

001. La corsia di marcia:

- A) Consente la circolazione a tutti i veicoli a motore.
- B) Consente ed agevola l'uscita dei veicoli da una carreggiata.
- C) Consente ed agevola l'ingresso dei veicoli sulla carreggiata.

002. Per verificare l'efficienza del cambio:

- A) Periodicamente è necessario porre attenzione alla rumorosità degli innesti del cambio.
- B) Periodicamente è necessario controllare l'assenza di perdite di olio dai tubi dei freni.
- C) Periodicamente è necessario controllare il gioco della corsa del pedale della frizione.

003. Indicare quale affermazione sul piazzale dell'autostazione non è corretta.

- A) Il piazzale non è mai utilizzato dai viaggiatori.
- B) Il piazzale è destinato alla circolazione e sosta degli autobus e alla circolazione dei viaggiatori.
- C) Il piazzale deve essere utilizzato seguendo le norme del regolamento di esercizio.

004. Indicare quale affermazione sull'obbligo di utilizzare le cinture di sicurezza, salvo i casi di esenzione, è corretta.

- A) L'obbligo è comunque utile anche per sinistri che avvengono a basse velocità.
- B) L'obbligo riguarda solo il conducente in quanto i passeggeri sono espressamente esentati.
- C) L'obbligo è utile solo per i sinistri che avvengono ad alte velocità.

005. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Per avere una forza di trazione più elevata, occorre utilizzare una marcia più bassa.
- B) Nelle discese ripide le marce alte consentono un miglior controllo del veicolo.
- C) Lo sforzo di trazione aumenta se saliamo di marcia.

006. Il salvagente:

- A) È una parte della strada che agevola la salita/discesa dei passeggeri dai filobus.
- B) È destinato alla sosta dei veicoli.
- C) È riservato alla circolazione dei tram e dei veicoli assimilati.

007. L'eccessivo gioco dello sterzo:

- A) Provoca una difficoltà nel mantenere la traiettoria voluta.
- B) Pregiudica il funzionamento delle sospensioni anteriori.
- C) Deteriora precocemente gli pneumatici posteriori.

008. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) In discesa l'uso di una marcia bassa (ridotta) consente di sfruttare l'effetto frenante del motore.
- B) In discesa l'uso di una marcia bassa (ridotta) aumenta gli spazi di frenatura.
- C) Nelle salite percorse con il veicolo carico non si devono mai usare le marce ridotte.

009. Indicare quale affermazione sulla rete integrata di trasporti non è corretta.

- A) La rete integrata di trasporti è costituita sempre da due sistemi di trasporto.
- B) La rete integrata di trasporti è costituita da più sistemi di trasporto collegati tra loro.
- C) La rete integrata di trasporti comporta quasi sempre il trasbordo di passeggeri da un mezzo all'altro.

010. L'informazione sull'uso delle cinture di sicurezza sugli autobus può essere data:

- A) Con appositi cartelli o pittogrammi apposti in modo ben visibile su ogni sedile.
- B) Con apposita annotazione sulla carta di circolazione del veicolo.
- C) Con pittogrammi apposti esternamente all'autobus.

011. Con riferimento alla classificazione delle strade la "strada locale":

- A) Può essere sia urbana che extraurbana.
- B) Può essere solo urbana.
- C) È quella che attraversa un centro storico.

012. Per le strade comunali e vicinali chi può disporre con ordinanza, per il tempo strettamente necessario, la sospensione della circolazione di tutte o di alcune categorie di utenti per motivi di incolumità pubblica ovvero per urgenti e improrogabili motivi attinenti alla tutela del patrimonio stradale o ad esigenze di carattere tecnico?

- A) Il Sindaco.
- B) Il Comandante del Corpo della polizia municipale.
- C) Solo il Ministro dell'Interno.

013. Con riferimento alla carta di qualificazione del conducente è corretto affermare che:

- A) La cqç ha una dotazione di punti indipendente da quelli della patente di guida.
- B) Alla cqç è attribuito un punteggio iniziale di 30 punti.
- C) La cqç per il trasporto di persone non può essere rinnovata a chi ha compiuto sessanta anni di età.

014. L'accensione della spia della temperatura del liquido di raffreddamento del motore può essere causata:

- A) Dalla rottura della pompa dell'acqua.
- B) Da un'alta pressione del liquido di raffreddamento.
- C) Dal malfunzionamento dell'impianto di condizionamento del veicolo.

015. Nei centri abitati è possibile riservare strade alla circolazione dei veicoli adibiti a servizi pubblici di trasporto, al fine di favorire la mobilità urbana?

- A) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, con ordinanza del Sindaco.
- B) No, lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s.
- C) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, con ordinanza del Presidente della Regione.

016. La carta della mobilità costituisce l'impegno dei soggetti erogatori a orientare le azioni alla gestione della qualità secondo le norme serie UNI EN ISO 9000. Essa:

- A) È nata per riqualificare l'offerta e l'organizzazione dei servizi di pubblica utilità.
- B) Deve contenere obbligatoriamente le fermate previste dai percorsi.
- C) Garantisce la gratuità dei servizi.

017. Le situazioni di pericolo:

- A) Devono essere affrontate dal conducente al fine di tutelare l'incolumità fisica delle persone.
- B) Non possono essere fronteggiate dal conducente.
- C) Possono sempre essere evitate con l'impiego dei dispositivi di sicurezza.

018. Si leggano le seguenti affermazioni sulle uscite di servizio negli autobus: 1) Negli autobus, le uscite di servizio sono usate nelle normali condizioni di impiego per l'evacuazione dei passeggeri in caso di pericolo. 2) Negli autobus, le uscite di servizio sono usate nelle normali condizioni di impiego per la salita e la discesa dei passeggeri. Quale di esse è corretta?

- A) L'affermazione 2).
- B) L'affermazione 1).
- C) Entrambe le affermazioni.

019. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti la cassetta del pronto soccorso degli autobus:

1) La cassetta del pronto soccorso degli autobus è obbligatoria solamente per autobus con più di 16 posti escluso il conducente. 2) La cassetta del pronto soccorso degli autobus può essere utilizzata solo da personale medico. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) Nessuna delle affermazioni.
- B) L'affermazione 2).
- C) Entrambe le affermazioni.

020. Indicare quale affermazione sui veicoli per il trasporto di persone non è corretta.

- A) Tra i veicoli per il trasporto pubblico di persone ci sono le autovetture, intese come veicoli destinati al trasporto di persone ed equipaggiati per trasportare più di 9 persone.
- B) Tra i veicoli per il trasporto pubblico di persone ci sono gli scuolabus, intesi come particolare categoria di autobus, destinati al trasporto di alunni con specifici allestimenti.
- C) Tra i veicoli per il trasporto pubblico di persone ci sono gli autosnodati, intesi come autobus realizzati con due tronchi rigidi collegati tra loro da una sezione snodata e comunicanti al loro interno.

021. Il limite di velocità di 110 Km/h previsto all'art. 142 del C.d.s è riferito alle strade:

- A) Extraurbane principali.
- B) Extraurbane secondarie.
- C) Extraurbane locali.

022. Indicare quale affermazione non è corretta.

- A) L'intasamento del filtro dell'olio può provocare l'interruzione del circuito di lubrificazione.
- B) L'intasamento del filtro dell'olio può provocare il danneggiamento dei cilindri del motore.
- C) L'intasamento del filtro dell'olio è causa di presenza di impurità nell'olio.

023. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Un'insufficiente pressione di gonfiaggio degli pneumatici provoca un eccessivo consumo dei bordi del battistrada.
- B) Una perdita di equilibratura delle ruote comporta che il veicolo tende a discostarsi dalla traiettoria rettilinea.
- C) Lo sfarfallamento dello sterzo può essere causato dalla non corretta convergenza delle ruote anteriori.

024. Le aree di fermata degli autobus in servizio di linea:

- A) Possono prevedere la presenza di salvagente.
- B) Sono manufatti non accessibili al pubblico.
- C) Non sono mai individuate da un segnale verticale.

025. Il conducente dell'autobus:

- A) Durante il servizio, deve, dopo la fermata, partire a porte chiuse.
- B) Può mangiare a bordo quando non è in servizio.
- C) Durante il servizio non è tenuto ad informare i passeggeri di eventuali cambi di itinerario dovuti a causa di forza maggiore.

026. La carta della mobilità costituisce l'impegno dei soggetti erogatori a orientare le azioni alla gestione della qualità secondo le norme serie UNI EN ISO 9000. Con essa i soggetti erogatori:

- A) Devono garantire servizi di trasporto continui e regolari.
- B) Non devono garantire partecipazione degli utenti.
- C) Non sono obbligati a garantire servizi sostitutivi in caso di necessità.

027. La forza motrice:

- A) È la forza propulsiva generata dal motore.
- B) È la forza centrifuga generata dal motore.
- C) Grazie agli organi di direzione mantiene il veicolo in moto.

028. Secondo le loro caratteristiche costruttive i veicoli di classe A:

- A) Non superano i 22 passeggeri oltre al conducente.
- B) Non superano i 22 passeggeri, conducente compreso.
- C) Non sono muniti di sedili perché sono destinati esclusivamente al trasporto di passeggeri in piedi.

029. Indicare quale affermazione afferente i doveri/diritti dei passeggeri non è corretta.

- A) I passeggeri hanno il dovere di controllare se gli altri passeggeri hanno il biglietto regolarmente vidimato.
- B) I passeggeri hanno il dovere di agevolare le persone con ridotta capacità motoria e lasciare il posto a sedere a persone anziane, invalidi e donne in gravidanza.
- C) I passeggeri hanno il dovere di rispettare le norme che regolano il trasporto di oggetti e animali.

030. Indicare quale affermazione sull'impiego dei dispositivi di ritenuta per bambini non è corretta.

- A) L'impiego dei dispositivi dipende dal numero dei posti a sedere che risultano dalla carta di circolazione del veicolo.
- B) L'impiego dei dispositivi dipende dal tipo di veicolo sul quale il bambino è trasportato.
- C) L'impiego dei dispositivi dipende dal veicolo provvisto o no di cinture di sicurezza.

031. Nei centri abitati è possibile stabilire aree destinate al parcheggio sulle quali la sosta dei veicoli è subordinata al pagamento di una somma da riscuotere mediante dispositivi di controllo di durata della sosta?

- A) Sì lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s., con ordinanza del Sindaco, previa deliberazione della Giunta comunale.
- B) No, lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s.
- C) Sì lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s., con ordinanza del Comandante del Corpo della polizia municipale.

032. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Gli autobus di linea possono essere impiegati esclusivamente sulle linee per le quali l'intestatario della carta di circolazione ha ottenuto il titolo.
- B) Gli autobus di linea possono essere destinati al servizio di linea per il trasporto di cose.
- C) Negli autobus da noleggio con conducente sono previsti posti in piedi in numero limitato.

033. Con riferimento alla carta di qualificazione del conducente è corretto affermare che:

- A) La cqc scaduta da oltre due anni si rinnova frequentando un corso di formazione periodica e sostenendo un esame.
- B) La cqc non è richiesta per la guida di autobus adibiti a servizio regolare.
- C) La cqc non è richiesta per la guida di scuolabus.

034. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) L'avaria del raddrizzatore impedisce alla batteria di ricaricarsi.
- B) L'alternatore è il dispositivo che trasporta l'elettricità dalla batteria agli altri organi del veicolo.
- C) L'avaria del raddrizzatore impedisce alla dinamo di ricaricarsi.

035. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Lo sforzo di trazione alla periferia delle ruote è più alto quando sono inserite marce basse.
- B) Lo sforzo di trazione alla periferia delle ruote è costante e non dipende dalla marcia inserita.
- C) L'aumento dello sforzo di trazione si ottiene inserendo rapporti di trasmissione più alti.

036. Nelle autostazioni:

- A) Il fabbricato dei veicoli può essere attrezzato con appositi spazi per effettuare la manutenzione e la riparazione degli autobus.
- B) I marciapiedi rettilinei e paralleli sono utilizzati quando la sosta è di lunga durata.
- C) Il fabbricato dei viaggiatori contiene appositi spazi per effettuare la manutenzione e la riparazione degli autobus.

037. Indicare quale affermazione non è corretta.

- A) Per ridurre le emissioni inquinanti, il motore deve costantemente girare al massimo numero di giri.
- B) Occorre inserire una marcia che consenta di mantenere un numero di giri prossimo a quello di minor consumo specifico.
- C) In discesa, l'uso di una marcia bassa consente di sfruttare l'effetto frenante del motore.

038. A norma di quanto dispone l'art. 145 del C.d.s., ai conducenti di veicoli che provengono da sentieri, tratturi, mulattiere e piste ciclabili con sbocchi su strada:

- A) È fatto obbligo di arrestarsi e dare la precedenza a chi circola sulla strada.
- B) Non è fatto obbligo di arrestarsi e dare la precedenza a chi circola sulla strada.
- C) È fatto obbligo di arrestarsi e dare la precedenza solo se sulla strada circolano mezzi pesanti.

039. Quale delle indicazioni che seguono corrisponde alle corrette prescrizioni del C.d.s. in materia di segnaletica orizzontale?

- A) Gli attraversamenti pedonali devono essere sempre accessibili anche alle persone non deambulanti su sedie a ruote.
- B) Una striscia longitudinale continua non può affiancarne un'altra discontinua.
- C) È consentita la sosta sulle carreggiate i cui margini sono evidenziati da una striscia continua.

040. L'accensione della spia dell'olio del motore può essere determinata:

- A) Dalla scarsa pressione dell'olio.
- B) Dalla mancata sostituzione dell'olio del motore.
- C) Dalla scarsa fluidità dell'olio.

041. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il comportamento del conducente dell'autobus durante la salita e la discesa dei passeggeri:

- 1) Durante la salita e la discesa dei passeggeri, il conducente dell'autobus deve mantenere ben frenato il veicolo.
 - 2) Durante la salita e la discesa dei passeggeri, il conducente dell'autobus deve attivare contemporaneamente tutti gli indicatori di direzione. Quale/quali di esse è/sono corrette?
- A) L'affermazione 1).
 - B) L'affermazione 2).
 - C) Entrambe le affermazioni.

042. Il golfo di fermata:

- A) È destinato alle fermate dei mezzi collettivi di linea ed adiacente al marciapiede o ad altro spazio di attesa per i pedoni.
- B) È una parte della strada, interna alla carreggiata.
- C) È una parte della strada destinata alla fermata dei veicoli.

043. Indicare quale affermazione afferente i doveri dei passeggeri non è corretta.

- A) I passeggeri hanno il dovere di pulire il veicolo.
- B) I passeggeri hanno il dovere di rivolgersi al personale viaggiante in caso di pericolo.
- C) I passeggeri hanno il dovere di rispettare il personale viaggiante preposto alle funzioni di guida e di controllo, e osservare le sue disposizioni.

044. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., il tratto di carreggiata, opportunamente segnalato, ove è consentito il cambio di corsia affinché, i veicoli possano incanalarsi nelle corsie specializzate assume la denominazione di:

- A) Zona di preselezione.
- B) Zona di attestamento.
- C) Confine stradale.

045. Le autostazioni:

- A) Consentono lo scambio di viaggiatori e dei bagagli nella rete dei trasporti.
- B) Consentono lo scambio solamente di merci.
- C) Non possono contenere una biglietteria.

046. Con riferimento alla carta di qualificazione del conducente è corretto affermare che:

- A) La cqg ha validità 5 anni.
- B) La cqg scade contestualmente alla patente di guida.
- C) La cqg è rilasciata dalla Camera di Commercio.

047. All'interno dell'autobus:

- A) Possono essere trasportate persone solo a sedere se il campo S.2 della carta di circolazione non riporta alcun numero.
- B) Possono essere trasportate persone in soprannumero rispetto a quanto previsto dalla carta di circolazione solo se richiesto da esigenze di servizio.
- C) Non possono essere trasportate persone a ridotta capacità motoria.

048. Esiste per il conducente di un veicolo un obbligo di non circolare a una velocità eccessivamente ridotta?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 141 C.d.s. qualora costituisce intralcio o pericolo per il normale flusso della circolazione.
- B) Sì, lo prevede espressamente l'art. 141 C.d.s. ma solo in autostrada.
- C) No, il C.d.s. prevede e disciplina solo limiti massimi di velocità.

049. Con riferimento al coefficiente di aderenza è corretto affermare che:

- A) Il coefficiente di aderenza fra pneumatico e asfalto aumenta se l'asfalto è rugoso.
- B) Il coefficiente di aderenza fra pneumatico e asfalto aumenta se l'asfalto è ghiacciato.
- C) Il coefficiente di aderenza fra pneumatico e asfalto aumenta se la superficie è bagnata.

050. Ai sensi dell'art. 2 C.d.s., quando una strada extraurbana si definisce provinciale?

- A) Quando allacciano al capoluogo di provincia capoluoghi dei singoli comuni della rispettiva provincia o più capoluoghi di comuni tra loro ovvero quando allacciano alla rete statale o regionale i capoluoghi di comune, se ciò sia particolarmente rilevante per ragioni di carattere industriale, commerciale, agricolo, turistico e climatico.
- B) Quando allacciano i capoluoghi di provincia della stessa regione tra loro o con il capoluogo di regione ovvero allacciano i capoluoghi di provincia o i comuni con la rete statale se ciò sia particolarmente rilevante per ragioni di carattere industriale, commerciale, agricolo, turistico e climatico.
- C) Quando congiungono il capoluogo del comune con le sue frazioni o le frazioni fra loro, ovvero congiungono il capoluogo con la stazione ferroviaria, tranviaria o automobilistica, con un aeroporto o porto marittimo, lacuale o fluviale, con interporti o nodi di scambio intermodale o con le località che sono sede di essenziali servizi interessanti la collettività comunale.

051. La carta della mobilità costituisce l'impegno dei soggetti erogatori a orientare le azioni alla gestione della qualità secondo le norme serie UNI EN ISO 9000. Essa:

- A) Garantisce partecipazione dei cittadini alle decisioni dell'azienda, attraverso rappresentanze organizzate.
- B) Non segue uno schema generale di riferimento.
- C) Non è obbligatoria.

052. Indicare quale affermazione sulle caratteristiche costruttive i veicoli non è corretta.

- A) Secondo le loro caratteristiche costruttive i veicoli per il trasporto di persone per conto di terzi, si distinguono in veicoli di classe I e di classe II.
- B) Secondo le loro caratteristiche costruttive i veicoli di classe A sono predisposti per i passeggeri in piedi.
- C) Secondo le loro caratteristiche costruttive i veicoli di classe B non sono destinati al trasporto di persone in piedi.

053. A norma di quanto dispone il C.d.s. è vietato il sorpasso:

- A) Nella carreggiata ad una corsia per senso di marcia con doppia striscia longitudinale continua.
- B) Nelle curve, su carreggiate a due corsie per ogni senso di marcia.
- C) Quando c'è il segnale di divieto di segnalazioni acustiche.

054. Indicare quale affermazione sui servizi di trasporto pubblico locale è corretta.

- A) I servizi di trasporto pubblico locale sono programmati dalle Regioni.
- B) I servizi di trasporto pubblico locale sono richiesti su libera iniziativa dei vettori.
- C) I servizi di trasporto pubblico locale sono predeterminati dallo Stato nel Piano Generale dei Trasporti.

055. Per verificare l'efficienza dell'impianto di alimentazione, periodicamente è necessario controllare:

- A) La pompa di iniezione.
- B) La pompa dell'acqua.
- C) La pompa dell'olio.

056. I sistemi di ritenuta per bambini:

- A) Devono essere utilizzati solo se di tipo omologato.
- B) Hanno le stesse caratteristiche, qualsiasi sia il peso del bambino trasportato.
- C) Non prevedono omologazione ma solo istruzioni d'uso.

057. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., la superficie compresa entro i confini stradali che comprende la carreggiata e le fasce di pertinenza assume la denominazione di:

- A) Sede stradale.
- B) Zona di preselezione.
- C) Svincolo.

058. Indicare quale affermazione sulla classificazione delle strade è corretta.

- A) Le strade urbane di scorrimento sono dotate di intersezioni a raso regolamentate da semaforo.
- B) Dal punto di vista amministrativo le strade sono classificate in: autostrade, strade extraurbane principali, strade extraurbane secondarie e strade urbane di scorrimento.
- C) Le strade provinciali non hanno intersezioni a raso.

059. All'interno dell'autobus possono essere trasportate:

- A) Persone con sedia a rotelle solo se l'autobus è dotato dei previsti sistemi di alloggiamento delle stesse.
- B) Persone in numero maggiore a quanto previsto dalla carta di circolazione.
- C) Persone anche in piedi se il campo S.1 della carta di circolazione lo prevede.

060. I sistemi di ritenuta per bambini:

- A) Devono essere di tipo omologato.
- B) Non occorre che siano specificamente omologati.
- C) Hanno le stesse caratteristiche, qualsiasi sia il peso del bambino trasportato.

061. A norma di quanto prevede l'art. 157 del C.d.s. la fermata di un veicolo:

- A) Non deve comunque causare intralcio alla circolazione.
- B) Può avere la durata massima di dieci minuti.
- C) È consentita, anche in corrispondenza o in prossimità dei passaggi a livello e sui binari di linee ferroviarie o tramviarie, ma solo per brevi istanti.

062. L'eventuale segnaletica orizzontale dell'area di fermata dei veicoli pubblici per il trasporto collettivo di linea:

- A) Può essere suddivisa in 3 parti, di cui la prima e l'ultima di lunghezza pari a 12 m.
- B) È realizzata con strisce bianche.
- C) È composta da una zona centrale di lunghezza pari a 12 m.

063. Il biglietto (documento di trasporto) deve:

- A) Essere conservato dai viaggiatori per tutta la durata del viaggio.
- B) Essere necessariamente ritirato dal viaggiatore prima di salire a bordo dell'autobus.
- C) Essere necessariamente pagato dal viaggiatore prima di salire sull'autobus.

064. Ai sensi di quanto prevede il C.d.s. con riferimento all'espletamento dei servizi di polizia stradale, il corpo di polizia penitenziaria può svolgere funzioni di polizia stradale?

- A) Sì, in relazione ai compiti di istituto.
- B) No, mai.
- C) Sì, in via principale alla stregua della Polizia Stradale.

065. L'eventuale segnaletica orizzontale dell'area di fermata dei veicoli pubblici per il trasporto collettivo di linea:

- A) Può essere suddivisa in 3 parti, di cui la prima e l'ultima per le manovre di accostamento al marciapiede e di reinserimento nel flusso di traffico da parte dell'autobus.
- B) È sempre evidenziata mediante tracciamento di una striscia gialla a zig zag.
- C) È contrassegnata dall'iscrizione "AUTOBUS" posta sulla pavimentazione all'interno della zona di fermata.

066. Il marciapiede:

- A) Può avere il ciglio verticale dipinto a tratti giallo-neri.
- B) Consente ed agevola l'uscita dei veicoli da una carreggiata.
- C) È destinato alla sosta dei veicoli.

067. Indicare quale affermazione sulla classificazione degli autobus è corretta.

- A) Alla classe A appartengono gli autobus destinati ai servizi di linea urbani.
- B) Alla classe I della classificazione comunitaria corrispondono gli autobus interurbani della classificazione nazionale.
- C) Alla classe B appartengono gli autobus di classe II.

068. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il titolo di viaggio:

- 1) Nel titolo di viaggio deve essere presente il valore. 2) Nel titolo di viaggio devono essere presenti tutti gli elementi previsti dalla normativa fiscale. Quale/quali di esse è/sono corrette?
- A) Entrambe le affermazioni.
 - B) L'affermazione 1).
 - C) L'affermazione 2).

069. Indicare quale affermazione sull'obbligo di utilizzare le cinture di sicurezza sugli autobus non è corretta.

- A) L'obbligo riguarda tutti gli autobus ad eccezione di quelli immatricolati per noleggio con conducente.
- B) L'obbligo riguarda il conducente e tutti gli altri occupanti dei veicoli che ne sono effettivamente provvisti.
- C) L'obbligo riguarda i veicoli effettivamente provvisti di cinture di sicurezza fin dal momento dell'immatricolazione.

070. A quale elemento stradale o di traffico si riferisce l'art. 3 del C.d.s. con la seguente definizione: "parte longitudinale della strada, opportunamente delimitata, riservata alla circolazione dei velocipedi"?

- A) Pista ciclabile.
- B) Zona traffico limitato.
- C) Salvagente.

071. La corsia di decelerazione:

- A) È una corsia specializzata sulla quale è vietato il sorpasso.
- B) È una corsia su cui è consentita la fermata.
- C) Consente l'uscita dei veicoli da una carreggiata provocando rallentamenti ai veicoli non interessati da tale manovra.

072. Con riferimento al sottosterzo di un veicolo è corretto affermare che:

- A) In regime di sottosterzo il veicolo tende ad allargare la curva.
- B) Il sottosterzo aumenta nelle curve in salita.
- C) Il comportamento sottosterzante del veicolo non è influenzato dalla pressione di gonfiaggio degli pneumatici.

073. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Lo sforzo di trazione alla periferia delle ruote deve aumentare se aumentano le resistenze che si oppongono al moto del veicolo.
- B) L'aumento dello sforzo di trazione si ottiene aumentando il carico sul veicolo.
- C) L'aumento dello sforzo di trazione si può ottenere inserendo rapporti di trasmissione più alti.

074. La carta della mobilità costituisce l'impegno dei soggetti erogatori a orientare le azioni alla gestione della qualità secondo le norme serie UNI EN ISO 9000. Essa:

- A) Garantisce efficienza ed efficacia relativamente alla cura dei veicoli e delle infrastrutture e in materia di professionalità del personale.
- B) Deve obbligatoriamente garantire e prevedere la presenza di tutte le corse anche nelle ore notturne.
- C) Non è obbligatoria.

075. I veicoli appartenenti alla categoria "N" del C.d.s. sono:

- A) Veicoli a motore destinati al trasporto di merci, aventi almeno quattro ruote.
- B) Veicoli a motore destinati al trasporto di persone, aventi almeno quattro ruote.
- C) Veicoli a motore destinati al trasporto di persone e merci, aventi almeno quattro ruote.

076. L'accensione della spia dell'alternatore può essere determinata:

- A) Dalla rottura della cinghia trapezoidale.
- B) Dalla rottura del fusibile dell'impianto di apertura delle porte dell'autobus.
- C) Dalla temperatura atmosferica eccessivamente bassa.

077. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) L'azione del rallentatore è comandata dal conducente.
- B) Il contemporaneo uso del rallentatore e del freno motore provoca il bloccaggio delle ruote.
- C) Il rallentatore interviene automaticamente quando si supera la velocità di 80 km/h.

078. Secondo quanto stabilito dal C.d.s. gli autobus e i filobus destinati a servizio pubblico di linea urbani e suburbani circolanti su itinerari prestabiliti non possono avere altezza superiore a:

- A) 4,30 m.
- B) 4 m.
- C) 5,10 m.

079. Le fermate dei veicoli pubblici sono segnalate:

- A) Da segnaletica verticale che può essere integrata dagli orari delle corse.
- B) Da segnale verticale installato dal proprietario della strada, previa intesa con il Comune.
- C) Da segnale di pericolo generico.

080. Indicare quale affermazione sull'impianto frenante non è corretta.

- A) In caso di malfunzionamento del distributore duplex è opportuno marciare con il motore ad alto numero di giri.
- B) L'impianto frenante di un autocarro o di un autobus è realizzato con due distinti circuiti, al fine di garantire l'arresto del veicolo anche in caso di avaria di uno dei due circuiti.
- C) L'improvvisa caduta di pressione dell'aria di un serbatoio dei freni, può essere causata dalla rottura della tubazione tra il serbatoio e il distributore duplex.

081. Per verificare l'efficienza degli organi di distribuzione:

- A) Periodicamente è necessario controllare la cinghia di distribuzione.
- B) Periodicamente è necessario controllare il livello dell'olio della scatola del cambio.
- C) Periodicamente è necessario controllare la corretta lubrificazione della trasmissione.

082. Gli autobus e i filobus destinati a servizi pubblici di linea urbani e suburbani circolanti su itinerari prestabiliti possono avere altezza massima di:

- A) 4,30 m.
- B) 4,20 m.
- C) 4,00 m.

083. Con riferimento alla carta di qualificazione del conducente è corretto affermare che:

- A) La cqç si rinnova frequentando un corso di formazione periodica.
- B) La cqç consente ad un conducente di guidare anche nei casi in cui la sua patente di guida venga sospesa di validità.
- C) La cqç è rilasciata dalla Camera di Commercio.

084. A norma di quanto dispone il C.d.s., i dispositivi destinati a rallentare la velocità sono:

- A) Segnali complementari.
- B) Segnali luminosi.
- C) Segnali orizzontali.

085. Indicare quale affermazione sulla sede tranviaria non è corretta.

- A) È destinata al riparo ed alla sosta dei pedoni.
- B) È riservata alla circolazione dei tram e dei veicoli assimilabili.
- C) È una parte longitudinale della strada, opportunamente delimitata.

086. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Se un autotreno ed un autobus si incrociano su una strada in pendenza dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, la manovra di retromarcia compete all'autobus.
- B) Se due autobus si incrociano su strade forte pendenza, dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, la manovra di retromarcia, se necessaria, compete al veicolo che procede in salita.
- C) Se sulle strade di montagna l'incrocio tra un veicolo di massa massima complessiva inferiore a 3,5 t con altro di massa massima complessiva superiore a 3,5 t sia malagevole, la retromarcia deve essere effettuata dal veicolo più pesante.

087. L'intasamento del filtro dell'aria del motore provoca:

- A) L'emissione di fumo nero allo scarico.
- B) L'inefficienza della frenatura.
- C) L'ingresso di sostanze estranee nella camera di combustione.

088. Indicare quale affermazione sulle strade extraurbane principali è corretta.

- A) Le strade extraurbane principali sono percorribili solo da alcune categorie di veicoli.
- B) Le strade extraurbane principali hanno intersezioni a raso.
- C) Le strade extraurbane principali sono tutte strade statali.

089. Secondo quanto stabilito dal C.d.s. gli autosnodati e filosnodati adibiti a servizio di linea per il trasporto di persone destinati a percorrere itinerari prestabiliti possono raggiungere la lunghezza massima di:

- A) 18 m.
- B) 19 m.
- C) 17 m.

090. Per servizio occasionale di trasporto di persone con autobus a "porte chiuse" s'intende:

- A) Un servizio di trasporto che prevede il trasporto di uno stesso gruppo di persone sia nel viaggio di andata che in quello di ritorno.
- B) Un servizio di trasporto che collega due sole località senza soste intermedie.
- C) Un servizio di trasporto che non consente all'impresa di offrire ai propri clienti escursioni locali nel territorio dello Stato di destinazione del servizio.

091. Lo spartitraffico:

- A) È una parte longitudinale non carrabile della strada.
- B) È destinato ai pedoni.
- C) È una parte della strada in cui non è vietata la fermata.

092. Gli autobus urbani:

- A) Gli autobus urbani hanno prevalenza di posti in piedi.
- B) Gli autobus urbani se hanno 4 porte, le 2 centrali solitamente sono per la salita e quelle anteriore e posteriore per la discesa.
- C) Gli autobus urbani hanno esclusivamente posti a sedere.

093. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il titolo di viaggio:

1) Nel titolo di viaggio deve essere presente la denominazione dell'impresa emittente. 2) Nel titolo di viaggio deve essere presente la data di nascita dell'autista. Quale/quale di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 1).
- B) Entrambe le affermazioni.
- C) L'affermazione 2).

094. Indicare quale affermazione sulla corsia specializzata è corretta.

- A) La corsia specializzata di decelerazione consente l'uscita dall'autostrada.
- B) La corsia specializzata è una parte della strada destinata alla circolazione pedonale.
- C) La corsia specializzata di decelerazione consente l'entrata in autostrada.

095. Relativamente alle cinture di sicurezza e ai dispositivi di ritenuta è corretto affermare che:

- A) Riducono il rischio di lesioni gravi e di morte.
- B) Sono strumenti di protezione attiva.
- C) Non sono utili in caso di ribaltamento del veicolo.

096. Nella carta della mobilità aziendale:

- A) È indicato lo standard dei fattori di qualità del servizio quali tutela dell'utente/viaggiatore.
- B) È indicato lo standard dei fattori di qualità del servizio quali marca dei veicoli utilizzati nei servizi.
- C) I soggetti erogatori definiscono gli impegni in materia di colore degli autobus utilizzati.

097. Eventuali bagagli al seguito dei passeggeri devono:

- A) Essere sistemati nelle bagagliere del veicolo.
- B) Essere sistemati concentrandoli in una zona del piano di carico della bagagliera.
- C) Essere sistemati nelle vicinanze del conducente.

098. Si leggano le seguenti affermazioni:

1) Eventuali bagagli al seguito dei passeggeri devono essere sistemati distribuendoli omogeneamente sul piano di carico della bagagliaia. 2) Eventuali bagagli al seguito dei passeggeri devono essere sistemati in modo da evitare il superamento delle masse ammesse sugli assi del veicolo. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) Entrambe le affermazioni.
- B) La sola affermazione 1).
- C) La sola affermazione 2).

099. L'area pedonale:

- A) È un'area dove possono eventualmente circolare solo i veicoli rappresentati nel pannello integrativo.
- B) È un'area nella quale è vietato il transito dei veicoli in servizio di emergenza.
- C) Vieta la sosta da 15 metri prima a 15 metri dopo i suoi limiti.

100. Gli autobus a due assi possono avere lunghezza massima di:

- A) 13,50 m.
- B) 12,50 m.
- C) 14,50 m.

101. Il rischio di interferenza (strisciamento) della parte posteriore della carrozzeria dell'autobus con la sede stradale aumenta:

- A) Se lo sbalzo posteriore è molto lungo.
- B) Se la strada è pianeggiante.
- C) Se la sede stradale non presenta variazione di pendenza.

102. L'attraversamento pedonale:

- A) È una parte della carreggiata riservata all'attraversamento dei pedoni ma non esclusa alla circolazione dei veicoli.
- B) Non può trovarsi su strade extraurbane.
- C) Non dà diritto di precedenza ai pedoni rispetto ai veicoli.

103. Con riferimento all'illuminazione interna degli autobus non è corretto affermare che:

- A) L'illuminazione interna degli autobus non è obbligatoria.
- B) L'illuminazione interna degli autobus deve essere presente ed efficiente.
- C) L'illuminazione interna degli autobus deve essere periodicamente controllata.

104. Gli autobus urbani:

- A) Gli autobus urbani sono destinati a percorrere tratte brevi.
- B) Gli autobus urbani se hanno 3 porte, solitamente quella centrale è per la salita e le altre 2 per la discesa.
- C) Gli autobus urbani non possono mai essere a 4 porte.

105. Con riferimento al baricentro di un veicolo è corretto affermare che:

- A) La posizione del baricentro varia in funzione sia del carico che del suo posizionamento sul veicolo.
- B) La differente pressione degli pneumatici di un'asse modifica il baricentro.
- C) La posizione del baricentro di un veicolo è ubicata al centro dell'asse delle ruote motrici.

106. Nelle autostazioni:

- A) Il fabbricato dei viaggiatori è attrezzato per la permanenza dei viaggiatori in attesa dell'arrivo degli autobus.
- B) Il fabbricato dei veicoli contiene solitamente sala di attesa, biglietteria, bar, ecc.
- C) I marciapiedi rettilinei e paralleli sono utilizzati quando la sosta è di lunga durata.

107. Con riferimento al cambio di velocità non è corretto affermare che:

- A) Il cambio di velocità consente di aumentare lo sforzo di trazione alle alte velocità.
- B) Il cambio di velocità serve a modificare il rapporto di trasmissione tra motore e ruote motrici.
- C) Il cambio di velocità consente di equilibrare sforzo di trazione e resistenza totale all'avanzamento.

108. Indicare quale affermazione sulla riserva di infrastrutture specifiche (strade e corsie) agli autobus e filobus destinati al trasporto pubblico non è corretta.

- A) La riserva di infrastrutture specifiche (strade e corsie) agli autobus e filobus destinati al trasporto pubblico comporta maggiori rischi per la circolazione.
- B) La riserva di infrastrutture specifiche (strade e corsie) agli autobus e filobus destinati al trasporto pubblico migliora il confort dei passeggeri.
- C) La riserva di infrastrutture specifiche (strade e corsie) agli autobus e filobus destinati al trasporto pubblico consente il rispetto degli orari di servizio.

109. Con riferimento all'arresto di un veicolo e in particolare alla frenata è corretto affermare che:

- A) La frenata agisce sia sul veicolo sia sui passeggeri.
- B) Per ottenere una frenata graduale occorre agire ad intermittenza sul pedale del freno.
- C) In caso di brusca frenata il carico del veicolo potrebbe cadere all'indietro.

110. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti le norme di comportamento dei passeggeri sugli autobus:

1) Di norma, i passeggeri sono invitati a non soffermarsi davanti alle porte dell'autobus per permettere agli altri viaggiatori di salire o scendere; 2) Di norma, i passeggeri sono invitati a rompere i finestrini di emergenza. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 1).
- B) L'affermazione 2).
- C) Entrambe le affermazioni.

111. Indicare quale affermazione sul freno motore è corretta.

- A) L'impiego del freno motore e/o del rallentatore limita il surriscaldamento dei freni.
- B) Per effettuare una frenata brusca è opportuno l'impiego del freno motore.
- C) L'impiego del freno motore e/o del rallentatore provoca il surriscaldamento dei freni.

112. Nel servizio di linea:

- A) Il vettore del servizio pubblico di linea è tenuto a rilasciare ai passeggeri il biglietto.
- B) Il biglietto deve contenere la durata del viaggio.
- C) Il biglietto non ha termini di validità.

113. La forza di attrito:

- A) Contrasta lo scorrimento di superfici a contatto.
- B) Aumenta il rendimento del veicolo.
- C) Tende a mantenere il veicolo in movimento costante.

114. Indicare quale affermazione sulla classificazione delle strade è corretta.

- A) Dal punto di vista amministrativo le strade sono suddivise in statali, regionali provinciali comunali.
- B) Le strade comunali sono riservate ai veicoli a motore.
- C) Le strade regionali collegano i capoluoghi di due regioni diverse.

115. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Il cambio è un componente della trasmissione.
- B) È necessario inserire la marcia più alta per aumentare lo sforzo di trazione.
- C) Percorrendo le discese è necessario un maggiore sforzo di trazione.

116. Con riferimento alla circolazione dei veicoli è corretto affermare che:

- A) Il conducente di un veicolo pesante, superando pedoni e ciclisti deve tenersi ad adeguata distanza laterale da essi.
- B) Nel predisporre a svoltare a destra nelle intersezioni è obbligatorio, per i veicoli di lunghezza superiore a 7 m, spostarsi sul lato sinistro della carreggiata.
- C) Percorrendo le rotonde a due corsie, i veicoli pesanti devono circolare sulla corsia di sinistra.

117. A norma di quanto dispone l'art. 7 del C.d.s., salvo che sia diversamente indicato nel relativo segnale, i divieti di sosta si intendono imposti dalle:

- A) Ore 8 alle ore 20.
- B) Ore 8 alle ore 21.
- C) Ore 7 alle ore 20.

118. Ai sensi del C.d.s. i segnali di itinerario sono:

- A) Segnali di indicazione.
- B) Segnali di prescrizione.
- C) Segnali di pericolo.

119. Indicare quale affermazione sulle autostrade è corretta.

- A) L'autostrada è una strada a carreggiate separate prive di intersezioni a raso.
- B) L'autostrada ha almeno tre corsie per senso di marcia.
- C) L'autostrada è percorribile da qualsiasi tipo di veicoli a motore.

120. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) In discesa l'uso di una marcia bassa (ridotta) consente di stabilizzare la velocità del veicolo.
- B) Occorre inserire una marcia più alta per affrontare salite con il veicolo carico.
- C) Occorre inserire una marcia più alta per affrontare lunghe discese e sfruttare l'effetto frenante del motore.

121. Indicare quale affermazione sulla corsia specializzata non è corretta.

- A) La corsia specializzata di accelerazione consente l'uscita dall'autostrada.
- B) La corsia specializzata può essere destinata alla svolta.
- C) La corsia specializzata può essere di accelerazione o decelerazione.

122. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., la parte della strada destinata allo scorrimento dei veicoli che è composta da una o più corsie di marcia ed, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine, assume la denominazione di:

- A) Carreggiata.
- B) Zona di attestamento.
- C) Confine stradale.

123. Indicare quale affermazione sull'impianto frenante è corretta.

- A) La troppo rapida escursione dell'ago del manometro dell'aria durante la marcia può essere determinata dalla presenza di acqua nel serbatoio dell'aria dell'impianto frenante.
- B) La pressione dell'aria nel serbatoio dell'impianto frenante può aumentare oltre il limite di esercizio, se il conducente, durante la marcia, utilizza scarsamente i freni.
- C) La presenza di acqua nel serbatoio dell'aria dell'impianto frenante aumenta il volume a disposizione dell'aria.

124. Relativamente agli estintori degli autobus non è corretto affermare che:

- A) Gli estintori devono essere utilizzati solo dal conducente.
- B) Gli autobus fino a 30 posti devono essere equipaggiati con estintori da uno a cinque litri a schiuma.
- C) Gli estintori devono essere ben fissati nelle loro sedi ma facilmente estraibili in caso di necessità.

125. A norma di quanto dispone l'art. 158 del C.d.s., nei centri abitati la fermata e la sosta dei veicoli sono vietati:

- A) Sulla corrispondenza delle aree di intersezione e in prossimità delle stesse a meno di 5 metri dal prolungamento del bordo più vicino della carreggiata trasversale, salvo diversa segnalazione.
- B) Sulla corrispondenza delle aree di intersezione e in prossimità delle stesse a meno di 7 metri dal prolungamento del bordo più vicino della carreggiata trasversale, salvo diversa segnalazione.
- C) Sulla corrispondenza delle aree di intersezione e in prossimità delle stesse a meno di 9 metri dal prolungamento del bordo più vicino della carreggiata trasversale, salvo diversa segnalazione.

126. Il limite di velocità di 50 Km/h previsto all'art. 142 del C.d.s è riferito alle strade:

- A) Dei centri abitati.
- B) Dei centri abitati e strade extraurbane principali.
- C) Extraurbane principali e strade extraurbane locali.

127. La corsia specializzata:

- A) È destinata ai veicoli che si accingono ad effettuare determinate manovre o che presentano basse velocità.
- B) È destinata alla circolazione di veicoli che godono sempre del diritto di precedenza.
- C) Consente la circolazione di soli veicoli pubblici.

128. Nelle autostazioni:

- A) I marciapiedi possono essere dotati di pensiline per proteggere i viaggiatori dalle intemperie.
- B) Il fabbricato dei veicoli contiene all'interno bar, edicole, ufficio postale, bancomat, negozi, tabaccherie.
- C) Il fabbricato dei viaggiatori comprende zone per la rimessa, il parcheggio, la pulizia e il rifornimento degli autobus.

129. Gli autobus a tre assi possono avere lunghezza massima di:

- A) 15,00 m.
- B) 14,00 m.
- C) 16,00 m.

130. Ai fini dell'attuazione della disciplina della circolazione stradale, alla delimitazione del centro abitato provvede:

- A) La Giunta comunale.
- B) Il Consiglio comunale.
- C) Il Comandante del Corpo della polizia municipale.

131. Il conducente di un autobus:

- A) Il conducente di un autobus deve azionare tutti i comandi con la massima gradualità.
- B) Il conducente di un autobus deve aumentare la velocità più la curva ha un raggio di curvatura piccolo in quanto diminuisce la forza centrifuga.
- C) Il conducente di un autobus non è tenuto ad avere un comportamento corretto e gentile con i passeggeri.

132. Il conducente di un autobus di linea:

- A) Verifica che le porte siano chiuse prima di partire, dopo la fermata.
- B) Non è tenuto a verifiche che le porte siano chiuse prima di partire, dopo la fermata.
- C) Può aderire alla richiesta dei passeggeri di poter scendere o salire al di fuori delle fermate previste.

133. Con riferimento alla forza peso di un veicolo è corretto affermare che:

- A) La forza peso di un veicolo cambia se il veicolo è carico o scarico.
- B) La forza peso è proporzionale al numero di assi del veicolo.
- C) La forza peso di un veicolo dipende dalla natura del carico trasportato.

134. Le zone a traffico limitato:

- A) Le zone a traffico limitato non sono riservate alla circolazione di veicoli pubblici.
- B) Le zone a traffico limitato coincidono con il centro città.
- C) Le zone a traffico limitato sono riservate a pedoni e biciclette.

135. Indicare quale affermazione sugli autobus non è corretta.

- A) Gli autobus sono veicoli che possono essere destinati esclusivamente ad uso terzi.
- B) Gli autobus sono veicoli che richiedono un titolo autorizzativo nel caso in cui siano destinati ad uso terzi.
- C) Gli autobus sono veicoli adibiti al trasporto di persone oltre a nove compreso il conducente.

136. Indicare quale affermazione sul l'uso di infrastrutture specifiche (aree di fermata, autostazioni, ecc.) non è corretta.

- A) L'uso di infrastrutture specifiche (aree di fermata, autostazioni, ecc.) aumenta l'impatto ambientale dei veicoli adibiti al trasporto pubblico.
- B) L'uso di infrastrutture specifiche (aree di fermata, autostazioni, ecc.) comporta vantaggi economici e aumenta la sicurezza.
- C) L'uso di infrastrutture specifiche (aree di fermata, autostazioni, ecc.) può riguardare diverse categorie di veicoli destinati al trasporto pubblico.

137. Il conducente dell'autobus:

- A) Durante il servizio aziona il comando di apertura e chiusura delle porte previa verifica di poter compiere la manovra senza alcun pericolo.
- B) Durante il servizio parla con i passeggeri per tenerli tranquilli.
- C) Durante il servizio, anche se previsto, non ha l'obbligo di indossare la divisa.

138. Ai sensi dell'art. 148 del c.d.s., durante una manovra di sorpasso, come deve comportarsi l'utente che viene sorpassato da parte di un altro veicolo?

- A) Deve agevolare la manovra e non accelerare.
- B) Può anche accelerare purché mantenga la propria traiettoria.
- C) Deve accostare sulla destra e, possibilmente, fermarsi.

139. Indicare quale affermazione non è corretta.

- A) Nelle salite percorse con il veicolo carico occorre fare attenzione a non superare il regime di coppia massima.
- B) Nelle salite percorse con il veicolo carico occorre una marcia bassa, che corrisponde a sforzi di trazione maggiori.
- C) Nelle salite percorse con il veicolo carico è opportuno variare la marcia quando l'indicatore del contagiri esce dal campo ottimale.

140. A quale elemento stradale o di traffico si riferisce l'art. 3 del C.d.s. con la seguente definizione: "corsia specializzata per consentire ed agevolare l'ingresso ai veicoli sulla carreggiata"?

- A) Corsia di accelerazione.
- B) Rampa (di intersezione).
- C) Corsia di marcia.

141. Indicare quale affermazione sulle variazioni dell'allestimento interno degli autobus non è corretta.

- A) Sono ammesse e non richiedono specifica approvazione qualora riguardino la variazione del numero di posti a sedere.
- B) Richiedono specifica approvazione e il conseguente aggiornamento della carta di circolazione.
- C) Comportano comunque l'aggiornamento della carta di circolazione.

142. A norma di quanto dispone l'art. 82 del C.d.s. sulla destinazione ed uso dei veicoli, l'uso di terzi:

- A) Comprende anche il servizio di linea per trasporto di persone.
- B) Non comprende anche il servizio di trasporto di cose per conto terzi.
- C) Non comprende anche la locazione senza conducente.

143. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il trasporto di persone diversamente abili su carrozzella:

1) Il trasporto richiede il corretto utilizzo degli apparecchi di sollevamento di cui è munito l'autobus. 2) Il trasporto richiede il corretto utilizzo degli specifici sistemi di trattenimento installati sull'autobus. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) Entrambe le affermazioni.
- B) La sola affermazione 1).
- C) Nessuna delle affermazioni.

144. Il conducente di un autobus di linea:

- A) Deve rispettare gli orari di arrivo alle fermate.
- B) Può mangiare a bordo quando l'autobus raggiunge il capolinea.
- C) Può aderire alla richiesta dei passeggeri di poter salire al di fuori delle fermate previste.

145. Con riferimento alla forza centripeta di un veicolo è corretto affermare che:

- A) La forza centripeta interviene quando il veicolo percorre una curva.
- B) La forza centripeta è generata dagli organi di trasmissione.
- C) La forza centripeta interviene durante la discesa del veicolo.

146. Si leggano le seguenti affermazioni:

1) Nel servizio di linea il biglietto costituisce anche scontrino fiscale. 2) Nel servizio di linea il biglietto non è cedibile se è vietato dalle condizioni generali di trasporto. 3) Nel servizio di linea i biglietti possono essere venduti, oltre che dal vettore che svolge il servizio, anche tramite agenzie o esercizi specifici legati allo stesso vettore da contratto di mandato alla vendita. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) Tutte le affermazioni.
- B) L'affermazione 1).
- C) Nessuna delle affermazioni.

147. Durante le operazioni di traino di un veicolo in avaria, il veicolo trainato deve a norma di quanto dispone l'art.165 del C.d.s.:

- A) Mantenere esposto sul lato rivolto alla circolazione il segnale mobile di pericolo, in mancanza di altra idonea segnalazione.
- B) Fare uso continuo del segnale acustico.
- C) Tenere possibilmente accesi i proiettori a luce abbagliante.

148. Indicare quale affermazione afferente l'informazione sull'uso delle cinture di sicurezza sugli autobus non è corretta.

- A) L'informazione può essere data con pittogrammi apposti sulla palina di fermata.
- B) L'informazione può essere data con annunci fonici di conducente, bigliettotaio o persona designata come capogruppo.
- C) L'informazione può essere data con ausilio di audiovisivi.

149. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Se aumenta la pendenza della strada, è opportuno ridurre la marcia.
- B) Inserendo una marcia più alta diminuisce il coefficiente di penetrazione aerodinamica (cx).
- C) Nelle discese ripide le marce alte consentono un miglior controllo del veicolo.

150. Relativamente alle porte degli autobus indicare quale affermazione non è corretta.

- A) Le porte di uscita solitamente sono collocate nella parte anteriore del mezzo.
- B) La porta di accesso o di servizio è quella utilizzata dai passeggeri in condizioni normali, con il conducente seduto al posto di guida.
- C) La doppia porta permette l'accesso di più persone contemporaneamente.

151. In quali delle seguenti categorie rientrano i segnali di precedenza?

- A) Segnali di prescrizione.
- B) Segnali di indicazione.
- C) Segnali di pericolo.

152. Il limite di velocità di 90 Km/h previsto all'art. 142 del C.d.s è riferito alle strade:

- A) Extraurbane secondarie ed alle strade extraurbane locali.
- B) Dei centri abitati.
- C) Extraurbane secondarie e strade extraurbane principali.

153. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) È opportuno utilizzare il rallentatore percorrendo lunghe discese.
- B) Il rallentatore è particolarmente efficiente alle basse velocità.
- C) Il rallentatore annulla la mandata del gasolio.

154. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., l'area in cui l'accesso e la circolazione veicolare sono limitati ad ore prestabilite o a particolari categorie di utenti e di veicoli assume la denominazione di:

- A) Zona a traffico limitato.
- B) Zona di attestamento.
- C) Golfo di fermata.

155. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il trasporto dei diversamente abili su carrozzella:

1) I diversamente abili su carrozzella salgono e scendono dall'autobus tramite rampe che si comandano a mano. 2) I diversamente abili su carrozzella salgono e scendono dall'autobus tramite sollevatore che può essere smontato.

Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 1).
- B) L'affermazione 2).
- C) Entrambe le affermazioni.

156. La resistenza aerodinamica all'avanzamento:

- A) Influisce sul consumo di carburante.
- B) Aumenta sulla superficie stradale bagnata.
- C) È indipendente dalla sua velocità.

157. Ai fini di una corretta valutazione dei rischi:

- A) È sempre importante l'esperienza del conducente.
- B) È sempre importante il titolo di studio del conducente.
- C) È sempre importante il rapporto del conducente con i colleghi.

158. L'illuminazione interna degli autobus:

- A) È obbligatoria.
- B) È prevista solo in alcuni autobus.
- C) Non è soggetta a nessun controllo in sede di revisione del veicolo.

159. La corsia di accelerazione:

- A) È una corsia specializzata sulla quale è vietato il sorpasso.
- B) Consente ed agevola l'uscita dei veicoli da una carreggiata.
- C) È destinata alla circolazione esclusiva di una o solo di alcune categorie di veicoli.

160. Indicare quale affermazione afferente le cinture di sicurezza ed i dispositivi di ritenuta non è corretta.

- A) Non sono utili in caso di ribaltamento del veicolo.
- B) Sono strumenti di protezione passiva.
- C) Prevedono controlli periodici.

161. Nei centri abitati è possibile istituire aree attrezzate riservate alla sosta e al parcheggio delle autocaravan?

- A) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, con ordinanza del Sindaco.
- B) No, lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s.
- C) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, e l'ordinanza può essere assunta solo del Prefetto.

162. Relativamente a quale delle seguenti categorie di veicoli il C.d.s. prevede la revisione annuale?

- A) Veicoli destinati al trasporto di persone con numero di posti superiore a nove compreso quello del conducente.
- B) Rimorchi di massa complessiva a pieno carico superiore a 2,5 t.
- C) Autoveicoli adibiti al trasporto di cose o ad uso speciale di massa complessiva a pieno carico non superiore a 3,5 t.

163. All'interno dell'autobus possono essere trasportate:

- A) Persone anche in piedi se il campo S.2 della carta di circolazione lo prevede.
- B) Persone in piedi se esiste spazio libero nei corridoi.
- C) Persone diversamente abili su carrozzella purché siano alloggiate vicino alla porta anteriore.

164. A norma di quanto dispone il C.d.s., i dispositivi destinati ad impedire la sosta sono:

- A) Segnali complementari.
- B) Segnali luminosi.
- C) Segnali orizzontali.

165. Con riferimento alla circolazione dei veicoli è corretto affermare che:

- A) I veicoli a motore debbono, di norma, circolare in prossimità del margine destro della carreggiata.
- B) Su un'autostrada con tre corsie per senso di marcia è consentito, ad un autobus lungo 8 m e di massa a pieno carico inferiore a 5 t, di circolare sulla corsia più a sinistra.
- C) La marcia per file parallele è vietata ai veicoli aventi lunghezza superiore a 12 m.

166. Nel servizio di linea il biglietto costituisce anche scontrino fiscale?

- A) Sì.
- B) No.
- C) Solo se è venduto a società.

167. Le aree di fermata dei veicoli pubblici su margini opposti di strade extraurbane ad unica carreggiata e a doppio senso di marcia devono essere distanziate:

- A) A non meno di 50 m l'una dall'altra.
- B) A non meno di 40 m l'una dall'altra.
- C) A non meno di 30 m l'una dall'altra.

168. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Su strade a forte pendenza, in caso di incrocio malagevole, il veicolo che procede in salita, se dispone di una piazzola di sosta, deve dare la precedenza.
- B) Se un autocarro o un autobus si incrociano su strade di montagna dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, l'eventuale manovra di retromarcia compete all'autobus.
- C) Se un'autovettura e un autotreno si incrociano su strade di montagna dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, l'eventuale manovra di retromarcia compete all'autotreno.

169. I veicoli appartenenti alla categoria "M" del C.d.s. sono:

- A) I veicoli a motore destinati al trasporto di persone ed aventi almeno quattro ruote.
- B) I veicoli a motore destinati al trasporto di persone ed aventi almeno due ruote.
- C) I veicoli a motore destinati al trasporto di cose ed aventi almeno quattro ruote.

170. La rete integrata di trasporti:

- A) È un sistema per ottimizzare il servizio di trasporto pubblico.
- B) È omogenea e non consente la realizzazione dell'interscambio dei viaggiatori.
- C) Non comporta mai il trasbordo di passeggeri da un mezzo all'altro.

171. Il parcheggio scambiatore:

- A) Evita ulteriori congestionamenti del traffico veicolare nelle grandi città.
- B) Non agevola l'intermodalità.
- C) È destinato esclusivamente alla sosta dei velocipedi di utenti che utilizzano i veicoli per trasporto collettivo di linea.

172. I golfi di fermata dei veicoli pubblici:

- A) Favoriscono il decongestionamento della circolazione.
- B) Comprendono una zona riservata alla sosta di altri veicoli.
- C) Sono aree di fermata interne alla carreggiata.

173. Relativamente alla cassetta del pronto soccorso degli autobus è corretto affermare che:

- A) La cassetta è obbligatoria.
- B) La cassetta può essere utilizzata solo da personale medico.
- C) La cassetta è obbligatoria solamente per autobus con più di 16 posti escluso il conducente.

174. Nei centri abitati è possibile prescrivere orari e riservare spazi per i veicoli utilizzati per il carico e lo scarico di cose?

- A) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, con ordinanza del Sindaco.
- B) No, lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s.
- C) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, con ordinanza del Comandante del Corpo della polizia municipale.

175. Il rischio di ribaltamento del veicolo in curva aumenta:

- A) Quando la curva stessa è più stretta.
- B) Quando aumenta la carreggiata del veicolo.
- C) Quando aumenta la forza peso.

176. La zona di fermata dei veicoli pubblici è delimitata, di norma:

- A) Da apposita segnaletica verticale.
- B) Da apposita striscia di colore bianco.
- C) Da cordoli.

177. Indicare quale affermazione sul freno motore è corretta.

- A) L'uso prolungato del freno motore provoca un innalzamento della temperatura del motore.
- B) Nelle lunghe discese è opportuno limitare l'uso del freno motore per evitare un eccessivo consumo di carburante.
- C) Il freno motore è efficace in quanto agisce sull'albero di trasmissione.

178. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) La diversa pressione di gonfiaggio degli pneumatici di uno stesso asse comporta uno scostamento dalla traiettoria rettilinea.
- B) Gli pneumatici, se montati su ruote gemellate, devono essere gonfiati ad una pressione inferiore da quella prevista dal costruttore.
- C) L'insufficiente pressione degli pneumatici diminuisce la possibilità dell'insorgenza del fenomeno dell'aquaplaning.

179. Indicare quale affermazione sulla corsia riservata non è corretta.

- A) La corsia riservata consente ed agevola l'ingresso dei veicoli sulla carreggiata.
- B) La corsia riservata è destinata alla circolazione esclusiva di una o solo di alcune categorie di veicoli.
- C) La corsia riservata è solitamente delimitata da segnaletica orizzontale gialla.

180. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti le norme di comportamento dei passeggeri sugli autobus:

- 1) Di norma, i passeggeri sono invitati a non spingere, non appoggiarsi alle persone sedute; 2) Di norma, i passeggeri sono invitati a utilizzare le porte dell'autobus rispettando le indicazioni di salita e discesa. Quale/quali di esse è/sono corrette?**
- A) Entrambe le affermazioni.
 - B) L'affermazione 1).
 - C) L'affermazione 2).

181. Per le strade comunali e vicinali chi può riservare, corsie, anche protette, a determinate categorie di veicoli, anche con guida di rotaie, o a veicoli destinati a determinati usi?

- A) Il Sindaco.
- B) Solo il Prefetto.
- C) Solo il Ministro dell'infrastrutture e dei trasporti.

182. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., l'area comune a più strade, organizzata in modo da consentire lo smistamento delle correnti di traffico dall'una all'altra di esse assume la denominazione di:

- A) Intersezione a raso (o a livello).
- B) Svincolo.
- C) Zona di preselezione.

183. Indicare quale affermazione afferente i doveri/diritti dei passeggeri è corretta.

- A) I passeggeri hanno il dovere di tenere i bambini, gli oggetti e gli animali lontani dalle porte.
- B) I passeggeri hanno il diritto di fumare a bordo del veicolo.
- C) I passeggeri hanno il dovere di controllare se gli altri passeggeri hanno il biglietto regolarmente vidimato.

184. Indicare quale affermazione sulla classificazione delle strade è corretta.

- A) Le strade extraurbane principali hanno carreggiate indipendenti.
- B) Le strade statali debbono attraversare almeno tre regioni.
- C) Le strade comunali sono riservate ai veicoli a motore.

185. Indicare quale affermazione sul l'uso di infrastrutture specifiche (aree di fermata, autostazioni, ecc.) è corretta.

- A) L'uso di infrastrutture specifiche (aree di fermata, autostazioni, ecc.) consente di migliorare il rispetto degli orari di servizio dei veicoli destinati al trasporto pubblico.
- B) L'uso di infrastrutture specifiche (aree di fermata, autostazioni, ecc.) aumenta l'impatto ambientale dei veicoli adibiti al trasporto pubblico.
- C) L'uso di infrastrutture specifiche (aree di fermata, autostazioni, ecc.) non comporta particolari vantaggi per la mobilità delle persone.

186. A quale elemento stradale o di traffico si riferisce l'art. 3 del C.d.s. con la seguente definizione: "insieme di infrastrutture (sovrappassi; sottopassi e rampe) che consente lo smistamento delle correnti veicolari fra rami di strade poste a diversi livelli"?

- A) Intersezione a livelli sfalsati.
- B) Sede stradale.
- C) Intersezione a raso.

187. Il conducente dell'autobus:

- A) Durante il servizio informa i passeggeri di eventuali cambi di itinerario dovuti a causa di forza maggiore.
- B) Può fumare a bordo quando non è in servizio.
- C) Durante il servizio non è tenuto a prestare assistenza ai passeggeri durante il trasporto.

188. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) In generale, il conducente deve scegliere la marcia tale che mantenga il motore intorno al regime di minor consumo specifico.
- B) In discesa l'uso di una marcia bassa (ridotta) fa aumentare il consumo delle pastiglie dei freni.
- C) Occorre inserire una marcia più alta se il numero di giri del motore scende troppo sotto quello di coppia massima.

189. Per verificare l'efficienza dello scarico, periodicamente è necessario controllare:

- A) L'integrità della tubazione.
- B) Lo stato dei morsetti della batteria.
- C) Il consumo delle ganasce.

190. Per le strade comunali e vicinali chi può stabilire, con ordinanza, obblighi, divieti e limitazioni di carattere temporaneo o permanente per ciascuna strada o tratto di essa, o per determinate categorie di utenti, in relazione alle esigenze della circolazione o alle caratteristiche strutturali delle strade?

- A) Il Sindaco.
- B) Il Questore.
- C) Solo il Ministro dell'infrastrutture e dei trasporti.

191. Come viene definito dal C.d.s. il proiettore di profondità?

- A) Il dispositivo che serve a illuminare in profondità la strada antistante il veicolo.
- B) Il dispositivo che serve a migliorare l'illuminazione della strada in caso di nebbia, neve o pioggia.
- C) Il dispositivo che serve a illuminare in profondità la strada posteriore al veicolo.

192. Il parcheggio:

- A) Può essere destinato alla sosta solo di alcune categorie di veicoli.
- B) È destinato ai pedoni.
- C) È destinato alla circolazione esclusiva di una o solo di alcune categorie di veicoli.

193. Indicare quale affermazione sul golfo di fermata non è corretta.

- A) Il golfo di fermata ripara dalle intemperie gli autobus.
- B) Il golfo di fermata è destinato alla fermata dei mezzi pubblici.
- C) Il golfo di fermata è delimitato da segnaletica orizzontale di colore giallo.

194. Il parcheggio:

- A) È un'area o infrastruttura posta fuori della carreggiata.
- B) È destinato alla sosta di autocaravan per un tempo limitato.
- C) Non può essere destinato alla sosta solo di alcune categorie di veicoli.

195. Le autostazioni sono:

- A) Infrastrutture specifiche poste fuori dalla sede stradale.
- B) Aree di sosta per gli autobus urbani e suburbani.
- C) Collocate all'interno delle stazioni ferroviarie.

196. Con riferimento all'arresto di un veicolo e in particolare alla frenata è corretto affermare che:

- A) Per arrestare un veicolo nello spazio minimo il conducente deve evitare il bloccaggio delle ruote.
- B) Lo spazio di frenata è inversamente proporzionale al quadrato della velocità.
- C) La frenata agisce sul veicolo ma non sui passeggeri.

197. Indicare quale affermazione sulla riserva di infrastrutture specifiche (strade e corsie) agli autobus e filobus destinati al trasporto pubblico non è corretta.

- A) La riserva di infrastrutture specifiche (strade e corsie) agli autobus e filobus destinati al trasporto pubblico non migliora in alcun caso il confort dei passeggeri.
- B) La riserva di infrastrutture specifiche (strade e corsie) agli autobus e filobus destinati al trasporto pubblico consente di ridurre l'usura dei veicoli.
- C) La riserva di infrastrutture specifiche (strade e corsie) agli autobus e filobus destinati al trasporto pubblico consente una riduzione dei consumi di carburante e dell'inquinamento atmosferico.

198. Con riferimento alla forza centrifuga di un veicolo è corretto affermare che:

- A) La forza centrifuga è maggiore quanto maggiore sono la velocità e la massa dei veicoli.
- B) La forza centrifuga è maggiore in rettilineo che non in curva.
- C) La forza centrifuga tende a portare il veicolo verso l'interno della curva.

199. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Se un autocarro o un autobus si incrociano su strade di montagna dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, l'eventuale manovra di retromarcia compete all'autocarro.
- B) Se due autobus si incrociano su strade a forte pendenza, dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, la manovra di retromarcia, se necessaria, compete al veicolo che procede in salita.
- C) Se sulle strade di montagna l'incrocio tra un veicolo di massa massima complessiva inferiore a 3,5 t con altro di massa massima complessiva superiore a 3,5 t sia malagevole, la retromarcia deve essere effettuata dal veicolo più pesante.

200. L'intasamento del filtro del carburante:

- A) Comporta perdita di efficienza del motore.
- B) Comporta l'emissione di fumo nero allo scarico.
- C) Comporta la insufficiente lubrificazione dei cilindri del motore.

201. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il trasporto dei diversamente abili su carrozzella:

1) I diversamente abili su carrozzella salgono e scendono dall'autobus tramite il cronotachigrafo digitale. 2) I diversamente abili su carrozzella salgono e scendono dall'autobus tramite rampe portatili che si installano a mano.

Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 2).
- B) L'affermazione 1).
- C) Entrambe le affermazioni.

202. Le uscite di emergenza degli autobus devono:

- A) Essere utilizzate in caso di pericolo e possono coincidere con le porte di servizio.
- B) Essere comandate solo dal conducente.
- C) Essere utilizzate nelle normali condizioni di impiego per la salita e la discesa dei passeggeri.

203. Relativamente a quale delle seguenti categorie di veicoli il C.d.s. prevede la revisione annuale?

- A) Veicoli adibiti a noleggio con conducente.
- B) Rimorchi di massa complessiva a pieno carico non superiore a 3,5 t.
- C) Autoveicoli per trasporto promiscuo.

204. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti la cassetta del pronto soccorso degli autobus:

1) La cassetta del pronto soccorso degli autobus deve essere alloggiata in apposita sede. 2) La cassetta del pronto soccorso degli autobus deve contenere farmaci non scaduti di validità. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) Entrambe le affermazioni.
- B) Nessuna delle affermazioni.
- C) La sola affermazione 1).

205. Con riferimento alla circolazione dei veicoli è corretto affermare che:

- A) Su una carreggiata a tre corsie per senso di marcia si deve percorrere la corsia libera più a destra, salvo diversa segnalazione.
- B) Nei centri abitati è di regola vietata la circolazione dei veicoli di massa a pieno carico superiore a 7,5 t sui binari tranviari a raso.
- C) In presenza di isola salvagente alla fermata del tram, il passaggio dei veicoli è consentito a sinistra e vietato a destra.

206. A norma di quanto dispone l'art. 82 del C.d.s. sulla destinazione ed uso dei veicoli, l'uso di terzi:

- A) Comprende anche il servizio di linea per trasporto di cose.
- B) Non comprende anche il servizio di piazza per trasporto di cose per conto terzi.
- C) Non comprende anche il servizio di noleggio con conducente e servizio di piazza (taxi) per trasporto di persone.

207. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il comportamento del conducente di autobus:

1) Il conducente di un autobus deve avere un comportamento corretto e gentile con i passeggeri. 2) Il conducente di un autobus deve cambiare marcia senza stratonni. 3) Il conducente di un autobus deve modulare l'azione sullo sterzo in curva per contenere il rollio. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) Tutte le affermazioni.
- B) L'affermazione 1).
- C) L'affermazione 2).

208. In quale categoria rientrano i veicoli a motore destinati al trasporto di persone, aventi al massimo otto posti a sedere oltre al sedile del conducente?

- A) M1.
- B) M2.
- C) N1.

209. Gli autobus sono veicoli adibiti al trasporto:

- A) Di persone oltre a nove compreso il conducente.
- B) Di persone oltre a nove escluso il conducente.
- C) Di persone oltre a otto compreso il conducente.

210. L'accensione della spia della temperatura del liquido di raffreddamento del motore può essere causata:

- A) Dal difettoso funzionamento del termostato.
- B) Dal percorrere un lungo tratto in rettilineo a velocità costante.
- C) Dalla mancanza dell'olio del motore.

211. Indicare quale affermazione sulla classificazione degli autobus non è corretta.

- A) Alla classe I della classificazione comunitaria corrispondono gli autobus interurbani della classificazione nazionale.
- B) Alla classe B appartengono gli autobus destinati al noleggio con conducente.
- C) Alla classe III appartengono gli autobus di tipo granturismo.

212. Indicare quale affermazione sul passaggio pedonale non è corretta.

- A) Agevola l'intermodalità.
- B) Svolge la funzione di marciapiede in mancanza di esso.
- C) È destinato al transito dei pedoni.

213. La corsia di accelerazione:

- A) Consente ed agevola l'ingresso dei veicoli sulla carreggiata.
- B) È una corsia su cui è consentita la sosta.
- C) È destinata ai veicoli che stanno sorpassando.

214. Durante la fermata dell'autobus, il conducente:

- A) Deve verificare che le operazioni di salita e discesa dei passeggeri non siano ostruite dalla presenza di oggetti non correttamente posizionati.
- B) Deve prestare particolare attenzione all'apertura delle uscite di sicurezza.
- C) Deve far scendere i viaggiatori senza prestare particolare attenzione.

215. Il conducente di un autobus deve assicurare un adeguato grado di comfort di marcia ai passeggeri tramite:

- A) Manovre sufficientemente anticipate.
- B) Manovre graduali (dolci) ad eccezione di partenze e frenate.
- C) Repentine partenze e decise frenate.

216. Indicare quale affermazione sugli autobus non è corretta.

- A) Gli autobus urbani se hanno 3 porte, solitamente quella centrale è per la salita e le altre 2 per la discesa.
- B) Gli autobus urbani sono destinati a circolare prevalentemente nei centri urbani.
- C) Gli autobus urbani hanno prevalentemente posti in piedi.

217. Con riferimento all'arresto di un veicolo e in particolare alla frenata è corretto affermare che:

- A) In curva una brusca frenata, può causare perdita di aderenza allo pneumatico.
- B) Per arrestare un veicolo nello spazio minimo il conducente deve intervenire energicamente sul rallentatore e non sul freno.
- C) La frenata agisce sul veicolo ma non sui passeggeri.

218. Si leggano le seguenti affermazioni:

1) Eventuali bagagli al seguito dei passeggeri devono essere sistemati nei corridoi interni, vicino alle uscite di sicurezza. 2) Eventuali bagagli al seguito dei passeggeri devono essere sistemati in modo da evitare il superamento delle masse ammesse sugli assi del veicolo. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 2).
- B) L'affermazione 1).
- C) Entrambe le affermazioni.

219. Indicare quale affermazione afferente il taglio delle curve degli autobus è corretta.

- A) Il taglio delle curve degli autobus è dovuto a notevole valore della distanza tra il centro dell'asse anteriore e quello dell'asse posteriore.
- B) Il taglio delle curve degli autobus è dovuto a notevole valore dello sbalzo posteriore.
- C) Il taglio delle curve degli autobus è dovuto a scarsa altezza da terra della carrozzeria del veicolo.

220. L'impiego dei dispositivi di ritenuta per bambini dipende:

- A) Dal tipo di veicolo sul quale il bambino è trasportato.
- B) Dalla massa autorizzata del veicolo.
- C) Dal numero dei posti a sedere che risultano dalla carta di circolazione del veicolo.

221. Gli autobus sono veicoli:

- A) Che godono di specifiche deroghe rispetto ai limiti generali per dimensioni.
- B) Gli autobus sono veicoli adibiti al trasporto di persone fino a nove compreso il conducente.
- C) Gli autobus sono veicoli che possono essere destinati esclusivamente ad uso terzi.

222. Nel servizio di linea il biglietto:

- A) Identifica l'avente diritto al trasporto.
- B) Non è mai cedibile.
- C) Non costituisce anche scontrino fiscale.

223. Il conducente di un autobus:

- A) Il conducente di un autobus deve moderare particolarmente la velocità se l'autobus è adibito al trasporto di passeggeri in piedi.
- B) Il conducente di un autobus deve superare i limiti di velocità quando lo ritiene necessario.
- C) Il conducente di un autobus deve evitare di allacciare le cinture di sicurezza nei percorsi di breve durata.

224. Il campo di stabilità del motore:

- A) È la zona nella quale il motore è più elastico.
- B) È l'intervallo tra il numero di giri della coppia massima e della potenza minima.
- C) È la zona nella quale il motore non consuma carburante.

225. Ai sensi dell'art. 12 del C.d.s., l'Arma dei Carabinieri può svolgere funzioni di polizia stradale?

- A) Sì, sempre.
- B) L'Arma dei Carabinieri può svolgere solo i servizi di rilevazione degli incidenti.
- C) Sì, se espressamente delegati dalla Polizia Stradale.

226. Nei centri abitati è possibile riservare limitati spazi alla sosta dei veicoli dei servizi di soccorso?

- A) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s. con ordinanza del Sindaco.
- B) No, lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s.
- C) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s. con ordinanza del Comandante del Corpo di Polizia stradale territorialmente competente.

227. Gli autobus sono muniti di:

- A) Estintori.
- B) Dispositivi lampeggianti a luce gialla.
- C) Pannelli posteriori a strisce bianche e rosse.

228. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., il tratto di carreggiata, immediatamente a monte della linea di arresto, destinato all'accumulo dei veicoli in attesa di via libera e, generalmente, suddiviso in corsie specializzate separate da strisce longitudinali continue assume la denominazione di:

- A) Zona di attestamento.
- B) Zona a traffico limitato.
- C) Golfo di fermata.

229. Le aree di fermata degli autobus:

- A) Sono segnalate da appositi segnali verticali (palina o apposito segnale).
- B) Non sono percorribili da altri veicoli.
- C) Consentono la sosta ma non la fermata degli altri veicoli.

230. Nella carta della mobilità aziendale:

- A) I soggetti erogatori definiscono gli impegni in materia di codici di comportamento per il proprio personale.
- B) È indicato lo standard dei fattori di qualità del servizio quali numero di addetti ai servizi di pulizia dei veicoli.
- C) I soggetti erogatori definiscono gli impegni in materia di lingua ufficiale utilizzata.

231. Il golfo di fermata:

- A) È una parte della strada, esterna alla carreggiata.
- B) Si trova solo su strade extraurbane.
- C) È riservato alla sosta dei veicoli.

232. Indicare quale affermazione ~~sul freno motore~~ è corretta.

- A) Il freno pneumatico utilizza l'aria compressa preventivamente accumulata in serbatoi.
- B) Il freno oleopneumatico è un tipo di freno ausiliario che genera solo il rallentamento del veicolo.
- C) Il freno oleopneumatico utilizza l'olio di lubrificazione del motore.

233. La sede tranviaria propria:

- A) È destinata esclusivamente alla circolazione dei tram.
- B) È percorribile da altri veicoli poiché i binari sono a raso.
- C) È percorribile anche da altri veicoli.

234. La scelta dell'autobus è condizionata, tra l'altro:

- A) Dalla possibilità di trasportare persone diversamente abili su carrozzella.
- B) Dalla possibilità di trasportare un numero non prestabilito di passeggeri.
- C) Dalla possibilità di trasportare una quantità qualsiasi di bagagli.

235. Con riferimento alle disposizioni dettate all'art. 116 - Patente e abilitazioni professionali per la guida di veicoli a motore - C.d.s. in vigore dal 2/2 2013, la patente di guida che abilita alla conduzione di autoveicoli progettati e costruiti per il trasporto di più di otto persone oltre al conducente anche se trainanti un rimorchio leggero (non superiore a 750 kg) è:

- A) La patente D.
- B) La patente D1.
- C) La patente DE.

236. Gli autobus devono essere muniti:

- A) Di uscite di sicurezza.
- B) Esclusivamente di posti a sedere.
- C) Di pannelli retroriflettenti posteriori.

237. Si leggano le seguenti affermazioni sulle uscite di sicurezza negli autobus: 1) Negli autobus, le uscite di sicurezza sono identificate tramite specifiche etichette. 2) Negli autobus, le uscite di sicurezza coincidono sempre con le porte di servizio. Quale di esse è corretta?
A) L'affermazione 1).
B) L'affermazione 2).
C) Entrambe le affermazioni.

238. Indicare quale affermazione è corretta.
A) La coppia di un motore endotermico è un prodotto tra una forza e una lunghezza.
B) La coppia motrice è generata dalla forza applicata dal sistema frenante sui mozzi delle ruote.
C) Nella curva di coppia, il numero di giri corrispondente alla coppia massima coincide con quello di massimo consumo.

239. Il conducente dell'autobus:
A) Durante il servizio, se prevista, deve indossare la divisa.
B) Può mangiare o fumare a bordo quando non è in servizio.
C) Durante il servizio può tenere le porte aperte se la temperatura esterna è alta anche quando è in movimento.

240. Con riferimento alla circolazione dei veicoli è corretto affermare che:
A) Per svoltare in corrispondenza di un'intersezione è opportuno che i conducenti di un autobus attendano che sia libera l'area dell'intersezione che l'autobus dovrà impegnare.
B) Nelle svolte a destra è consentito salire sul marciapiede con la ruota posteriore interna a bassa velocità.
C) Percorrendo una carreggiata a due corsie per senso di marcia, un veicolo superiore a 7 m deve circolare obbligatoriamente sulla corsia di destra.

241. La zona di fermata dei veicoli pubblici è delimitata, di norma da apposita striscia di colore:
A) Giallo.
B) Bianco.
C) Blu.

242. Indicare quale affermazione sull'obbligo di utilizzare le cinture di sicurezza, salvo i casi di esenzione, è corretta.
A) L'obbligo consente di minimizzare i danni causati da un sinistro stradale.
B) L'obbligo riguarda solamente i passeggeri degli autoveicoli e non anche il conducente.
C) L'obbligo è utile solo per i sinistri che avvengono ad alte velocità.

243. Con riferimento alle disposizioni dettate all'art. 116 - Patente e abilitazioni professionali per la guida di veicoli a motore - C.d.s. in vigore dal 2/2 2013, la patente di guida che abilita alla conduzione di complessi di veicoli composti da una motrice rientrante nella categoria D e da un rimorchio la cui massa massima autorizzata supera 750 kg è:
A) La patente DE.
B) La patente D1.
C) La patente D1E.

244. Indicare quale affermazione è corretta.
A) Le ruote gemellate, se sgonfie, possono deteriorarsi a causa del loro reciproco sfregamento.
B) L'eccessiva pressione di gonfiaggio degli pneumatici ne provoca un maggiore consumo sui fianchi.
C) Un'insufficiente pressione di gonfiaggio degli pneumatici ne provoca un eccessivo consumo della parte centrale.

245. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., il tratto di carreggiata a senso unico, di idonea lunghezza, lungo il quale correnti di traffico parallele, in movimento nello stesso verso, possono cambiare la reciproca posizione senza doversi arrestare assume la denominazione di:
A) Zona di scambio.
B) Zona di preselezione.
C) Carreggiata.

246. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il trasporto dei diversamente abili su carrozzella:
1) I diversamente abili su carrozzella salgono e scendono dall'autobus tramite la rampa portatile di cui deve essere munita la persona diversamente abile. 2) I diversamente abili su carrozzella salgono e scendono dall'autobus tramite sollevatore a comando elettrico o idraulico. Quale/quali di esse è/sono corrette?
A) L'affermazione 2).
B) L'affermazione 1).
C) Entrambe le affermazioni.

247. Indicare quale affermazione afferente i doveri dei passeggeri non è corretta.
A) I passeggeri hanno il dovere di allacciarsi le cinture di sicurezza anche quando il mezzo ne è sprovvisto.
B) I passeggeri hanno il dovere di astenersi da comportamenti che causano disturbo o danno ad altri passeggeri.
C) I passeggeri hanno il dovere di munirsi di documento di viaggio valido ed essere sempre pronti ad esibirlo su richiesta del personale preposto al controllo.

248. Il passo carrabile:
A) È un accesso a un'area laterale davanti al quale è vietata la sosta.
B) È destinato al transito dei pedoni.
C) È destinato alla sosta dei veicoli.

249. Per verificare l'efficienza dell'impianto di lubrificazione, periodicamente è necessario:
A) Controllare il livello del lubrificante tramite astina graduata.
B) Verificare il corretto funzionamento dell'elettroventola.
C) Ispezionare internamente il filtro a cartuccia dell'olio.

250. L'invasione del marciapiede con l'autobus durante la manovra di accostamento alla fermata è dovuto al notevole valore:

- A) Dello sbalzo anteriore.
- B) Dello sbalzo posteriore.
- C) Della sporgenza del veicolo dall'asse posteriore.

251. Come definisce l'art. 3 del C.d.s. la corsia riservata?

- A) Corsia di marcia destinata alla circolazione esclusiva di una o solo di alcune categorie di veicoli.
- B) Corsia destinata ai veicoli che si accingono ad effettuare determinate manovre, quali svolta, attraversamento, sorpasso, decelerazione, accelerazione, manovra per la sosta o che presentano basse velocità o altro.
- C) Corsia specializzata per consentire l'uscita dei veicoli da una carreggiata in modo da non provocare rallentamenti ai veicoli non interessati a tale manovra.

252. Indicare quale affermazione afferente il taglio delle curve degli autobus non è corretta.

- A) Il taglio delle curve degli autobus è dovuto a interferenza (strisciamento) della parte posteriore della carrozzeria con la sede stradale.
- B) Il taglio delle curve degli autobus è dovuto a impostazione della traiettoria da parte del conducente che non tiene conto del passo.
- C) Il taglio delle curve da parte di un autobus può essere causato dalla lunghezza del passo.

253. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti le norme di comportamento dei passeggeri sugli autobus:

1) Di norma, i passeggeri sono invitati a non gettare oggetti e non sporgersi dai finestrini. 2) Di norma, i passeggeri sugli autobus sono invitati a portare via come ricordo i martelletti rompivetro. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 1).
- B) L'affermazione 2).
- C) Entrambe le affermazioni.

254. Le cinture di sicurezza:

- A) Sono munite di cinghie e opportuni sistemi di regolazione.
- B) Anche se presenti non devono essere usate su autobus immatricolati in conto terzi.
- C) Se di tipo sub-addominale sono a tre punti di ancoraggio.

255. A norma di quanto dispone l'art. 14 del C.d.s., a chi spetta il compito di provvedere all'apposizione e manutenzione della segnaletica prescritta?

- A) Agli enti proprietari delle strade o, in caso di concessione, al concessionario.
- B) Sempre ai Comuni.
- C) Alla Motorizzazione civile competente per territorio.

256. Indicare quale affermazione afferente il trasporto dei bambini della scuola materna non è corretta.

- A) Il trasporto dei bambini impone l'obbligo della presenza di apposite pedane per la salita e la discesa delle carrozzine.
- B) Il trasporto dei bambini impone l'obbligo della presenza di almeno un accompagnatore.
- C) Il trasporto dei bambini impone l'obbligo della presenza di almeno un posto per l'accompagnatore.

257. Il conducente di un autobus deve assicurare un adeguato grado di comfort di marcia ai passeggeri tramite:

- A) Curve percorse a velocità adeguata in relazione al raggio della curva.
- B) Velocità non uniforme e brusche sterzate.
- C) Repentine partenze e decise frenate.

258. Ai sensi del C.d.s., quale dicastero provvede in via ordinaria al servizio di polizia stradale?

- A) Il Ministero dell'interno.
- B) Il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.
- C) La Presidenza del Consiglio dei Ministri.

259. La scelta dell'autobus è condizionata, tra l'altro:

- A) Dai possibili itinerari da percorrere.
- B) Dal colore esterno della carrozzeria.
- C) Dalla possibilità di trasportare una quantità qualsiasi di bagagli.

260. Per le strade comunali e vicinali chi può prescrivere che i veicoli siano muniti di mezzi antisdrucchiolevoli o pneumatici invernali idonei alla marcia su neve o ghiaccio?

- A) Il Sindaco.
- B) Il Comandante del Corpo della polizia municipale.
- C) Solo il Ministro dell'infrastrutture e dei trasporti.

261. La corsia di marcia:

- A) È larga a sufficienza per la circolazione di una fila di veicoli.
- B) È sempre delimitata da strisce continue.
- C) Consente ed agevola l'ingresso dei veicoli sulla carreggiata.

262. Il passo carrabile:

- A) È un accesso ad un'area laterale idonea allo stazionamento di uno o più veicoli.
- B) È destinato alla sosta dei veicoli.
- C) È destinato alla sosta regolamentata o non dei veicoli.

263. Le uscite di emergenza degli autobus devono:

- A) Essere equamente ripartite sui due lati dell'autobus.
- B) Essere utilizzate nelle normali condizioni di impiego per la salita e la discesa dei passeggeri.
- C) Coincidere con le porte di servizio.

264. La corsia di decelerazione:

- A) Consente l'uscita dei veicoli da una carreggiata senza provocare rallentamenti ai veicoli non interessati da tale manovra.
- B) È destinata alla circolazione esclusiva di una o solo di alcune categorie di veicoli.
- C) È una corsia specializzata sulla quale è consentito il sorpasso.

265. Per "destinazione del veicolo" s'intende:

- A) La sua utilizzazione in base alle caratteristiche tecniche.
- B) La sua destinazione una volta rottamato.
- C) La sua utilizzazione economica.

266. La forza di inerzia:

- A) Si oppone al rallentamento del veicolo.
- B) Non varia al variare della velocità.
- C) Permette una migliore tenuta di strada del veicolo in curva.

267. Gli autobus destinati al trasporto di studenti delle scuole dell'obbligo:

- A) Sono detti scuolabus.
- B) Devono essere di colore rosso.
- C) Devono avere almeno 16 posti.

268. Dispone l'art. 126 del C.d.s. in vigore dal 2/2/2013, che le patenti di guida delle categorie D e DE, a partire dal settantesimo anno di età sono valide per:

- A) Tre anni.
- B) Due anni.
- C) Quattro.

269. Prima di partire con l'autobus, il conducente:

- A) Deve verificare la presenza degli eventuali martelletti per i finestrini di sicurezza.
- B) Deve verificare la presenza del pannello dei carichi sporgenti.
- C) Deve verificare la presenza dei pannelli retroriflettenti posteriori.

270. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il comportamento del conducente di autobus:

1) Il conducente di un autobus deve tenere conto del comportamento degli altri utenti della strada. 2) Il conducente di un autobus deve tenere sempre sotto controllo l'ambiente esterno. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) Entrambe le affermazioni.
- B) L'affermazione 1).
- C) L'affermazione 2).

271. La corsia riservata:

- A) Se riservata alla circolazione degli autobus in servizio pubblico è delimitata da strisce longitudinali gialle.
- B) Consente ed agevola l'uscita dei veicoli dalla carreggiata.
- C) È una corsia riservata al sorpasso.

272. Dispone l'art. 148 del C.d.s che qualora il tram o il filobus siano fermi in mezzo alla carreggiata per la salita e la discesa dei viaggiatori il sorpasso a destra:

- A) È vietato solo se non esiste un salvagente.
- B) È in ogni caso vietato.
- C) È sempre consentito.

273. Indicare quale affermazione sulla classificazione degli autobus non è corretta.

- A) Alla classe B appartengono gli autobus destinati al trasporto di più di 22 persone oltre il conducente.
- B) Alla classe B appartengono gli autobus destinati al noleggio con conducente.
- C) Alla classe III appartengono gli autobus destinati al trasporto di più di 22 persone oltre il conducente.

274. Le uscite di sicurezza degli autobus:

- A) Sono stabilite nel loro numero minimo in base al numero di passeggeri.
- B) Devono essere segnalate tramite luci di colore rosso.
- C) Devono essere segnalate tramite autoadesivi di colore blu e bianco.

275. Le uscite di emergenza degli autobus devono:

- A) Essere facilmente individuabili dai passeggeri.
- B) Essere realizzate esclusivamente tramite botole sul tetto.
- C) Essere realizzate solo sul lato destro dell'autobus.

276. A norma di quanto dispone l'art. 159 del C.d.s. nelle strade e nei tratti di esse in cui con ordinanza dell'ente proprietario della strada sia stabilito che la sosta dei veicoli costituisce grave intralcio o pericolo per la circolazione stradale e il segnale di divieto di sosta sia integrato dall'apposito pannello aggiuntivo, la rimozione del veicolo:

- A) È sempre consentita.
- B) È consentita solo in presenza di un pubblico ufficiale e solo dalle ore 20.00 alle ore 8.00.
- C) È consentita solo dalla ore 8.00 alle ore 18.00.

277. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) La pressione degli pneumatici va controllata con pneumatici freddi.
- B) È consentito montare sullo stesso asse pneumatici di disegno diverso, purché lo spessore del battistrada sia superiore a 1,6 mm.
- C) La pressione degli pneumatici deve essere controllata una volta l'anno.

278. Le zone a traffico limitato:

- A) Le zone a traffico limitato sono delimitate da appositi segnali.
- B) Le zone a traffico limitato sono escluse al traffico veicolare.
- C) Le zone a traffico limitato sono aree escluse ai pedoni.

279. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Le sterzate a veicolo fermo possono danneggiare gli pneumatici.
- B) L'eccessivo gioco dello sterzo può dipendere dall'usura del giunto cardanico dell'albero di trasmissione.
- C) Le sterzate a veicolo fermo possono danneggiare il giunto elastico.

280. Il salvagente:

- A) È una parte della strada che agevola la salita/discesa dei passeggeri dagli autobus.
- B) È segnalato da luci rosse lampeggianti.
- C) È percorribile dagli autobus urbani di linea.

281. Indicare quale affermazione sulla cassetta del pronto soccorso degli autobus è corretta.

- A) La cassetta del pronto soccorso degli autobus deve essere alloggiata in apposita sede.
- B) La cassetta del pronto soccorso degli autobus è facoltativa.
- C) La cassetta del pronto soccorso degli autobus può mancare ma in tal caso deve essere presente almeno un medico a bordo.

282. Gli autobus devono essere muniti di:

- A) Cinture di sicurezza e adattatori per bambini.
- B) Barra paraincastro.
- C) Coprisedili.

283. Le cinture di sicurezza:

- A) Possono essere munite di riavvolgitore.
- B) Anche se presenti non devono essere usate su autobus immatricolati in conto terzi.
- C) Se di tipo sub-addominale sono a quattro punti di ancoraggio.

284. Con riferimento ai segnali luminosi (art. 41 C.d.s.) cosa indica una lanterna semaforica a forma di barra bianca su fondo nero INCLINATA A SINISTRA?

- A) Via libera a sinistra.
- B) Via libera a destra.
- C) Preavviso di arresto.

285. Indicare quale affermazione sul trasporto pubblico locale è corretta.

- A) In materia di trasporto pubblico locale gli enti competenti mettono in atto azioni promozionali al fine di raggiungere una mobilità più sostenibile.
- B) In materia di trasporto pubblico locale i sistemi tariffari integrati sono un insieme di norme che prevedono dei limiti massimi dei costi dei biglietti destinati agli utenti.
- C) In materia di trasporto pubblico locale gli utenti autorizzati ad usufruire del servizio sono i soli cittadini residenti nel Comune o Provincia o Regione interessata dal servizio.

286. Indicare quale affermazione sulla classificazione delle strade è corretta.

- A) Le strade extraurbane principali debbono essere attrezzate con apposite aree di servizio.
- B) Si definisce "strada" qualunque area sulla quale possono transitare pedoni, veicoli, animali.
- C) Le strade extraurbane secondarie debbono essere a carreggiate separate.

287. La sede tranviaria promiscua:

- A) È una parte della strada aperta alla circolazione ma su cui è vietata la sosta e la fermata degli altri veicoli.
- B) Non è percorribile da altri veicoli.
- C) È segnalata da colonnine gialle lampeggianti.

288. Le uscite di sicurezza degli autobus:

- A) Devono essere segnalate tramite apposite scritte e/o simboli.
- B) Devono essere segnalate tramite autoadesivi di colore blu e bianco.
- C) Possono non essere segnalate.

289. Dispone l'art. 126 del C.d.s. che per guidare autobus il conducente non può aver superato il sessantesimo anno di età. Tale limite può essere elevato?

- A) Sì, anno per anno, fino a sessantotto anni qualora il conducente consegua uno specifico attestato sui requisiti fisici e psichici.
- B) No, il limite di età è tassativo.
- C) Sì, anno per anno, fino a settantanni anni qualora il conducente consegua uno specifico attestato sui requisiti fisici e psichici.

290. Indicare quale affermazione sull'inerzia di un veicolo è corretta.

- A) L'inerzia del veicolo può essere utilmente sfruttata per raggiungere il punto d'arresto.
- B) Un veicolo a pieno carico ha minor inerzia dello stesso veicolo scarico.
- C) La maggiore inerzia consente di arrestare il veicolo in uno spazio più breve.

291. Dispone l'art. 84 del C.d.s. che possono essere destinati a locazione senza conducente, tra l'altro,:

- A) I veicoli fino a nove posti compreso quello del conducente destinati al trasporto di persone.
- B) Gli autoveicoli per il soccorso stradale.
- C) Gli autocarri con licenza di trasporto di cose in conto proprio.

292. La sede tranviaria promiscua:

- A) È percorribile da altri veicoli poiché i binari sono a raso.
- B) Consente la sosta dei veicoli se non intralciano la marcia dei tram.
- C) È delimitata da appositi segnali verticali.

293. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il comportamento del conducente dell'autobus durante la salita e la discesa dei passeggeri:

1) Durante la salita e la discesa dei passeggeri, il conducente dell'autobus deve evitare di distrarsi in attività non direttamente connesse alla sua operatività. 2) Durante la salita e la discesa dei passeggeri, il conducente dell'autobus deve aprire le uscite di emergenza. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 1).
- B) L'affermazione 2).
- C) Entrambe le affermazioni.

294. La corsia di marcia:

- A) Normalmente, è delimitata da segnaletica orizzontale.
- B) È una parte della carreggiata destinata ai soli pedoni.
- C) È una corsia riservata.

295. La carta della mobilità costituisce l'impegno dei soggetti erogatori a orientare le azioni alla gestione della qualità secondo le norme serie UNI EN ISO 9000. Con essa i soggetti erogatori:

- A) Devono garantire libertà di scelta.
- B) Non devono garantire partecipazione degli utenti.
- C) Non sono obbligati a garantire servizi sostitutivi in caso di necessità.

296. L'invasione del marciapiede con l'autobus durante la manovra di accostamento alla fermata è dovuto:

- A) Al notevole valore della sporgenza del veicolo dall'asse anteriore.
- B) Alla scarsa altezza da terra della carrozzeria del veicolo.
- C) Al notevole valore della distanza tra i centri degli assi (anteriore e posteriore).

297. Le situazioni di pericolo:

- A) Non sempre possono essere evitate con l'impiego dei dispositivi di sicurezza.
- B) Non sono mai causate dallo stato fisico del conducente.
- C) Non possono essere contrastate da comportamenti del conducente.

298. Quali strade sono classificate dal C.d.s. con la lettera "E"?

- A) Strade urbane di quartiere.
- B) Strade extraurbane secondarie.
- C) Strade urbane di scorrimento.

299. La sede stradale:

- A) È una superficie compresa entro i confini stradali.
- B) È riservata alla circolazione dei tram e dei veicoli assimilati.
- C) È destinata alla separazione di correnti veicolari.

300. Le aree di fermata degli autobus:

- A) Possono essere vicine a spazi per la sosta di altri servizi di trasporto.
- B) Non possono essere usate per la fermata degli altri veicoli.
- C) Non sono mai segnalate da strisce gialle.

301. Fuori dai centri abitati, nei tratti di strada con una corsia per senso di marcia e quando sia stabilito un divieto di sorpasso solo per alcune categorie di veicoli, quale distanza minima deve essere mantenuta fra tali veicoli?

- A) Non inferiore a 100 metri.
- B) Non inferiore a 70 metri.
- C) Non inferiore a 50 metri.

302. Indicare quale affermazione ~~sul freno motore~~ è corretta.

- A) L'impianto frenante oleopneumatico è dotato di un compressore.
- B) Nei freni oleopneumatici il fluido frenante è costituito da una miscela di olio ed aria.
- C) Il freno oleopneumatico agisce sull'albero di trasmissione.

303. La corsia:

- A) La corsia è una parte della strada destinata alla circolazione di una sola fila di veicoli.
- B) È una parte trasversale della strada.
- C) Non può essere riservata ad alcune categorie di veicoli.

304. Con riferimento alla tecnica correttiva al sovrasterzo è corretto affermare che:

- A) La tecnica correttiva al sovrasterzo prevede di sterzare in senso opposto a quello della curva.
- B) La tecnica correttiva al sovrasterzo comporta di accelerare senza agire sul volante.
- C) In caso di comportamento sovrasterzante del veicolo bisogna frenare a fondo.

305. Per verificare l'efficienza dell'impianto di raffreddamento:

- A) Periodicamente è necessario controllare il livello del liquido di raffreddamento.
- B) Periodicamente è necessario controllare la temperatura all'interno della cabina.
- C) Periodicamente è necessario controllare il filtro dell'aria.

306. Con riferimento alle disposizioni dettate all'art. 116 - Patente e abilitazioni professionali per la guida di veicoli a motore - C.d.s. in vigore dal 2/2 2013, la patente di guida che abilita alla conduzione di autoveicoli progettati e costruiti per il trasporto di non più di 16 persone, oltre al conducente, e aventi una lunghezza massima di 8 metri, anche se trainanti un rimorchio leggero (non superiore a 750 kg) è:

- A) La patente D1.
- B) La patente D.
- C) La patente DE.

307. Nei centri abitati è possibile stabilire aree nelle quali è autorizzato il parcheggio dei veicoli?

- A) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, con ordinanza del Sindaco.
- B) No, lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s.
- C) Si lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, con ordinanza del Presidente della Regione.

308. Ai sensi del C.d.s. i segnali di precedenza sono:

- A) Segnali verticali.
- B) Segnali complementari.
- C) Segnali orizzontali.

309. L'accensione della spia della temperatura del liquido di raffreddamento del motore può essere causata:

- A) Dal difettoso funzionamento della ventola.
- B) Dal surriscaldamento dei freni.
- C) Dal sovraccarico del veicolo.

310. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti le norme di comportamento dei passeggeri sugli autobus:

1) Di norma, i passeggeri sono invitati a pulire i sedili del veicolo dopo che si sono seduti; 2) Di norma, i passeggeri sono invitati a reggersi agli appositi sostegni durante la marcia per evitare i rischi dovuti a improvvise frenate (in caso di viaggio in piedi). Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 2).
- B) L'affermazione 1).
- C) Entrambe le affermazioni.

311. Indicare quale affermazione sulla classificazione delle strade è corretta.

- A) Si definisce "strada" l'area ad uso pubblico destinata alla circolazione dei veicoli dei pedoni e degli animali.
- B) Le strade extraurbane principali collegano esclusivamente capoluoghi di provincia.
- C) Le strade urbane di scorrimento sono a carreggiata unica e doppio senso di marcia.

312. Gli autobus si classificano in base alle norme UE in autobus di:

- A) Classe III se muniti di un numero di posti superiore a 22 +1 (conducente), con posti esclusivamente per passeggeri seduti.
- B) Classe II se muniti di un numero di posti inferiore o uguale a 22 + 1 (conducente), con posti esclusivamente per passeggeri seduti.
- C) Classe V se muniti di un numero di posti superiore a 22 + 1 (conducente), con spazi per passeggeri in piedi.

313. Indicare quale affermazione sulle strade extraurbane secondarie è corretta.

- A) Le strade extraurbane secondarie hanno almeno una corsia per senso di marcia.
- B) Sulle strade extraurbane secondarie non sussiste l'obbligo delle banchine.
- C) Le strade extraurbane secondarie sono prive di intersezioni a raso.

314. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., la striscia di terreno, esterna al confine stradale, sulla quale esistono vincoli alla realizzazione, da parte dei proprietari del terreno, di costruzioni, recinzioni, piantagioni, depositi e simili assume la denominazione di:

- A) Fascia di rispetto.
- B) Fascia di pertinenza.
- C) Passo carrabile.

315. Indicare quale affermazione sulle aree di fermata degli autobus non è corretta.

- A) Le aree di fermata degli autobus devono essere munite di pensilina per i viaggiatori.
- B) Sulle aree di fermata degli autobus è consentito il transito dei veicoli privati.
- C) Sulle aree di fermata degli autobus è consentita la fermata ma è vietata la sosta alle autovetture.

316. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., la parte longitudinale non carrabile della strada destinata alla separazione di correnti veicolari assume la denominazione di:

- A) Spartitraffico.
- B) Corsia riservata.
- C) Golfo di fermata.

317. Indicare quale affermazione sull'impianto frenante non è corretta.

- A) L'indicazione di un eccesso di pressione dell'aria nel serbatoio dell'impianto frenante può essere causato da un prolungato uso dei freni.
- B) L'indicazione di una scarsa pressione dell'aria nei serbatoi dell'impianto frenante può essere causata da perdita d'aria nell'impianto frenante.
- C) La presenza di acqua nel serbatoio dell'aria dell'impianto frenante diminuisce il volume a disposizione dell'aria.

318. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Quando l'incrocio tra due veicoli non sia possibile per la presenza di un ostacolo, il conducente la cui marcia è ostacolata, deve dare la precedenza ai veicoli provenienti in senso opposto.
- B) Su strade a forte pendenza, in caso di incrocio malagevole, il veicolo che procede in salita, se dispone di una piazzola di sosta, ha la precedenza.
- C) Se un autotreno ed un autobus si incrociano su una strada in pendenza dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, la manovra di retromarcia compete all'autotreno.

319. I golfi di fermata dei veicoli pubblici:

- A) Comprendono una zona di entrata e una zona di uscita per l'autobus.
- B) Sono aree di fermata interne alla carreggiata.
- C) Favoriscono il congestionamento della circolazione.

320. Al fine dell'attuazione della disciplina della circolazione stradale, la delimitazione del centro abitato è competenza propria:

- A) Del Comune.
- B) Della Regione.
- C) Della Provincia.

321. Il campo di stabilità del motore:

- A) È l'intervallo tra il numero di giri corrispondente alla coppia massima e il numero di giri in corrispondenza della potenza massima.
- B) È la zona nella quale il conducente è obbligato ad intervenire sul cambio di velocità.
- C) È più ampio se il consumo specifico del motore è basso.

322. Gli estintori degli autobus:

- A) Devono essere efficienti.
- B) Devono essere presenti nel numero indicato sulla carta di circolazione.
- C) Devono essere carichi prima della partenza.

323. I segnali stradali di pericolo:

- A) Preavvisano l'esistenza di pericoli, ne indicano la natura e impongono ai conducenti di tenere un comportamento prudente.
- B) Rendono noti obblighi, divieti e limitazioni cui gli utenti della strada devono uniformarsi.
- C) Hanno la funzione di fornire agli utenti della strada informazioni necessarie o utili per la guida e per la individuazione di località, itinerari, servizi ed impianti.

324. Il marciapiede:

- A) Consente la sosta dei veicoli se dotato di stalli di stazionamento.
- B) Consente la sosta dei veicoli se lasciano spazio sufficiente al passaggio dei pedoni.
- C) Può essere percorso anche dai veicoli.

325. A norma di quanto prevede l'art. 203 del C.d.s., entro quale termine, avverso il verbale di violazione, può essere proposto ricorso al Prefetto?

- A) Entro sessanta giorni dalla contestazione o notificazione del verbale.
- B) Entro trenta giorni dalla contestazione o notificazione del verbale.
- C) Entro novanta giorni dalla contestazione o notificazione del verbale.

326. Per circolazione si intende:

- A) Il movimento, la fermata e la sosta dei pedoni, dei veicoli e degli animali sulla strada.
- B) Il movimento, la fermata e la sosta dei soli veicoli a motore sulla strada.
- C) Il movimento, la fermata e la sosta dei soli pedoni sulla strada.

327. Variazioni dell'allestimento interno degli autobus:

- A) Richiedono specifica approvazione e il conseguente aggiornamento della carta di circolazione.
- B) Sono sempre ammesse e non richiedono specifica approvazione e il conseguente aggiornamento della carta di circolazione.
- C) Sono ammesse e non richiedono specifica approvazione qualora riguardino la variazione del numero di posti a sedere.

328. Indicare quale affermazione ~~sul freno motore~~ è corretta.

- A) L'anticongelatore dell'impianto frenante evita la formazione di ghiaccio all'interno del circuito.
- B) Il circuito frenante pneumo-idraulico è dotato di serbatoio dell'acqua.
- C) Il manometro dell'impianto frenante indica la pressione dell'acqua.

329. Il conducente di un autobus:

- A) Il conducente di un autobus deve mantenere la calma in ogni situazione.
- B) Il conducente di un autobus non è mai soggetto all'obbligo del cronotachigrafo.
- C) Il conducente di un autobus deve attenersi alle indicazioni del Codice della Strada e non badare al comportamento degli altri conducenti che incontra sulla strada.

330. La corsia di accelerazione:

- A) È una corsia specializzata.
- B) È una corsia su cui è consentito il sorpasso.
- C) È destinata alla circolazione esclusiva di una o solo di alcune categorie di veicoli.

331. Il conducente di un autobus di linea:

- A) Può far uso di apparecchi di comunicazione con la centrale per situazioni di emergenza.
- B) Deve usare preferibilmente le trombe bitonali.
- C) Può aderire alla richiesta dei passeggeri di poter scendere al di fuori delle fermate previste.

332. Con riferimento alla circolazione dei veicoli è corretto affermare che:

- A) La marcia per file parallele è vietata nelle carreggiate a due corsie a doppio senso di marcia.
- B) Sulle strade extraurbane principali a tre corsie per senso di marcia, la corsia di destra è riservata agli autobus e agli autocarri.
- C) Nelle autostrade a tre corsie per senso di marcia la corsia di destra è riservata ai veicoli che vi si immettono o ne escono.

333. Gli autoveicoli, a norma dell'art. 54 del C.d.s., sono definibili autoveicoli:

- A) Se destinati al trasporto di persone, aventi al massimo nove posti, compreso quello del conducente.
- B) Se destinati esclusivamente al traino di rimorchi o semirimorchi.
- C) Se destinati al trasporto di persone, aventi al massimo nove posti, escluso quello del conducente.

334. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Una marcia appropriata al carico del veicolo e alle condizioni planoaltimetriche della strada consente di diminuire il consumo di carburante.
- B) L'uso frequente del cambio di velocità comporta un minor consumo di carburante.
- C) Lo sforzo di trazione alla periferia delle ruote è più basso quando sono inserite marce basse.

335. Gli autobus devono essere muniti di:

- A) Finestrini di emergenza.
- B) Bretelle rifrangenti.
- C) Cuscini, nel caso in cui qualche passeggero ne avesse bisogno.

336. La scelta dell'autobus è condizionata, tra l'altro:

- A) Dal servizio a cui viene destinato.
- B) Dal colore esterno della carrozzeria.
- C) Dalla possibilità di trasportare un numero non prestabilito di passeggeri.

337. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il comportamento del conducente dell'autobus durante la salita e la discesa dei passeggeri:

- 1) Durante la salita e la discesa dei passeggeri, il conducente dell'autobus deve telefonare se ne ha personale necessità. 2) Durante la salita e la discesa di persone diversamente abili su carrozzeria, il conducente dell'autobus deve utilizzare i sollevatori o le pedane, se l'autobus ne è dotato. Quale/quali di esse è/sono corrette?
- A) L'affermazione 2).
 - B) L'affermazione 1).
 - C) Entrambe le affermazioni.

338. La corsia:

- A) Può essere specializzata ovvero destinata a particolari manovre (sorpasso, svolte, ...).
- B) È una parte longitudinale della strada ove circolano solamente i veicoli a motore.
- C) Non può essere riservata agli autobus in servizio pubblico.

339. Relativamente a quale delle seguenti categorie di veicoli il C.d.s. prevede la revisione entro quattro anni dalla data di prima immatricolazione e, successivamente, ogni due anni?

- A) Autoveicoli adibiti al trasporto di cose o ad uso speciale di massa complessiva a pieno carico non superiore a 3,5 t.
- B) Rimorchi di massa complessiva a pieno carico superiore a 4 t.
- C) Veicoli destinati al trasporto di persone con numero di posti superiore a undici compreso quello del conducente.

340. Il trasporto dei bambini della scuola materna impone l'obbligo:

- A) Della presenza di accompagnatore e del relativo sedile.
- B) Della presenza delle cinture di sicurezza.
- C) Della presenza di appositi sistemi di bloccaggio delle carrozzine.

341. Gli autobus sono veicoli:

- A) Che richiedono un titolo autorizzativo nel caso in cui siano destinati ad uso terzi.
- B) Gli autobus sono veicoli adibiti al trasporto di merci.
- C) Gli autobus sono veicoli adibiti al trasporto di persone fino a nove compreso il conducente.

342. Ai sensi dell'art. 2 C.d.s., quando una strada extraurbana si definisce comunale?

- A) Quando congiungono il capoluogo del comune con le sue frazioni o le frazioni fra loro, ovvero congiungono il capoluogo con la stazione ferroviaria, tranviaria o automobilistica, con un aeroporto o porto marittimo, lacuale o fluviale, con interporti o nodi di scambio intermodale o con le località che sono sede di essenziali servizi interessanti la collettività comunale.
- B) Quando allacciano i capoluoghi di provincia della stessa regione tra loro o con il capoluogo di regione ovvero allacciano i capoluoghi di provincia o i comuni con la rete statale se ciò sia particolarmente rilevante per ragioni di carattere industriale, commerciale, agricolo, turistico e climatico.
- C) Quando allacciano al capoluogo di provincia capoluoghi dei singoli comuni della rispettiva provincia o più capoluoghi di comuni tra loro ovvero quando allacciano alla rete statale o regionale i capoluoghi di comune, se ciò sia particolarmente rilevante per ragioni di carattere industriale, commerciale, agricolo, turistico e climatico.

343. Secondo le previsioni del C.d.s. in quante categorie si dividono i segnali verticali?

- A) Tre.
- B) Due.
- C) Quattro.

344. La sede tranviaria:

- A) Può essere propria o promiscua.
- B) È destinata alla separazione di correnti veicolari.
- C) È sempre percorribile anche dagli autobus.

345. Le autostazioni sono:

- A) Complessi di strutture e servizi finalizzati allo scambio dei viaggiatori e dei loro bagagli.
- B) Aree di sosta per le autovetture.
- C) Aree dedicate esclusivamente al ricovero e la manutenzione dei mezzi.

346. Prima di partire con l'autobus, il conducente:

- A) Deve accertare l'efficienza e pulizia dei dispositivi di visione diretta (parabrezza, vetri laterali, ecc.) ed indiretta (specchi retrovisori e dispositivi a telecamera e monitor).
- B) Deve verificare l'emissione di gas nocivi dallo scarico.
- C) Deve verificare che gli estintori siano stati revisionati da non più di 12 mesi.

347. Gli autobus possono avere larghezza massima di:

- A) 2,55 metri.
- B) 2,60 metri.
- C) 3,20 metri.

348. Il C.d.s. classifica le strade in vari tipi, assegnando ad ognuna di esse una lettera. Le strade classificate con la lettera "C" sono:

- A) Strade extraurbane secondarie.
- B) Strade extraurbane principali.
- C) Strade urbane di scorrimento.

349. A norma di quanto dispone l'art. 126 del C.d.s. l'accertamento dei requisiti fisici e psichici per il rinnovo di validità dei certificati di abilitazione professionale di tipo KA e KB è effettuato:

- A) Ogni cinque anni e comunque in occasione del rinnovo di validità della patente di guida.
- B) Ogni tre anni a prescindere dal rinnovo di validità della patente di guida.
- C) Ogni sei anni.

350. Indicare quale affermazione sul passaggio pedonale non è corretta.

- A) Consente lo stazionamento di uno o più veicoli.
- B) È parte della strada separata dalla carreggiata, mediante una striscia "bianca continua" o una apposita protezione parallela ad essa.
- C) È destinato al transito dei pedoni.

351. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Uno sterzo troppo duro può essere indice di malfunzionamento del servosterzo.
- B) L'eccessivo gioco dello sterzo può dipendere dall'insufficiente pressione di gonfiaggio degli pneumatici anteriori.
- C) Il gioco dello sterzo dipende dal cattivo stato di manutenzione dei semiassi.

352. Indicare quale affermazione non è corretta.

- A) Su strade a forte pendenza, in caso di incrocio malagevole, il veicolo che procede in salita, deve di regola arrestarsi e dare la precedenza.
- B) Se un'autovettura e un autotreno si incrociano su strade di montagna dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, l'eventuale manovra di retromarcia compete all'autovettura.
- C) Se due autobus si incrociano su strade forte pendenza, dove non sia possibile il loro transito contemporaneo, la manovra di retromarcia, se necessaria, compete al veicolo che procede in discesa.

353. Indicare quale affermazione sull'impianto frenante non è corretta.

- A) Il distributore duplex non è in grado di funzionare se il veicolo è sovraccarico.
- B) La rottura della tubazione dell'aria compressa di uno dei due circuiti dell'impianto frenante, non compromette l'efficienza dell'altra.
- C) Il conducente che verifica che vi sia un'avaria di uno dei due circuiti dell'impianto frenante, deve arrestarsi quanto prima in condizioni di sicurezza.

354. Nella carta della mobilità aziendale:

- A) I soggetti erogatori definiscono gli impegni in materia di modi e linguaggio del personale dipendente.
- B) È indicato lo standard dei fattori di qualità del servizio quali il tipo di pneumatici utilizzati.
- C) I soggetti erogatori definiscono gli impegni in materia di colore degli autobus utilizzati.

355. Sugli autobus cosa è obbligatorio installare?

- A) Una cassetta del pronto soccorso.
- B) Strisce posteriori retroriflettenti gialle o bianche.
- C) Pannelli posteriori retroriflettenti a strisce.

356. Si leggano le seguenti affermazioni afferenti il trasporto di persone diversamente abili su carrozzella:

1) Il trasporto può essere effettuato in deroga alle prescrizioni riportate sulla carta di circolazione. 2) Il trasporto non richiede al conducente particolari obblighi in quanto è sempre presente un accompagnatore. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) Nessuna delle affermazioni.
- B) L'affermazione 1).
- C) Entrambe le affermazioni.

357. Ai sensi del C.d.s. i segnali di obbligo sono:

- A) Segnali verticali.
- B) Segnali orizzontali.
- C) Segnali complementari.

358. Si leggano le seguenti affermazioni sugli autobus urbani:

1) Sui veicoli per il trasporto scolastico possono prendere posto bambini della scuola materna a condizione che sia presente nel veicolo almeno un accompagnatore. 2) Sui veicoli per il trasporto scolastico possono prendere posto esclusivamente studenti della scuola dell'obbligo. Quale/quali di esse è/sono corrette?

- A) L'affermazione 1).
- B) L'affermazione 2).
- C) Entrambe le affermazioni.

359. Ai sensi dell'art. 14 del C.d.s., quali dei seguenti poteri e compiti sono attribuiti agli enti proprietari delle strade?

- A) Il controllo tecnico dell'efficienza delle strade e relative pertinenze.
- B) La rilevazione degli incidenti stradali.
- C) L'esecuzione dei servizi diretti a regolare il traffico.

360. Si leggano le seguenti affermazioni sull'obbligo di utilizzare le cinture di sicurezza sugli autobus:

- 1) L'obbligo riguarda i veicoli effettivamente provvisti di cinture di sicurezza fin dal momento dell'immatricolazione. 2) L'obbligo riguarda tutti i passeggeri dei veicoli che consentono il trasporto di passeggeri in piedi. Quale/quali di esse è/sono corrette?
- A) L'affermazione 1).
 - B) L'affermazione 2).
 - C) Entrambe le affermazioni.

361. Indicare quale affermazione sull'obbligo di utilizzare le cinture di sicurezza, salvo i casi di esenzione, non è corretta.

- A) L'obbligo riguarda solamente i passeggeri degli autoveicoli e non anche il conducente.
- B) L'obbligo consente di minimizzare i danni causati da un sinistro stradale.
- C) L'obbligo è comunque utile anche per sinistri che avvengono a basse velocità.

362. La sede stradale:

- A) È una superficie compresa entro i confini stradali.
- B) Non comprende i golfi di fermata.
- C) È destinata alla separazione di correnti veicolari.

363. Le cinture di sicurezza:

- A) Devono essere di tipo omologato.
- B) Se di tipo sub-addominale sono a tre punti di ancoraggio.
- C) Se di tipo sub-addominale sono a quattro punti di ancoraggio.

364. Indicare quale affermazione sull'obbligo di utilizzare le cinture di sicurezza, salvo i casi di esenzione, non è corretta.

- A) L'obbligo riguarda solo il conducente in quanto i passeggeri sono espressamente esentati.
- B) L'obbligo riguarda il conducente ed i passeggeri.
- C) L'obbligo non toglie al conducente l'obbligo di guidare in maniera adeguata alle condizioni del traffico e della strada.

365. Una brusca frenata:

- A) Potrebbe essere causa di lesioni per i passeggeri dell'autobus.
- B) Sovraccarica l'asse posteriore.
- C) Diminuisce il carico sull'asse anteriore.

366. Indicare quale affermazione afferente i doveri/diritti dei passeggeri non è corretta.

- A) I passeggeri hanno il dovere di segnalare eventuali guasti agli organi di trazione del veicolo.
- B) I passeggeri hanno il dovere di non occupare più di un posto a sedere per ogni singola persona e non ingombrare uscite e passaggi.
- C) I passeggeri hanno il dovere di astenersi dallo svolgere attività commerciale o pubblicitaria, anche se a scopo benefico, sui veicoli, nelle pensiline o nelle stazioni.

367. Con riferimento alla carta di qualificazione del conducente è corretto affermare che:

- A) La cqc è obbligatoria per i conducenti professionali che svolgono la loro attività alle dipendenze di un'impresa di autotrasporto di persone o di cose avente sede in Italia.
- B) La cqc si rinnova dimostrando di aver svolta l'attività di autista negli ultimi 5 anni.
- C) La cqc scaduta da oltre due anni si rinnova frequentando un corso di formazione iniziale.

368. Gli autobus si classificano in base alle norme UE in autobus di:

- A) Classe I se muniti di un numero di posti superiore a 22 + 1 (conducente), con spazi per passeggeri in piedi.
- B) Classe B se muniti di un numero di posti inferiore o uguale a 22 + 1 (conducente), predisposti esclusivamente per passeggeri in piedi.
- C) Classe II se muniti di un numero di posti inferiore o uguale a 22 + 1 (conducente), con posti esclusivamente per passeggeri seduti.

369. Gli estintori degli autobus:

- A) Non devono essere scaduti di validità.
- B) Devono essere caricati prima della partenza.
- C) Devono essere utilizzati solo dal conducente.

370. Ai fini del C.d.s. cosa si intende per isola di canalizzazione?

- A) Parte della strada, opportunamente delimitata e non transitabile, destinata a incanalare le correnti di traffico.
- B) Area comune a più strade, organizzata in modo da consentire lo smistamento delle correnti di traffico dall'una all'altra di esse.
- C) Parte della strada, opportunamente delimitata e transitabile, destinata a incanalare le correnti di traffico.

371. Il trasporto di persone diversamente abili su carrozzella:

- A) Richiede particolari competenze da parte del conducente.
- B) Può essere effettuato in deroga alle prescrizioni riportate sulla carta di circolazione.
- C) Non richiede al conducente particolari obblighi in quanto è sempre presente un accompagnatore.

372. Le corsie riservate agli autobus possono essere:

- A) Delimitate da strisce gialle e bianche continue affiancate.
- B) Utilizzate da tutti i veicoli per soste di breve durata.
- C) Utilizzate sia dai velocipedi che dai pedoni.

373. A norma di quanto dispone l'art. 37 del C.d.s., ad eccezione dei casi previsti nel Regolamento per singoli segnali, a quale ente spetta l'apposizione della segnaletica stradale sulle strade private aperte all'uso pubblico?

- A) Al Comune.
- B) Alla Prefettura.
- C) Alla Provincia.

374. La sede tranviaria propria:

- A) È una parte della strada opportunamente delimitata vietata alla circolazione dei veicoli gommati.
- B) Consente la sosta dei veicoli se non intralciano la marcia dei tram.
- C) È delimitata da appositi segnali verticali.

375. Indicare quale affermazione afferente le fermate dei veicoli pubblici non è corretta.

- A) Le fermate dei veicoli pubblici sono segnalate da segnale luminoso giallo lampeggiante.
- B) Le fermate dei veicoli pubblici sono segnalate da segnale verticale installato dal gestore del servizio, previa intesa con l'ente proprietario della strada.
- C) Le fermate dei veicoli pubblici sono segnalate da specifico segnale FERMATA AUTOBUS ovvero FERMATA TRAM per le linee extraurbane.

376. Per le strade comunali e vicinali chi può vietare temporaneamente la sosta su strade o tratti di strade per esigenze di carattere tecnico o di pulizia?

- A) Il Sindaco.
- B) Il Comandante del Corpo della polizia municipale.
- C) Solo il Ministro dell'Interno.

377. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) Nelle discese ripide bisogna impiegare le marce basse.
- B) Entrando in una curva di raggio stretto è necessario inserire una marcia più alta.
- C) Se aumenta la pendenza della strada è opportuno innestare marce più alte.

378. Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del C.d.s., l'intersezione a livelli sfalsati in cui le correnti veicolari non si intersecano tra loro assume la denominazione di:

- A) Svincolo.
- B) Rampa (di intersezione).
- C) Fascia di rispetto.

379. La piazzola di sosta:

- A) È adiacente esternamente alla banchina.
- B) È destinata agli utenti di autobus di linea.
- C) È destinata al transito dei pedoni.

380. La corsia di decelerazione:

- A) È una corsia specializzata sulla quale è vietata la fermata.
- B) Consente ed agevola l'ingresso dei veicoli sulla carreggiata.
- C) È destinata ai veicoli in avaria.

381. Con riferimento alla circolazione dei veicoli è corretto affermare che:

- A) Nelle strade extraurbane principali, tutti i veicoli devono ordinariamente marciare sulla corsia di destra.
- B) Nei centri abitati la manovra di retromarcia è vietata ai veicoli di massa a pieno carico superiore a 3,5 t.
- C) La marcia per file parallele è vietata ai veicoli di massa superiore a 12 t.

382. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) L'avaria dell'alternatore impedisce alla batteria di ricaricarsi.
- B) L'avaria della pompa dell'acqua di raffreddamento impedisce all'alternatore di ricaricare la batteria.
- C) L'accensione della spia della batteria indica che la pressione del liquido della batteria ha superato il valore massimo.

383. L'area pedonale è un'area:

- A) Nella quale possono circolare i veicoli al servizio di persone con limitate capacità motorie.
- B) Esclusa ai pedoni e delimitata da marciapiedi col ciglio dipinto di giallo-nero.
- C) Nella quale è vietata la circolazione dei velocipedi (biciclette).

384. Con riferimento alle disposizioni dettate all'art. 116 - Patente e abilitazioni professionali per la guida di veicoli a motore - C.d.s. in vigore dal 2/2 2013, la patente di guida che abilita alla conduzione di complessi di veicoli composti da una motrice rientrante nella categoria D1 e da un rimorchio la cui massa massima autorizzata è superiore a 750 kg è:

- A) La patente D1E.
- B) La patente D1.
- C) La patente D.

385. I segnali stradali di indicazione:

- A) Hanno la funzione di fornire agli utenti della strada informazioni necessarie o utili per la guida e per la individuazione di località, itinerari, servizi ed impianti.
- B) Rendono noti obblighi, divieti e limitazioni cui gli utenti della strada devono uniformarsi.
- C) Preavvisano l'esistenza di pericoli, ne indicano la natura e impongono ai conducenti di tenere un comportamento prudente.

386. Nei centri abitati è possibile limitare la circolazione di tutte o alcune categorie di veicoli per accertate e motivate esigenze di prevenzione degli inquinamenti e di tutela del patrimonio artistico, ambientale e naturale?

- A) Sì lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, con ordinanza del Sindaco.
- B) No, lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s.
- C) Sì lo prevede espressamente l'art. 7 del C.d.s, e l'ordinanza può essere assunta solo del Prefetto.

387. Gli autobus si classificano in base alle norme UE in autobus di:

- A) Classe A se muniti di un numero di posti inferiore o uguale a 22 + 1 (conducente), di sedili e predisposti per passeggeri in piedi.
- B) Classe B se muniti di un numero di posti inferiore o uguale a 22 + 1 (conducente), predisposti esclusivamente per passeggeri in piedi.
- C) Classe V se muniti di un numero di posti superiore a 22 + 1 (conducente), con spazi per passeggeri in piedi.

388. Relativamente alle porte degli autobus indicare quale affermazione è corretta.

- A) La porta di accesso o di servizio è quella utilizzata dai passeggeri in condizioni normali, con il conducente seduto al posto di guida.
- B) La doppia porta è destinata ad essere utilizzata dai passeggeri per scendere dal veicolo unicamente in caso di pericolo imminente.
- C) La porta di accesso e le porte di servizio hanno una funzione diversa.

389. Relativamente all'obbligo di utilizzare le cinture di sicurezza sugli autobus è corretto affermare che:

- A) L'obbligo riguarda il conducente e tutti gli altri occupanti dei veicoli che ne sono effettivamente provvisti.
- B) L'obbligo riguarda tutti i passeggeri dei veicoli che consentono il trasporto di passeggeri in piedi.
- C) L'obbligo riguarda tutti gli autobus ad eccezione di quelli immatricolati per noleggio con conducente.

390. Indicare quale affermazione sull'uso, durante la marcia, delle cinture di sicurezza non è corretta.

- A) Sono esenti dall'uso, durante la marcia, di cinture di sicurezza chiunque si prende la responsabilità della decisione di non indossarle, sollevando il conducente.
- B) Sono esenti dall'uso, durante la marcia, di cinture di sicurezza istruttori di guida nell'esercizio della loro funzione (anche durante le prove d'esame).
- C) Sono esenti dall'uso, durante la marcia, di cinture di sicurezza passeggeri seduti che viaggiano in ambito urbano a bordo di autobus delle categorie M2 e M3 sui quali è autorizzato il trasporto di persone in piedi.

391. Si leggano le seguenti affermazioni sugli autobus:

- 1) L'informazione sull'uso delle cinture di sicurezza sugli autobus può essere data con annunci fonici di conducente, bigliettaio o persona designata come capogruppo. 2) L'informazione sull'uso delle cinture di sicurezza sugli autobus può essere data con ausilio di audiovisivi. Quale/quali di esse è/sono corrette?
- A) Entrambe le affermazioni.
 - B) Esclusivamente l'affermazione 1).
 - C) Nessuna delle affermazioni.

392. A norma di quanto prevede il C.d.s. i segnali di itinerario rientrano tra i segnali:

- A) Verticali.
- B) Orizzontali.
- C) Complementari.

393. Indicare quale affermazione sui veicoli per il trasporto di persone è corretta.

- A) Tra i veicoli per il trasporto pubblico di persone ci sono gli autobus, intesi come veicoli destinati al trasporto di più di 9 persone.
- B) Tra i veicoli per il trasporto pubblico di persone ci sono gli autosnodati, intesi come autobus costituiti da un'unica unità rigida.
- C) Tra i veicoli per il trasporto pubblico di persone ci sono gli autocarri, intesi come autoveicoli destinati al trasporto di cose e delle persone addette all'uso e al trasporto delle cose stesse.

394. L'intasamento del filtro dell'aria del motore provoca:

- A) Irregolarità nella combustione.
- B) L'ingresso di sostanze estranee nella camera di combustione.
- C) L'emissione di fumo bianco allo scarico.

395. Indicare quale affermazione è corretta.

- A) L'uso del cambio consente di adeguare la velocità alle variazioni di pendenza della strada.
- B) In salita, a parità di pendenza, all'aumentare del carico è necessario inserire una marcia più alta per ottenere uno sforzo di trazione maggiore.
- C) Passando dalla terza alla quarta marcia aumenta lo sforzo di trazione.

396. Durante la fermata dell'autobus, il conducente:

- A) Deve prestare particolare attenzione alla posizione del veicolo rispetto al marciapiede soprattutto qualora sia necessario fare scendere o salire un passeggero diversamente abile su carrozzella.
- B) Deve prestare particolare attenzione all'apertura delle uscite di sicurezza.
- C) Deve far scendere i viaggiatori senza prestare particolare attenzione.

397. Indicare quale affermazione afferente la circolazione sulla strada è corretta.

- A) Per circolazione sulla strada si intende anche il movimento di pedoni.
- B) Per circolazione si intende il movimento, la fermata e la sosta dei soli pedoni sulla strada.
- C) Per circolazione si intende il movimento, la fermata e la sosta dei soli veicoli sulla strada.

398. Indicare quale affermazione sulle uscite di sicurezza di un autobus non è corretta.

- A) Vengono identificate dal conducente prima della partenza e indicate ai passeggeri.
- B) Devono essere tutte segnalate.
- C) Possono essere botole di evacuazione sul tetto.

399. Con riferimento ai requisiti per la guida dei veicoli in vigore dal 2/2/2013, fatte salve le disposizioni specifiche in materia di carta di qualificazione del conducente, chi guida veicoli deve essere idoneo per requisiti fisici e psichici e aver compiuto l'età indicata all'art. 115 del C.d.s. Quale età minima è prevista per guidare i veicoli cui abilita la patente di guida delle categorie D e DE?

- A) Anni ventiquattro.
- B) Anni ventuno.
- C) Anni venticinque.

400. L'energia cinetica:

- A) L'energia cinetica influisce sullo spazio di frenata del veicolo.
- B) L'energia cinetica aumenta con l'aumentare dei tempi di reazione del conducente.
- C) L'energia cinetica aumenta nella fase di frenatura del veicolo.

401. Che cos'è la funzione di "Help"?

- A) Un sistema di aiuto in linea che permette ad un utente di visualizzare informazioni.
- B) Una funzione di salvataggio di archivi.
- C) Un linguaggio per la preparazione di manuali.

402. La frazione 30/20 corrisponde a:

- A) 1,5.
- B) 2,5.
- C) 3,5.

403. In quale frase è presente un avverbio presentativo?

- A) Ecco, guarda come piove.
- B) Non ho detto nulla.
- C) Hai dormito tanto.

404. Quale tra i seguenti non è un numero primo?

- A) 39.
- B) 29.
- C) 37.

405. Gli atomi sono costituiti da tre particelle: protoni, neutroni e elettroni. Quali di essi non hanno carica elettrica?

- A) Neutroni.
- B) Neutroni e elettroni.
- C) Elettroni.

406. L'atmosfera è una sottile pellicola di gas che circonda il nostro pianeta, senza la quale non potrebbe esistere la vita sulla Terra. L'atmosfera è composta prevalentemente di:

- A) Azoto.
- B) Ossigeno.
- C) Idrogeno.

407. Nella frase "Diego abita a pochi passi dal lavoro ma tutte le mattine arriva in ritardo" che funzione logica svolge l'espressione "a pochi passi"?

- A) Complemento di distanza.
- B) Complemento di moto da luogo.
- C) Complemento di separazione.

408. Il movimento che la Terra compie girando intorno al proprio asse da ovest verso est è detto:

- A) Moto di rotazione.
- B) Moto di rivoluzione.
- C) Moto di traslazione.

409. Quale è una provincia della Calabria?

- A) Catanzaro.
- B) Arezzo.
- C) Latina.

410. Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 41.
- B) 51.
- C) 49.

411. Con quale Stato e regione non confina il Piemonte?

- A) Austria e Lazio.
- B) Francia e Emilia-Romagna.
- C) Francia e Valle d'Aosta.

412. Quale fu il Papa il cui pontificato è stato il più corto della storia, durato soltanto 33 giorni?

- A) Giovanni Paolo I.
- B) Pio X.
- C) Pio XII.

413. I numeri decimali e le frazioni costituiscono l'insieme dei numeri:

- A) Razionali.
- B) Naturali.
- C) Relativi.

414. Qual è il valore dell'espressione aritmetica $4+5-(8:x)$ con $x=2$?

- A) 5.
- B) 2.
- C) 9.

415. Lo sviluppo industriale alla fine dell'800 si concentrò nel cosiddetto "triangolo industriale". Quali sono le tre città che costituirono i vertici di tale triangolo?

- A) Genova, Milano, Torino.
- B) Bologna, Firenze, Milano.
- C) Genova, Milano, Venezia.

416. Indicare in quale frase è contenuto un nome collettivo.

- A) Una galassia è un grande insieme di stelle, sistemi, ammassi ed associazioni stellari, gas e polveri.
- B) Il troppo stropia.
- C) Il Presidente della Regione ha tenuto un discorso.

417. Se un rubinetto versa 200 litri di acqua in 3 ore, quanti litri d'acqua verserà in 7 ore e mezza?

- A) 500 litri.
- B) 600 litri.
- C) 650 litri.

418. A febbraio 2008 il "leader Maximo" lascia la guida del proprio paese passando il potere al fratello Raul. di quale paese si tratta?

- A) Cuba.
- B) Guatemala.
- C) Honduras.

419. La spedizione dei Mille è un episodio del periodo risorgimentale italiano, avvenuto nel 1860 allorché un corpo di volontari, protetto dal Piemonte, al comando di Giuseppe Garibaldi, partendo dalla spiaggia di Quarto, in Liguria, sbarcò in Sicilia, presso Marsala. Tale azione militare condusse:

- A) Alla caduta del Regno delle Due Sicilie.
- B) Alla conquista della Grecia.
- C) Alla conquista dell'Etiopia.

420. Giovanni Boccaccio è stato uno fra i maggiori narratori italiani e europei del:

- A) XIV secolo.
- B) XX secolo.
- C) XIX secolo.

421. Un dispositivo del computer talvolta si definisce "qwerty"; a quale dei seguenti ci si riferisce?

- A) Tastiera.
- B) Mouse.
- C) Video.

422. Di quale opera Orlando e Angelica sono i principali protagonisti?

- A) Orlando Furioso.
- B) Divina Commedia.
- C) Decameron.

423. I bombardamenti atomici di Hiroshima e Nagasaki furono due attacchi nucleari operati sul finire della seconda guerra mondiale, ovvero:

- A) Nel novembre 1945.
- B) Nell'agosto 1916.
- C) Nel febbraio 1935.

424. Indicare quale voce verbale è espressa nel modo condizionale, tempo passato.

- A) Tu avresti servito.
- B) Servite voi.
- C) Aver servito.

425. Quanto misurano gli angoli di un triangolo equilatero?

- A) 60°.
- B) 90°.
- C) 45°.

426. Quale fiume scorre nel Lazio?

- A) Tevere.
- B) Dora Baltea.
- C) Piave.

427. Quale era nel periodo feudale la condizione di vita del contadino?

- A) Era faticosa e poco redditizia, a causa dell'arretratezza delle tecniche agricole e delle tasse e tributi che si dovevano pagare al signore.
- B) Decisamente migliore rispetto ai secoli precedenti.
- C) Buona in quanto in tale periodo storico non si dovevano pagare al signore tasse e tributi.

428. La Camera dei deputati è eletta:

- A) A suffragio universale e diretto.
- B) Dai Ministri.
- C) Dal Presidente del Consiglio dei Ministri.

429. Qual è il capoluogo di regione dell'Emilia-Romagna? Come si chiamano gli abitanti del capoluogo?

- A) Bologna; Bolognesi.
- B) Ferrara; Ferraresi.
- C) Reggio Emilia; Reggiani.

430. Nella frase "Ho il sospetto che Ottavio mi abbia mal consigliato" che tipo di proposizione è "che Ottavio mi abbia mal consigliato"?

- A) Subordinata dichiarativa.
- B) Subordinata limitativa.
- C) Subordinata infinitiva oggettiva.

431. Quale era nel periodo feudale l'attività economica principale?

- A) Quella agricola.
- B) Quella commerciale.
- C) Quella artigianale e in minor misura quella agricola.

432. I termini "del - dalla - alla" sono:

- A) Preposizioni articolate.
- B) Sostantivi.
- C) Congiunzioni.

433. Completare la seguente frase introducendovi un aggettivo qualificativo. "Diego ____".

- A) È bello.
- B) Si impegna.
- C) Compera.

434. In Windows che cosa si intende con il termine "desktop"?

- A) Lo sfondo dello schermo dove sono raggruppate le finestre.
- B) Una particolare funzione di Windows per l'impaginazione.
- C) Un comando che permette di attivare la gestione dei colori.

435. Quale dei seguenti è un poligono regolare?

- A) Triangolo equilatero.
- B) Trapezio isoscele.
- C) Rombo.

436. Chi era Luigi Cadorna?

- A) Il generale che guidava l'esercito nella battaglia di Caporetto.
- B) Il generale che guidava l'esercito nella resistenza sul Piave.
- C) Il generale che negoziava l'armistizio di Villa Giusti nel novembre 1918.

437. Il Cane, il Dingo, il Lupo, il Leone, il Coyote sono:

- A) Carnivori.
- B) Roditori.
- C) Cuculiformi.

438. Dalla costituzione della Repubblica nel 1946 l'Italia ha avuto sinora undici Presidenti. Fra essi il primo, che fu Capo provvisorio dello Stato per nomina convenzionale dell'Assemblea costituente, fu:

- A) Enrico De Nicola.
- B) Giovanni Leone.
- C) Sandro Pertini.

439. Una piuma e un sasso vengono lasciati cadere da una stessa altezza in presenza di aria e a normale pressione atmosferica; cosa accade?

- A) Il sasso giunge al suolo prima della piuma, perché la resistenza dell'aria ha un'influenza maggiore sulla piuma che sul sasso.
- B) Il sasso giunge al suolo prima della piuma, perché ha una densità minore di quella della piuma.
- C) Il sasso e la piuma raggiungono il suolo contemporaneamente, perché entrambe cadono sotto l'effetto della stessa forza di gravità.

440. Dei numeri dati indicare quale non è un numero primo.

- A) 4.
- B) 2.
- C) 3.

441. Il Mali è uno Stato che si trova:

- A) In Africa.
- B) In Asia.
- C) In Sud America.

442. Stiamo ammirando la "CÀ D'ORO", noto palazzo storico, attualmente adibito a museo. Vuol dire che ci troviamo:

- A) A Venezia.
- B) A Gubbio.
- C) A Orvieto.

443. La Carta Costituzionale sancisce uno dei seguenti principi; quale?

- A) Tutti hanno diritto di professare liberamente la propria fede religiosa.
- B) La difesa dell'imputato non costituisce un diritto.
- C) Sono vietate le organizzazioni sindacali.

444. Nel Governo Berlusconi IV (08.05.2008 - 16.11.2011) chi ricopriva la carica di Ministro della Gioventù?

- A) Giorgia Meloni.
- B) Daniela Santanché.
- C) Mara Carfagna.

445. Quale delle seguenti città italiane non faceva parte del cosiddetto "triangolo industriale"?

- A) Bologna.
- B) Milano.
- C) Torino.

446. Quale incarico mantenne Carlo Azeglio Ciampi fino a quando assunse la Presidenza del Consiglio dei ministri nel 1993?

- A) Governatore della Banca d'Italia.
- B) Ministro del Tesoro.
- C) Presidente della Corte dei conti.

447. $15^4 =$.

- A) $15 \times 15 \times 15 \times 15$.
- B) $15 \times 15 \times 15$.
- C) $15 + 15 + 15 + 15$.

448. 54 è scomponibile nei seguenti fattori primi:

- A) 2, per 3 alla terza.
- B) 2 alla seconda, per 3, per 11.
- C) 2, per 3 alla seconda, per 11.

449. Quale regione italiana non è bagnata dal Mare?

- A) Lombardia.
- B) Toscana.
- C) Campania.

450. Se si sommano due angoli il primo con ampiezza $100^\circ 17' 36''$ e il secondo con ampiezza $79^\circ 42' 24''$ si ottiene un angolo piatto. Quindi i due angoli sono:

- A) Supplementari.
- B) Esplementari.
- C) Acuti.

451. Quale dei seguenti animali appartiene alla Classe dei Mammiferi?

- A) Il Cammello.
- B) Lo Sgombro.
- C) Il Cuculo.

452. Il mouse è:

- A) Un dispositivo di puntamento.
- B) Un salvaschermo.
- C) Un'icona.

453. Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 222.

- A) 73; 74; 75.
- B) 70; 71; 72.
- C) 75; 76; 77.

454. Quale tra le seguenti disequaglianze tra numeri razionali non è corretta?

- A) $4/8 < 3/7$.
- B) $9/4 < 7/3$.
- C) $11/6 > 10/7$.

455. Come è stata denominata l'indagine giudiziaria che portò alla scoperta di "tangentopoli"?

- A) Mani Pulite.
- B) Mani Legate.
- C) Mani Unite.

456. Il Parlamento dura in carica:

- A) Cinque anni.
- B) Dieci anni.
- C) A tempo indeterminato.

457. La prima guerra mondiale cominciò con la dichiarazione di guerra dell'Austria alla Serbia a seguito dell'assassinio dell'arciduca Francesco Ferdinando, erede al trono d'Austria. Quando ha avuto luogo l'assassinio dell'arciduca?

- A) Giugno 1914.
- B) Dicembre 1925.
- C) Novembre 1919.

458. In ambiente Windows, come si cancella un carattere alla sinistra del cursore?

- A) Con il pulsante BACKSPACE.
- B) Con il pulsante ALT.
- C) Semplicemente digitando "DELETE" e premendo poi INVIO.

459. Per quale valore di x l'espressione $3 + x : 4$ vale 7?

- A) 16.
- B) 21.
- C) 28.

460. Cosa avvenne il 20 settembre 1870?

- A) I bersaglieri entrarono a Roma attraverso la breccia di Porta Pia.
- B) Fu stipulato il trattato della Triplice Alleanza.
- C) Sali al trono Umberto I.

461. In un rombo la diagonale minore misura 3 cm e la maggiore è il quadruplo della minore. Calcolare l'area.

- A) 18 cm².
- B) 19 cm².
- C) 14 cm².

462. L'atmosfera non è sempre uguale, ma varia in relazione all'altezza. Anche se i confini non sono nettamente definiti, si possono distinguere cinque strati principali. Qual è lo strato che va dal livello del suolo a circa 12 km di altezza e in cui si concentra la maggior parte dei fenomeni atmosferici?

- A) Troposfera.
- B) Litosfera.
- C) Esosfera.

463. Inserire al posto dei l'unità di misura corretta:

km 32,4 = 3.240.

- A) dam.
- B) cm.
- C) g.

464. La Valle d'Aosta confina con:

- A) Francia, Svizzera e Piemonte.
- B) Francia, Svizzera, Austria e Piemonte.
- C) Francia, Piemonte, Lombardia e Liguria.

465. Quale tra le seguenti disequazioni tra numeri razionali non è corretta?

- A) $7/5 < 3/2$.
- B) $9/4 < 7/3$.
- C) $7/5 > 3/2$.

466. Con quale regione non confina la Liguria?

- A) Veneto.
- B) Piemonte.
- C) Toscana.

467. "Il diametro nel cerchio è sempre il doppio del raggio" Tale affermazione:

- A) È vera.
- B) È falsa, è sempre uguale al raggio.
- C) È falsa, è sempre uguale al triplo del raggio.

468. In che anni si tennero i processi di Norimberga ai nazisti accusati di crimini di guerra e della Shoah?

- A) 1945-1946.
- B) 1965-1966.
- C) 1932-1936.

469. Dei numeri dati indicare quale non è un numero primo.

- A) 14.
- B) 7.
- C) 11.

470. Con riferimento alla prima guerra mondiale, in quale anno l'Italia dichiarò guerra all'Austria-Ungheria?

- A) 23/24 maggio 1915.
- B) 23/24 giugno 1946.
- C) 23/24 gennaio 1927.

471. Per quale motivo il Governo italiano nell'agosto del 1990 inviò mezzi navali e aerei nel golfo Persico?

- A) Per collaborare all'attuazione dell'embargo decretato dall'ONU contro l'Iraq.
- B) Per difendere i mercantili italiani da eventuali attacchi dell'Iran o dell'Iraq impegnati in un conflitto decennale.
- C) Per difendere l'Iran dall'aggressione irachena.

472. Indicare quale voce verbale è espressa nel modo imperativo, tempo presente.

- A) Serva egli.
- B) Avendo servito.
- C) Noi serviremmo.

473. L'Otaria, il Leone marino, l'Elefante marino, la Foca, il Tricheco sono:

- A) Pinnipedi.
- B) Insettivori.
- C) Sauri.

474. Il fiume Volga sfocia:

- A) Nel Mar Caspio.
- B) Nel Mar Nero.
- C) Nel Mar Baltico.

475. Qual è il valore del Massimo Comune Divisore tra i numeri 8 e 12?

- A) 4.
- B) 2.
- C) 96.

476. Il sistema solare è costituito da una varietà di oggetti celesti mantenuti in orbita dalla forza di gravità del Sole. Cos'è il Sole?

- A) Una stella.
- B) Un satellite artificiale.
- C) Un satellite naturale della Terra.

477. La falange è:

- A) Un osso della mano e del piede.
- B) Un osso della spalla.
- C) Un osso della gamba.

478. Inserire al posto dei l'unità di misura corretta:
dl $231,4 = \dots 2,314$.

- A) dal.
- B) ml.
- C) g.

479. I termini "il - lo - la" sono:

- A) Articoli determinativi.
- B) Verbi.
- C) Congiunzioni.

480. I Colli di Roma sono:

- A) 7.
- B) 5.
- C) 9.

481. È possibile inserire un'immagine all'interno di un documento Word?

- A) Sì.
- B) No, mai.
- C) Sì, ma a condizione che non sia a colori.

482. Quando e come si concluse la prima guerra mondiale?

- A) Nel novembre 1918, con la resa della Germania.
- B) Nel gennaio 1929, con la vittoria dell'Austria.
- C) Nel dicembre 1917, con la disfatta dell'Italia.

483. Quale tra i seguenti è un file eseguibile?

- A) Pippo.exe.
- B) Pippo.doc.
- C) Pippo.xls.

484. Il quoziente di due potenze aventi lo stesso esponente è una potenza che:

- A) Ha per base il quoziente delle basi e per esponente lo stesso esponente.
- B) Ha per base la somma delle basi e per esponente lo stesso esponente.
- C) Ha per base la differenza delle basi e per esponente lo stesso esponente.

485. Che cos'è lo zigote?

- A) L'unione della cellula uovo con uno spermatozoo.
- B) Una gonade.
- C) L'individuo diploide.

486. La Farnesina è:

- A) Sede del Ministero degli Affari Esteri.
- B) Sede di Amnesty International.
- C) Sede del Consiglio di Sicurezza dell'ONU.

487. Quale frase deve essere completata con "a"?

- A) Domenica è venuta ___ salutarci la nonna.
- B) Giorgia ___ una casa a Roma.
- C) Mariella ___ comprato una collana di perle.

488. In che anno è avvenuto l'attacco terroristico alle torri gemelle del World Trade Center?

- A) 2001.
- B) 1999.
- C) 1991.

489. Un rettangolo ha l'area di 180 cm^2 . Qual è la base di un rettangolo equivalente alla metà del primo e la cui altezza è 12 cm ?

- A) $7,5 \text{ cm}$.
- B) $11,2 \text{ cm}$.
- C) $5,9 \text{ cm}$.

490. L'Anne Frank Huis ("Casa di Anna Frank") è una casa-museo che si trova a:

- A) Amsterdam.
- B) Roma.
- C) Parigi.

491. Inserire al posto dei l'unità di misura corretta: $mm\ 32 = \dots\ 0,32$.

- A) dm.
- B) dam.
- C) m.

492. Quali dei seguenti verbi irregolari si coniugano con l'ausiliare essere? (non si tenga conto della forma passiva).

- A) Apparire - Comparire - Sorgere.
- B) Cogliere - Indurre - Porre.
- C) Invadere - Mettere - Porgere.

493. Quante province ha la Valle D'Aosta?

- A) 1.
- B) 3.
- C) 2.

494. La somma di due angoli retti è:

- A) Un angolo piatto.
- B) Un angolo di 360° .
- C) Un angolo di 90° .

495. Come si definiscono le figure che, in un testo narrativo, servono solo a caratterizzare un ambiente o una situazione?

- A) Personaggi secondari.
- B) Narratori.
- C) Antagonisti.

496. In un documento Word è possibile avviare la ricerca di una parola specifica?

- A) Sì.
- B) No.
- C) Sì, ma solo se il documento è già stato salvato.

497. Con l'espressione "Questione Meridionale" si è soliti indicare:

- A) Lo squilibrio economico-sociale tra Nord e Sud dopo l'unificazione.
- B) La repressione del brigantaggio.
- C) Lo spirito separatista della Sicilia.

498. Se due triangoli sono simili tra loro:

- A) Hanno necessariamente gli angoli uguali.
- B) Devono necessariamente essere congruenti.
- C) Non devono necessariamente avere gli angoli uguali.

499. Il governo comunista della Germania Est fece erigere nel 1961 una barriera in cemento alta circa tre metri che è considerata il simbolo della Cortina di ferro, linea di confine europea tra la zona d'influenza statunitense e quella sovietica durante la guerra fredda. Si tratta del:

- A) Muro di Berlino.
- B) Muro del Pianto.
- C) Muro di Norimberga.

500. Nel Sistema Internazionale il joule rappresenta l'unità di misura di:

- A) Energia, lavoro, quantità di calore.
- B) Temperatura.
- C) Corrente elettrica.

501. Per scrivere al computer una lettera in maiuscolo, è necessario:

- A) Premere contemporaneamente il tasto SHIFT.
- B) Premere in rapida successione la barra spaziatrice e INVIO.
- C) Premere il pulsante FINE entro cinque secondi.

502. È una regione dell'Italia meridionale con una popolazione di circa 320.000 abitanti, fu istituita nel 1963 divenendo la ventesima regione. A quale regione fa riferimento quanto esposto?

- A) Molise.
- B) Marche.
- C) Emilia-Romagna.

503. Secondo quanto dispone la Carta Costituzionale ogni Ministro deve prestare giuramento:

- A) Nelle mani del Presidente della Repubblica.
- B) Davanti alla Magistratura.
- C) Davanti al Presidente del Senato.

504. Un numero naturale è formato da due cifre che danno come somma 3. Invertendo la cifra delle unità con quella delle decine si ottiene un numero che è il doppio, diminuito di 3, del numero dato. Trovare il numero.

- A) 12.
- B) 36.
- C) 16.

505. La Costituzione stabilisce un limite massimo di età per l'ufficio di Presidente della Repubblica?

- A) No, la Costituzione fissa solo un limite minimo di età.
- B) Sì, la Costituzione indica il limite massimo di 50 anni.
- C) Sì, la Costituzione indica il limite massimo di 40 anni.

506. Fu uno dei piani politici-economici statunitensi per la ricostruzione dell'Europa dopo la Seconda guerra mondiale, denominato ufficialmente Piano per la ripresa europea, è comunemente noto come Piano:

- A) Marshall.
- B) Roosevelt.
- C) Wilson.

507. Quale scrittore del Novecento è autore dei romanzi "Storia di una capinera" e "Mastro don Gesualdo"?

- A) Giovanni Verga.
- B) Dante Alighieri.
- C) Ippolito Pindemonte.

508. Il Corano:

- A) È il libro sacro dei mussulmani, svelato da Dio al profeta Maometto, scritto dai suoi discepoli e contenente norme di fede e di vita sociale.
- B) È il libro sacro dei mussulmani, scritto dal califfo Ali dopo la morte di Maometto (701).
- C) È il libro sacro dell'Islam scritto da Maometto e successivamente ampliato dai suoi discepoli.

509. Il prodotto di due o più potenze aventi lo stesso esponente è una potenza che:

- A) Ha per base il prodotto delle basi e per esponente lo stesso esponente.
- B) Ha per base il quoziente delle basi e per esponente la somma degli esponenti.
- C) Ha per base la somma delle basi e per esponente lo stesso esponente.

510. Nel 1911 Salvemini si distaccò dalla rivista "La voce", con la quale collaborava da anni. Quale fu il motivo che portò a tale rottura?

- A) La posizione della rivista sulla guerra di Libia.
- B) La questione dell'allargamento del suffragio.
- C) Le divergenze sul socialismo riformista.

511. Il radio è:

- A) Un osso del braccio.
- B) Un osso della testa.
- C) Un osso del piede.

512. Qual è l'estensione dei documenti creati con MS Word?

- A) .DOC.
- B) .BMP.
- C) .ABC.

513. Calcolare l'area di un cerchio di diametro 14 cm.

- A) $153,86 \text{ cm}^2$.
- B) $307,72 \text{ cm}^2$.
- C) $76,93 \text{ cm}^2$.

514. Un triangolo equilatero ha:

- A) Tutti i lati e tutti gli angoli uguali.
- B) Solo due lati uguali.
- C) Solo due angoli uguali.

515. La Repubblica Italiana nacque a seguito dei risultati del referendum istituzionale indetto per determinare la forma dello Stato dopo il termine della seconda guerra mondiale. In quale giorno, attualmente festa nazionale, si tenne la storica consultazione?

- A) 2 giugno.
- B) 25 aprile.
- C) 2 novembre.

516. Liberare dalle parentesi e calcolare il risultato della seguente espressione algebrica.

- $-[96 + (-94) + 63 + (-32) + 1]$.
- A) -34.
 - B) -30.
 - C) -36.

517. La Calabria confina con:

- A) La Basilicata ed è bagnata dal mar Ionio e dal mar Tirreno.
- B) Il Molise, la Basilicata e la Sicilia.
- C) La Puglia ed è bagnata a est dal mar Ionio e ad ovest dal mar Tirreno.

518. Il numero 24 è il minimo comune multiplo tra i numeri:

- A) 8 e 12.
- B) 10 e 3.
- C) 2 e 6.

519. I termini "in - con - su - per" sono:

- A) Preposizioni semplici.
- B) Verbi.
- C) Articoli indeterminativi.

520. Completare la frase con un complemento di fine o scopo. Carlotta lavora _____.

- A) Per lo stipendio.
- B) Per tre ore.
- C) A Torino.

521. Il sistema solare si trova all'interno della Via Lattea. Cos'è la Via Lattea?

- A) Una galassia.
- B) Un satellite artificiale.
- C) Un asteroide.

522. Indicare qual è una caratteristica esclusiva dei Pesci.

- A) La vescica natatoria.
- B) La respirazione polmonare.
- C) La colonna vertebrale.

523. Chi lanciò nell'agosto del 1945 la bomba atomica "Little Boy" sulla città giapponese di Hiroshima e l'ordigno "Fat Man" su Nagasaki?

- A) L'aeronautica militare statunitense.
- B) L'aeronautica militare francese.
- C) L'aeronautica militare italiana.

524. Quale regione italiana non si affaccia sul Mar Adriatico?

- A) Calabria.
- B) Abruzzo.
- C) Emilia Romagna.

525. Determinare quel numero pari il cui triplo aumentato di 1 è uguale al suo doppio aumentato di 3.

- A) 2.
- B) 4.
- C) 1.

526. In quale opera compaiono: Caronte, Dante, Beatrice e Virgilio?

- A) Divina Commedia.
- B) Pinocchio.
- C) Promessi Sposi.

527. Quando fu fondata la Fiat?

- A) Nel 1899.
- B) Nel 1890.
- C) Nel 1879.

528. Quanti mazzi di fiori si possono confezionare con 54 rose, 45 garofani e 36 tulipani, volendo utilizzare in ogni mazzo la quantità massima di ciascun tipo di fiori?

- A) 9.
- B) 6.
- C) 18.

529. Quali dei seguenti verbi si coniugano con l'ausiliare avere?

- A) Cogliere - Indurre - Porre.
- B) Apparire - Comparire - Sorgere.
- C) Accingersi - Piacere - Rimanere.

530. Mussolini, dopo la liberazione dell'Italia dell'aprile del 1945:

- A) Fu catturato e fucilato dai partigiani.
- B) Fu catturato da truppe americane in Svizzera, condannato e fucilato.
- C) Morì a Berlino dove si era rifugiato dopo la liberazione.

531. Indicare quale parola deve essere completata con "scie".

- A) Onni _____ nza.
- B) _____ icco.
- C) Me _____ re.

532. Il Museo del Prado è una delle pinacoteche più importanti del mondo e si trova a:

- A) Madrid.
- B) Roma.
- C) Parigi.

533. Quale termine è contrario a "agevole"?

- A) Difficile.
- B) Facile.
- C) Piano.

534. I Bronzi di Riace sono una coppia di statue bronzee di provenienza greca, databili al V secolo a.C. e pervenute in eccezionale stato di conservazione. In quale città è possibile ammirare le due statue?

- A) Reggio Calabria.
- B) Genova.
- C) Milano.

535. Quante sono le regioni italiane?

- A) 20.
- B) 21.
- C) 19.

536. Quali furono gli strumenti a cui ricorse il Regime fascista per potenziare la produzione agricola?

- A) Progetti di bonifica integrale e introduzione di nuovi dazi doganali.
- B) Un progetto complesso di riforma agraria e l'abolizione di numerosi dazi doganali.
- C) Un programma di sostegno dell'attività pastorizia.

537. Qual è l'ordine decrescente dei seguenti 4 numeri?

- $\frac{3}{5}$; $\frac{7}{2}$; $-\frac{3}{4}$; $-\frac{1}{2}$.**
- A) $\frac{7}{2}$; $\frac{3}{5}$; $-\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{4}$.
 - B) $-\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{4}$; $\frac{7}{2}$; $\frac{3}{5}$.
 - C) $-\frac{3}{4}$; $-\frac{1}{2}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{7}{2}$.

538. Quanto vale la radice quadrata di 3 elevato alla quarta?

- A) 9.
- B) 27.
- C) 81.

539. In quale occasione Garibaldi reagì agli ordini reali con la storica risposta "Obbedisco"?

- A) Durante la terza guerra d'indipendenza.
- B) Prima dello scontro sull'Aspromonte.
- C) Nell'incontro di Teano.

540. In una biblioteca per bambini ogni settimana vengono dati in prestito 114 libri di favole, che rappresentano i $\frac{3}{47}$ di tutti i libri della biblioteca. Di quanti libri è costituita la biblioteca?

- A) 1.786 libri.
- B) 1.790 libri.
- C) 1.780 libri.

541. "Tu non altro che il canto avrai del figlio, / o materna mia terra, a noi prescrisse / il fato illacrimata sepoltura.". I versi citati sono tratti dal sonetto "A Zacinto". Il "fato" citato nel testo è:

- A) Il destino.
- B) Un mago.
- C) La morte.

542. Quale fenomeno sociale, tra il 1861 e il 1865, fu espressione del malessere sociale del meridione?

- A) Il brigantaggio.
- B) Il boicottaggio economico dei prodotti provenienti dal settentrione.
- C) L'alta percentuale di astensione alle elezioni.

543. Indicare quale dei seguenti gruppi contiene solo parole ortograficamente corrette.

- A) Carroziere - cosiddetto - mazziere - supporre.
- B) Aquoso - aquattarsi - cassepanca - sottommesso.
- C) Amputazione - aquiescenza - mezzinoti - premmessa.

544. Quale valore di x risolve la proporzione $4 : x = 5 : 25$?

- A) 20.
- B) 16.
- C) 12.

545. Indicare quale principio sui triangoli è corretto.

- A) Due triangoli sono simili se hanno i lati corrispondenti proporzionali.
- B) La somma degli angoli interni di un triangolo è sempre di 150° .
- C) Un triangolo che ha i tre lati disuguali si dice equilatero.

546. Se i cateti di un triangolo rettangolo misurano 6 cm e 8 cm, quanto misura l'ipotenusa?

- A) 10 cm.
- B) 13 cm.
- C) 12 cm.

547. Il Muro di Berlino era una barriera in cemento alta circa tre metri eretta dal governo comunista della Germania Est, che divise in due la città per 28 anni dal...

- A) 1961 al 1989.
- B) 1901 al 1918.
- C) 1906 al 1936.

548. Quale era l'organizzazione gerarchica della società feudale?

- A) Sovrano, vassalli, valvassori, valvassini, milites, popolo.
- B) Sovrano, valvassori, vassalli, valvassini, milites, popolo.
- C) Sovrano, milites, vassalli, valvassori, valvassini, popolo.

549. Un rettangolo ha una dimensione che misura 18 cm e l'altra che è $\frac{2}{3}$ della prima. Quanto misura il perimetro del rettangolo?

- A) 60 cm.
- B) 62 cm.
- C) 65 cm.

550. Indicare in quale frase è contenuto un nome collettivo.

- A) Il cardinale Angelo Bagnasco, arcivescovo metropolitano di Genova, ha tenuto un discorso alla cittadinanza.
- B) Questa figurina non mi interessa, è doppia.
- C) Nel mio giardino crescono rigogliosi alberi.

551. Chi perse la vita nella strage di Capaci?

- A) Il giudice Falcone.
- B) Il giudice Borsellino.
- C) Il prefetto Dalla Chiesa.

552. Quali verbi sono prevalentemente intransitivi?

- A) Pranzare - Remare.
- B) Acuire - Punire.
- C) Lambire - Percepire.

553. Liberare dalle parentesi e calcolare il risultato della seguente espressione algebrica.

$$-[87 + (-85) + 57 + (-29) + 1].$$

- A) -31.
- B) -27.
- C) -25.

554. Calcolare il risultato della seguente sottrazione tra numeri relativi:

$$+14 - (+45) - (-25) - (-12) - (+222) - (-194).$$

- A) -22.
- B) -23.
- C) -24.

555. In ambiente Windows è possibile avere disponibili più finestre aperte in contemporanea?

- A) Sì.
- B) No.
- C) Sì, ma solamente se non ci sono programmi in funzione.

556. Quale termine è sinonimo a "inerudito"?

- A) Ignorante.
- B) Sapiente.
- C) Colto.

557. In quale frase è presente un avverbio di dubbio?

- A) Probabilmente sarà punito.
- B) Hai fatto bene.
- C) Mi disturbi sovente.

558. Nel moto rettilineo uniforme lo spazio percorso:

- A) È direttamente proporzionale al tempo.
- B) Varia con il quadrato del tempo.
- C) Varia con il cubo del tempo.

559. Le parole "capolino - insegnamento - Mantova - posacenere" svolgono normalmente la funzione grammaticale di:

- A) Sostantivo.
- B) Aggettivo.
- C) Avverbio.

560. E' una regione a statuto speciale dell'Italia nord-occidentale, è la più piccola d'Italia con circa 3.260 kmq di superficie e anche quella meno popolata con circa 127.800 abitanti. A quale regione fa riferimento quanto esposto?

- A) Valle d'Aosta.
- B) Veneto.
- C) Friuli-Venezia Giulia.

561. A seguito dell'azione militare ricordata come la Breccia di Porta Pia (1870) quale città divenne la capitale d'Italia?

- A) Roma.
- B) Salerno.
- C) Genova.

562. Dove si trova l'EUR, complesso edilizio progettato su volere di Benito Mussolini, per accogliere l'Esposizione Universale che avrebbe dovuto tenersi nel 1942?

- A) Roma.
- B) Napoli.
- C) Milano.

563. I termini "sebbene - quantunque - qualora - nonostante" sono:

- A) Congiunzioni subordinanti concessive.
- B) Congiunzioni subordinanti temporali.
- C) Congiunzioni subordinanti causali.

564. In quale città che vanta un eccezionale patrimonio d'arte, testimonianza splendida della sua secolare civiltà, è possibile visitare la Galleria degli Uffizi, una delle maggiori pinacoteche del mondo?

- A) Firenze.
- B) Taranto.
- C) Roma.

565. È possibile cancellare una parte di testo da un documento Word su cui si sta lavorando?

- A) Sì, sempre.
- B) No, mai.
- C) Sì, ma solo se il documento non è stato ancora salvato.

566. In un rombo la diagonale minore misura 4 cm e la maggiore è il quadruplo della minore. Calcolare l'area.

- A) 32 cm².
- B) 38 cm².
- C) 30 cm².

567. Inserire al posto dei l'unità di misura corretta:

g 48 = 0,048.

- A) kg.
- B) cg.
- C) t.

568. Quale Presidente della Repubblica, eletto nel luglio 1978, ha partecipato alla prima guerra mondiale e, dopo la prima condanna a otto mesi di carcere per la sua attività politica, nel 1926 è stato condannato a cinque anni di confino?

- A) Sandro Pertini.
- B) Giulio Andreotti.
- C) Carlo Azeglio Ciampi.

569. Quali parole sono correttamente divise in sillabe?

- A) Biac-ca; Me-lo-di-co; Uo-mo.
- B) Bi-ac-ca; Me-lo-di-co; U-o-mo.
- C) Bi-acc-a; Me-lodi-co; U-om-o.

570. Un rettangolo non ha:

- A) Le diagonali perpendicolari.
- B) Le diagonali uguali.
- C) Tutti gli angoli uguali.

571. Il passaggio di una sostanza dallo stato liquido allo stato di vapore è denominato:

- A) Evaporazione.
- B) Fusione.
- C) Solidificazione.

572. Quali sono i due Stati europei che sono separati dalla catena montuosa dei Pirenei?

- A) Francia e Spagna.
- B) Austria e Germania.
- C) Portogallo e Spagna.

573. Calcolare l'area di un quadrato con lato di 12 cm.

- A) 144 cm².
- B) 34 cm².
- C) 124 cm².

574. Quale tra le seguenti è una Regione a Statuto Speciale?

- A) Sicilia.
- B) Liguria.
- C) Lazio.

575. Quale moto della Terra determina le quattro stagioni astronomiche?

- A) Moto di rivoluzione.
- B) Moto di precessione.
- C) Moto di rotazione.

576. Dove si trova la Cordigliera delle Ande?

- A) America Meridionale.
- B) Africa Meridionale.
- C) Tra Spagna e Portogallo.

577. Che cosa era la Cassa per il Mezzogiorno?

- A) Un ente per lo sviluppo economico del meridione.
- B) Un'associazione economica degli imprenditori del Nord Italia interessati ad investire nel meridione.
- C) Una commissione bicamerale.

578. Indicare quale tra le seguenti affermazioni sui barbari e sui romani è errata.

- A) I barbari erano seguaci del cattolicesimo.
- B) La struttura sociale dei romani era ampiamente evoluta e socialmente ed economicamente differenziata.
- C) La struttura sociale dei barbari era ancora in fase tribale.

579. Cosa sono i cetacei?

- A) Mammiferi.
- B) Celenterati.
- C) Uccelli.

580. Nella frase "la sciarpa che hai fatto è molto morbida" quale funzione grammaticale svolge "che"?

- A) Pronome relativo.
- B) Pronome esclamativo.
- C) Aggettivo interrogativo.

581. In Word, se si desidera copiare una parte del documento su cui si sta lavorando, è necessario:

- A) Selezionare la parte da copiare con il mouse.
- B) Selezionare con il cursore la prima e l'ultima parola della parte da copiare e digitare il comando "Copia".
- C) Digitare la prima e l'ultima parola della parte da copiare, quindi premere il tasto "Invio".

582. Darwin riteneva che l'evoluzione avvenisse attraverso:

- A) La selezione naturale.
- B) La selezione avversa.
- C) La mitosi.

583. La Sagrada Família, nome completo Temple Expiatori de la Sagrada Família è una grande basilica, considerata il capolavoro dell'architetto Antoni Gaudí che si trova a:

- A) Barcellona.
- B) Roma.
- C) Parigi.

584. Cos'è l'"Istat"?

- A) Istituto Nazionale di Statistica.
- B) Istituto Nazionale per lo sviluppo della conoscenza della Aritmetica.
- C) Istituto Nazionale per la Tutela delle Arti e della Tradizione.

585. Quali sono nel 1914 le due più importanti alleanze militari dell'Europa?

- A) La Triplice Alleanza e la Triplice Intesa.
- B) La Triplice Intesa e la NATO.
- C) L'Unione Europea e il Patto di Berlino.

586. Il numero 900 è il minimo comune multiplo tra i numeri:

- A) 180 e 75.
- B) 35 e 25.
- C) 90 e 20.

587. A chi è attribuita la frase "hasta la victoria siempre"?

- A) Ernesto Guevara.
- B) Fidel Castro.
- C) Raul Castro.

588. Con riferimento al Principio di Archimede, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A) Il principio afferma che un corpo immerso in un fluido in equilibrio subisce una spinta diretta dal basso verso l'alto di intensità pari al peso del volume del fluido spostato.
- B) Il principio non vale per i liquidi con densità minore di quella dell'acqua.
- C) Il principio vale solo per i liquidi e non per i gas.

589. Il programma MS Excel consente di:

- A) Creare tabelle e grafici.
- B) Disegnare in CAD.
- C) Programmare in linguaggio Unix.

590. L'Eneide narra la leggendaria storia di Enea:

- A) Un principe troiano.
- B) Un nobile assiro.
- C) Uno schiavo ateniese.

591. Qual è il 2% di 200?

- A) 4.
- B) 8.
- C) 2.

592. Indicare quale tra le seguenti affermazioni sui barbari e sui romani è errata.

- A) I romani consideravano la giustizia come un fatto privato legato alla vendetta personale.
- B) La struttura sociale dei romani era ampiamente evoluta e socialmente ed economicamente differenziata.
- C) Le popolazioni latine erano seguaci in generale del cattolicesimo.

593. In che secolo visse Francesco Petrarca?

- A) Nel 1300.
- B) Nel 1600.
- C) Nel 200.

594. Il pulsante destro del mouse serve a:

- A) Attivare i menù contestuali.
- B) Attivare il tastierino numerico sulla destra.
- C) Far partire un'applicazione secondaria di Windows durante lo ScanDisk.

595. I termini "dunque - quindi - perciò - pertanto" sono:

- A) Congiunzioni coordinanti conclusive.
- B) Congiunzioni subordinanti condizionali.
- C) Congiunzioni subordinanti concessive.

596. Quale scrittore del Novecento è autore del romanzo "Il berretto a sonagli"?

- A) Luigi Pirandello.
- B) Torquato Tasso.
- C) Carlo Goldoni.

597. Completare correttamente la seguente frase: "Ha dilapidato tutto malgrado ____ un notevole patrimonio".

- A) Avesse.
- B) Aveva.
- C) Abbia.

598. Il Delfino, la Balena artica, la Balenottera, la Balena azzurra sono:

- A) Cetacei.
- B) Sauri.
- C) Uccelli.

599. Quale Stato europeo è bagnato dal Mar Egeo?

- A) Grecia.
- B) Nessuna delle altre risposte è corretta; nessuno Stato europeo è bagnato dal Mar Egeo.
- C) Germania.

600. La Manica è un canale naturale che separa:

- A) Francia e Gran Bretagna.
- B) Spagna e Marocco.
- C) Svezia e Danimarca.

601. Quale tra i seguenti esseri viventi è un mammifero?

- A) Balena.
- B) Scorpione.
- C) Ape.

602. Quale dei seguenti generi letterari appartiene alla Narrativa in versi?

- A) Poema epico.
- B) Racconto.
- C) Romanzo.

603. In un negozio di animali sono presenti 56 cani che rappresentano i 7/9 di tutti gli animali che sono nel negozio. Quanti animali sono presenti in tutto nel negozio?

- A) 72 animali.
- B) 70 animali.
- C) 71 animali.

604. Il Bue, il Bufalo, l'Alce, lo Zebù, il Bisonte sono:

- A) Ruminanti.
- B) Insettivori.
- C) Falconiformi.

605. Quanto dura in carica il Presidente della Repubblica?

- A) Sette anni.
- B) Tre anni.
- C) A tempo indeterminato.

606. Dopo la fine della seconda guerra mondiale, il primo Presidente del Consiglio dei ministri del primo governo della Repubblica Italiana fu:

- A) Alcide De Gasperi.
- B) Giacomo Matteotti.
- C) Filiberto II.

607. Sapendo che un triangolo rettangolo ha un angolo acuto di 45° ed un cateto di 15 cm calcolare l'area del triangolo.

- A) 112,5 cm².
- B) 225 cm².
- C) 75 cm².

608. Completare la frase con un complemento di modo e maniera. Ho letto _____.

- A) A voce alta.
- B) Per trenta minuti.
- C) In biblioteca.

609. Pochi mesi prima della conclusione del secondo conflitto mondiale, il secondo governo Bonomi introduceva in Italia il suffragio universale, ossia:

- A) L'estensione alle donne del diritto di voto.
- B) L'estensione del diritto di voto ai ceti più poveri.
- C) Il diritto di voto ai maggiori degli anni 18.

610. Quale Stato europeo è bagnato dal Mar Nero?

- A) Romania.
- B) Nessuna delle altre risposte è corretta; nessuno Stato europeo è bagnato dal Mar Nero.
- C) Grecia.

611. La salamandra appartiene alla classe dei:

- A) Anfibi.
- B) Mammiferi.
- C) Pesci.

612. Fu definita guerra fredda la contrapposizione tra due blocchi internazionali, generalmente categorizzati come Occidente (gli Stati Uniti d'America, gli alleati della NATO e i Paesi amici) e Oriente, o più spesso blocco comunista (l'Unione Sovietica, gli alleati del Patto di Varsavia e i Paesi amici). Quando si sviluppò la "Guerra Fredda"?

- A) Alla fine della seconda guerra mondiale.
- B) Alla fine della prima guerra mondiale.
- C) All'inizio della prima guerra mondiale.

613. Qual è la corretta denominazione delle porzioni di testo che, nel loro insieme, costituiscono un racconto?

- A) Sequenze.
- B) Definizioni.
- C) Flashback.

614. In quale città è possibile visitare il Museo Egizio che come quello del Cairo è dedicato esclusivamente all'arte e alla cultura dell'Egitto antico?

- A) Torino.
- B) Genova.
- C) Orvieto.

615. L'isola di Gorgona, l'isola di Capraia e l'isolotto di Cerboli sono isole:

- A) Dell'Arcipelago toscano.
- B) Del Mar Adriatico.
- C) Della Sicilia.

616. Qual è il 12% di 250?

- A) 30.
- B) 31.
- C) 32.

617. Tra queste regioni italiane una confina con due Stati esteri. Quale?

- A) Piemonte.
- B) Liguria.
- C) Veneto.

618. L'ebollizione è:

- A) Il passaggio di una sostanza dallo stato liquido allo stato gassoso che avviene in maniera tumultuosa e interessa l'intera massa liquida.
- B) Il passaggio di una sostanza dallo stato solido direttamente allo stato gassoso.
- C) Il passaggio di una sostanza dallo stato gassoso direttamente allo stato solido.

619. Il watt (W), è l'unità che misura:

- A) Potenza e flusso radiante.
- B) Energia e lavoro.
- C) Calore e induttanza.

620. Quale può essere considerato il momento decisivo del romanzo "I promessi sposi" perché costituisce l'ostacolo fondamentale intorno al quale si costruisce tutta la trama?

- A) L'incontro di don Abbondio con i bravi e la proibizione di celebrare il matrimonio fra Renzo e Lucia.
- B) L'annullamento del matrimonio con il pretesto di un malanno di don Abbondio.
- C) Il ricovero di Lucia al lazaretto.

621. Per quale motivo Umberto II è ricordato come il "Re di maggio"?

- A) Perché il suo regno durò poco più di un mese dal maggio 1946 al giugno 1946.
- B) Perché era nato nel mese di maggio.
- C) Perché aveva guidato le truppe italiane che, nel maggio del 1936, erano entrate ad Addis Abeba.

622. Quale parola non è scritta correttamente?

- A) Ciedere.
- B) Sedere.
- C) Apparire.

623. Qual è il risultato della proporzione $8:32=x:80$?

- A) 20.
- B) 16.
- C) 10.

624. La frazione $120/50$ corrisponde a:

- A) 2,4.
- B) 3,4.
- C) 4,4.

625. Con lo Statuto dei lavoratori gli operai ottennero:

- A) Norme per la garanzia delle libertà sindacali e dei diritti all'interno delle fabbriche.
- B) Aumenti salariali.
- C) Una settimana lavorativa di trentasei ore.

626. Con il referendum istituzionale del 1946 cosa si stabilì?

- A) L'Italia sarebbe stata una Repubblica Democratica.
- B) L'Italia sarebbe dovuta rimanere una Monarchia costituzionale.
- C) L'Italia sarebbe diventata una Repubblica Federale.

627. È una regione con circa 1.616.000 abitanti situata nel Nord-Ovest della penisola; è stretta tra le catene montuose delle Alpi e dell'Appennino e il mare, e viene convenzionalmente considerata suddivisa in due parti delimitate all'incirca dal capoluogo: la Riviera di ponente e la Riviera di levante. A quale regione fa riferimento quanto esposto?

- A) Liguria.
- B) Marche.
- C) Friuli-Venezia Giulia.

628. Le cellule, in base alla loro organizzazione interna, possono essere distinte in due grandi categorie:

- A) Le cellule procariote (per esempio i batteri) e le cellule eucariote (quelle che formano il corpo delle piante, degli animali e dell'uomo).
- B) Le cellule procariote (quelle che formano il corpo delle piante) e le cellule eucariote (quelle che formano il corpo degli animali e dell'uomo).
- C) Le cellule procariote (quelle che formano il corpo delle piante, degli animali e dell'uomo) e le cellule eucariote (per esempio, le alghe azzurre).

629. I Promessi Sposi è ambientato:

- A) In Lombardia.
- B) In Veneto.
- C) In Lazio.

630. Quale articolo deve essere anteposto a "Stefania"?

- A) Nessuno perché è un nome proprio.
- B) Il.
- C) La.

631. Qual è la capitale del Portogallo?

- A) Lisbona.
- B) Coimbra.
- C) Oporto.

632. Sapendo che 28 elevato alla terza vale 21.952, quanto vale 0,28 elevato alla terza?

- A) 0,021952.
- B) 0,0021952.
- C) 0,21952.

633. La frazione $30/50$ corrisponde a:

- A) 0,6.
- B) 1,6.
- C) 2,6.

634. Quale, tra i numeri che seguono, appartiene all'insieme dei numeri naturali?

- A) 4.
- B) -7.
- C) $3/4$.

635. Il brinamento è:

- A) Il passaggio di una sostanza dallo stato di vapore direttamente allo stato solido.
- B) Il passaggio di una sostanza dallo stato di vapore allo stato liquido.
- C) Il passaggio di una sostanza dallo stato liquido allo stato solido.

636. Un poligono è una figura:

- A) Piana limitata da una spezzata chiusa.
- B) Formata da punti appartenenti a piani diversi.
- C) Regolare.

637. L'isola di Salina, l'isola di Vulcano, l'isola di Stromboli e l'isola di Panarea sono isole:

- A) Della Sicilia.
- B) Della Spagna.
- C) Dell'Arcipelago toscano.

638. Qual è il peggiorativo di "gatto"?

- A) Gattaccio.
- B) Gattino.
- C) Gattone.

639. La frazione $70/20$ corrisponde a:

- A) 3,5.
- B) 4,5.
- C) -3,5.

640. Quale delle seguenti relazioni tra numeri razionali è falsa?

- A) $3/4 < 3/5$.
- B) $4/6 < 4/5$.
- C) $4/8 > 3/7$.

641. Quale è una provincia della Toscana?

- A) Pisa.
- B) Biella.
- C) Taranto.

642. Completare la frase con un complemento di materia. Ho comprato una collana _____.

- A) D'oro.
- B) Per regalarla ad Ania.
- C) Con una amica.

643. Quali personaggi sono storicamente collegabili "alla spedizione dei Mille" del 1860?

- A) Bixio, Garibaldi, Vittorio Emanuele II.
- B) Napoleone, Luigi XVI, Radetzky.
- C) Carlo V, Gramsci, De Pretis.

644. Qual è il nome comunemente usato per indicare il processo (1945-46) intentato da un tribunale militare internazionale (istituito da Gran Bretagna, USA, Francia e URSS) contro i dirigenti del regime nazista accusati di cospirazione nella preparazione di una guerra di aggressione, crimini contro la pace, crimini di guerra e crimini contro l'umanità?

- A) Di Norimberga.
- B) Di Roma.
- C) Di Berlino.

645. Spendendo $2/7$ di 28 euro e poi $3/5$ della restante parte restano a disposizione:

- A) 8 Euro.
- B) 5 Euro.
- C) 7 Euro.

646. $8^4 =$.

- A) $8 \times 8 \times 8 \times 8$.
- B) $8 \times 8 \times 8$.
- C) 8×8 .

647. Una damigiana contiene 32 litri di vino; se ne tolgono prima $3/4$, e se ne aggiunge poi $1/4$ della quantità iniziale. Quanti litri di vino restano nella damigiana?

- A) 16.
- B) 18.
- C) 12.

648. "Né più mai toccherò le sacre sponde / ove il mio corpo fanciulletto giacque, / Zacinto mia, che te specchi nell'onde / del greco mar da cui vergine nacque / Venere,". I versi citati sono tratti dal sonetto "A Zacinto". Cosa è un sonetto?

- A) Un breve componimento poetico.
- B) Una narrazione in prosa breve e semplice, i cui personaggi si possono facilmente trovare nella vita quotidiana.
- C) Un genere della narrativa in prosa caratterizzato da un testo di una certa estensione (almeno duecento pagine).

649. Per installare una nuova applicazione, occorre generalmente:

- A) Avviare il file denominato "Setup.exe".
- B) Digitare il nome della nuova applicazione, seguito dal codice convenzionale "exe" e premere INVIO.
- C) Fare doppio clic sul pulsante AVVIO/START.

650. Risolvere l'operazione: $17/25 : 17/5$.

- A) $1/5$.
- B) $23/5$.
- C) $1/10$.

651. Sapendo che le ampiezze di due angoli di un triangolo sono $50^\circ 12'$ e $61^\circ 20'$ calcolare l'ampiezza del terzo angolo.

- A) $68^\circ 28'$.
- B) $68^\circ 18'$.
- C) $69^\circ 28'$.

652. Quale patto è indicato con la denominazione di "Triplice Alleanza"?

- A) Il patto difensivo tra l'Italia, la Germania e l'Austria-Ungheria.
- B) Il patto difensivo tra l'Italia, la Francia e l'Austria-Ungheria.
- C) Il patto offensivo italo-asburgico contro l'Impero ottomano.

653. Quale città ospiterà, dal 1° maggio al 31 ottobre 2015, l'Esposizione Universale con il tema "Nutrire il pianeta, energia per la vita"?

- A) Milano.
- B) Torino.
- C) Roma.

654. Gli atomi sono costituiti principalmente da:

- A) Tre particelle protoni, neutroni e elettroni.
- B) Due particelle protoni e neutroni.
- C) Due particelle neutroni e elettroni.

655. Sulla tastiera del computer, il tasto "BLOC NUM" permette di:

- A) Utilizzare il tastierino numerico posto alla destra della tastiera.
- B) Scrivere in maiuscolo.
- C) Togliere il blocco delle maiuscole.

656. Indicare qual è una caratteristica esclusiva degli Uccelli.

- A) La presenza delle penne.
- B) La presenza di mammelle.
- C) La colonna vertebrale.

657. I mammiferi sono animali:

- A) Principalmente a sangue caldo.
- B) Eterotermi.
- C) Principalmente a sangue freddo.

658. In quale città è possibile visitare il Salone Nautico Internazionale, punto di riferimento internazionale per l'intero settore della nautica da diporto?

- A) Genova.
- B) Firenze.
- C) La Spezia.

659. Nella frase "Chiamerò un tecnico che aggiusti la lavatrice, poiché è rotta"; che tipo di proposizione è "che aggiusti la lavatrice"?

- A) Subordinata relativa con valore finale.
- B) Subordinata relativa con valore consecutivo.
- C) Subordinata relativa con valore causale.

660. Nel Governo Berlusconi IV (08.05.2008 - 16.11.2011) chi ricopriva la carica di Ministro per le Riforme per il Federalismo?

- A) Umberto Bossi.
- B) Stefania Prestigiacomo.
- C) Aldo Brancher.

661. Un cubetto di ghiaccio galleggia sull'acqua perché:

- A) La densità del ghiaccio è inferiore a quella dell'acqua.
- B) Solidificando, l'acqua diminuisce di volume.
- C) Il peso specifico del ghiaccio è superiore a quello dell'acqua.

662. Quali parole sono correttamente divise in sillabe?

- A) Gio-con-do; Sia-me-se; Va-li-co.
- B) Gi-o-co-ndo; Si-a-me-se; Va-li-co.
- C) Gi-o-con-do; Si-ame-se; Va-lico.

663. Il comando di chiusura di un'applicazione Windows è un pulsante raffigurante una X posto:

- A) In alto a destra dello schermo.
- B) In alto a sinistra dello schermo.
- C) In basso a sinistra dello schermo.

664. Il Traforo del Monte Bianco collega:

- A) Italia e Francia.
- B) Italia e Austria.
- C) Italia e Svizzera.

665. Il meccanismo di fondo dell'evoluzione secondo Darwin è:

- A) La trasmissione del patrimonio genetico di un individuo alla sua progenie attraverso i fenomeni di selezione naturale.
- B) La selezione che viene operata tramite catastrofi geologiche.
- C) Il sapere ereditare i caratteri acquisiti.

666. Sapendo che l'ipotenusa ed un cateto di un triangolo rettangolo misurano rispettivamente 15 cm e 9 cm, calcolare il valore del perimetro.

- A) 36 cm.
- B) 37 cm.
- C) 34 cm.

667. Se in Windows viene cancellato dal desktop il collegamento ad un programma, che avviene?

- A) Il file originale non si cancella.
- B) Tutte le informazioni in merito al programma originale verranno cancellate.
- C) Windows impedirà l'eliminazione del collegamento.

668. Quale fiume scorre in Toscana?

- A) Arno.
- B) Calore.
- C) Tagliamento.

669. Qual è il valore del minimo comune multiplo tra i numeri 8 e 12?

- A) 24.
- B) 32.
- C) 2.

670. Qual è l'operazione da compiere prima di applicare una formattazione ai caratteri?

- A) Evidenziare il testo da formattare.
- B) Cancellare il testo da formattare.
- C) Salvare il testo da formattare.

671. La tecnologia "touch screen" consente di:

- A) Interagire con il computer toccando delle zone definite sul video.
- B) Utilizzare una tastiera ergonomica tipica di WINDOWS 7.
- C) È un particolare mouse senza filo.

672. Quale avvenimento diede ufficialmente inizio alla 2^a guerra mondiale?

- A) L'invasione della Polonia da parte delle truppe tedesche.
- B) L'invasione dell'Olanda e del Belgio da parte delle truppe tedesche.
- C) L'aggressione tedesca alla Francia.

673. Il programma MS Word è principalmente:

- A) Un elaboratore di testi.
- B) Un programma di grafica.
- C) Un programma di statistica.

674. Enea, protagonista dell'Eneide, è:

- A) Figlio del troiano Anchise e della dea Venere.
- B) Figlio del troiano Giunone e della dea Iride.
- C) Figlio del troiano Apollo e della dea Atena.

675. Completare la frase con un complemento di tempo. Ho letto _____.

- A) Per trenta minuti.
- B) A voce alta.
- C) In biblioteca.

676. Completare correttamente la seguente frase: "Dimmi qual è il secolo ____ è vissuto Boccaccio".

- A) In cui.
- B) Che.
- C) Quanto.

677. Nella frase "Egli mi ha risposto sgarbatamente", "egli" è:

- A) Soggetto.
- B) Complemento di termine.
- C) Complemento oggetto.

678. Quale problema si è soliti indicare con l'espressione "questione romana"?

- A) I rapporti tra Stato Pontificio e Regno d'Italia dopo l'unificazione.
- B) I rapporti dei paesi protestanti con la Chiesa cattolica.
- C) I rapporti tra la Santa Sede e l'Opera dei Congressi.

679. Gli atomi sono costituiti da tre particelle: protoni, neutroni e elettroni. Quali di essi hanno carica elettrica positiva?

- A) Protoni.
- B) Neutroni.
- C) Protoni e neutroni.

680. In quale regione si trovano le prestigiose stazioni sciistiche invernali di Gressoney, La Magdeleine, La Thuile, Pila e Valtournenche?

- A) Valle d'Aosta.
- B) Lombardia.
- C) Friuli Venezia Giulia.

681. Il pinguino è:

- A) Un uccello.
- B) Un anfibio.
- C) Un rettile.

682. Il lato obliquo di un triangolo isoscele è lungo 55 cm ed è $\frac{5}{3}$ della base. Quanto misura il perimetro?

- A) 143 cm.
- B) 96 cm.
- C) 158 cm.

683. Quale termine è sinonimo a "vilipendio"?

- A) Offesa.
- B) Apprezzamento.
- C) Lode.

684. Il mattino del 6 agosto 1945, l'Aeronautica militare statunitense lanciò la bomba atomica "Little Boy" sulla città di:

- A) Hiroshima.
- B) Fukagawa.
- C) Parigi.

685. Risolvere l'operazione: $144/25 : 9/5$.

- A) $16/5$.
- B) $22/3$.
- C) $35/2$.

686. La voce verbale "che io abbia amato" è espressa nel modo congiuntivo, tempo:

- A) Passato.
- B) Presente.
- C) Imperfetto.

687. Come si chiamano gli strumenti specifici per cercare velocemente informazioni su Internet?

- A) Motori di ricerca.
- B) Protocolli di elaborazione.
- C) Siti di velocizzazione.

688. In un documento Word, per posizionare il cursore all'inizio di una riga occorre premere il tasto:

- A) HOME (una freccia rivolta in alto a sinistra).
- B) AVVIO/START.
- C) CTRL.

689. Nella Tavola Periodica degli elementi il simbolo "Ba" identifica:

- A) Il Bario.
- B) Lo Zinco.
- C) Il Berillio.

690. In quale Stato degli USA si trova il famoso "Grand Canyon"?

- A) Arizona.
- B) Montana.
- C) Texas.

691. Completare correttamente la seguente frase: "Non so ____ tu faccia a ballare in questo modo".

- A) Come.
- B) Quanto.
- C) Perché.

692. Indicare quale principio sui triangoli è corretto.

- A) La somma di due angoli di ogni triangolo è minore di un angolo piatto.
- B) Un triangolo che ha i tre lati disuguali si dice isoscele.
- C) Con tre listelli lunghi rispettivamente 6 cm, 12 cm e 20 cm è possibile costruire un triangolo.

693. Nella Tavola Periodica degli elementi il simbolo "Ra" identifica:

- A) Il Radio.
- B) L'Argon.
- C) Il Piombo.

694. Il rombo è:

- A) Un parallelogramma che ha i quattro lati uguali.
- B) Un parallelogramma che ha i quattro lati e i quattro angoli uguali.
- C) Un quadrilatero che ha sempre le diagonali uguali.

695. Indicare quale parola deve essere completata con "ce".

- A) ____ leste.
- B) Farma ____.
- C) Spe ____.

696. Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per tre?

- A) 64.
- B) 72.
- C) 84.

697. Secondo il Teorema di Pitagora, conoscendo l'ipotenusa ed un cateto, per trovare la misura dell'altro cateto bisogna:

- A) Sottrarre al quadrato dell'ipotenusa il quadrato del cateto noto ed estrarre la radice quadrata del risultato.
- B) Sottrarre al quadrato del cateto noto il quadrato dell'ipotenusa ed estrarre la radice quadrata del risultato.
- C) Sommare il quadrato dell'ipotenusa con quello del cateto noto ed estrarre la radice quadrata del risultato.

698. Quale fiume scorre in Friuli-Venezia Giulia?

- A) Tagliamento.
- B) Pescara.
- C) Tevere.

699. In un documento Word è possibile inserire il numero di pagina?

- A) Sì.
- B) No.
- C) Sì, ma solo se il documento non supera le 50 pagine.

700. Quale dei seguenti è un poligono regolare?

- A) Quadrato.
- B) Trapezio isoscele.
- C) Rombo.