

Anno scolastico 2022 - 23	CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI GROSSETANO Sede associata di Grosseto	Data _____
CORSO PRIMO LIVELLO / PRIMO PERIODO DIDATTICO Esercitazione Tecnologia: Simulazione verifica finale (le risposte corrette alle pagine 2 e 3 sono quelle indicate dai quadrati più scuri)		
Alunno _____		

1. Per quale dei due seguenti tipi di motore la presenza delle candele non è necessaria?

- Per il motore a ciclo Otto (benzina).
- Per il motore a ciclo Diesel (gasolio).
- Entrambi i motori possono fare a meno delle candele.
- Le candele sono indispensabili per entrambi i motori.

Punti __/2

2. Quale dei seguenti elementi della strada è più ampia?

- La carreggiata.
- La semicarreggiata.
- La corsia.

Punti __/2

3. Quando è obbligatorio l'uso degli anabbaglianti di giorno?

- Sempre, su qualunque strada.
- Solo sulle strade urbane.
- Solo sulle strade extraurbane e sulle autostrade.

Punti __/2

4. A quale dei seguenti veicoli è permesso viaggiare contromano?

- Alle automobili.
- Ai ciclomotori.
- Alle biciclette.
- A nessun veicolo.

Punti __/2

5. Quali sono le caratteristiche dei segnali di obbligo?

- Forma rotonda, bordo rosso, sfondo bianco e disegno nero.
- Forma rotonda, sfondo blu, disegno bianco.
- Forma triangolare, bordo rosso, sfondo bianco e disegno nero.

Punti __/2

6



Il segnale raffigurato vieta il transito ai pedoni.

Il segnale raffigurato preannuncia un sovrappasso pedonale.

In presenza del segnale raffigurato i pedoni devono dare la precedenza ai veicoli.

F V

F V

F V

Punti __/3

7



Il segnale raffigurato consente il sorpasso se in direzione opposta non proviene nessuno.

In presenza del segnale raffigurato è vietato sorpassare qualsiasi autoveicolo.

Il segnale raffigurato indica un restringimento della corsia di marcia.

F V

F V

F V

Punti __/3

8



Il segnale raffigurato è un segnale di obbligo.

Il segnale raffigurato permette di svoltare a destra.

Il segnale raffigurato si trova spesso in prossimità degli incroci.

F V

F V

F V

Punti __/3

9



Il segnale raffigurato obbliga a fermarsi prima solo se sopraggiungono altri veicoli.

Il segnale raffigurato è un segnale di obbligo.

Il segnale raffigurato impone di arrestarsi perché il traffico è vietato.

F V

F V

F V

Punti __/3

10



La striscia bianca discontinua in figura divide la strada da una pista ciclabile.

La striscia bianca discontinua in figura consente di marciarvi a cavallo.

La striscia bianca discontinua in figura può essere superata.

F V

F V

F V

Punti __/3

11



Il segnale raffigurato è un DIVIETO DI ACCESSO.

Il segnale raffigurato non consente la circolazione dei veicoli in quella strada.

Il segnale raffigurato è un DIEVIETO DI TRANSITO.

F V

F V

F V

Punti __/3

12



Il segnale raffigurato vieta la fermata a tutti i veicoli.

Il segnale raffigurato vieta la fermata, ma consente la sosta.

Il segnale raffigurato vieta la sosta, ma consente la fermata

F V

F V

F V

Punti __/3

13



Il segnale raffigurato preannuncia un tratto di strada in salita.

Il segnale raffigurato indica obbligo di svolta a destra.

Il segnale raffigurato richiede di moderare la velocità.

F V

F V

F V

Punti __/3

14



Il segnale raffigurato è un segnale di divieto.

Il segnale raffigurato si trova solo sulle strade urbane.

Il segnale raffigurato indica il limite di velocità al di sopra del quale è vietato circolare.

F V

F V

F V

Punti __/3

15



Il segnale raffigurato indica un obbligo di svolta a sinistra.

Il segnale raffigurato indica che la strada su cui è posto è a senso unico.

Il segnale raffigurato indica un parcheggio libero nel senso della freccia

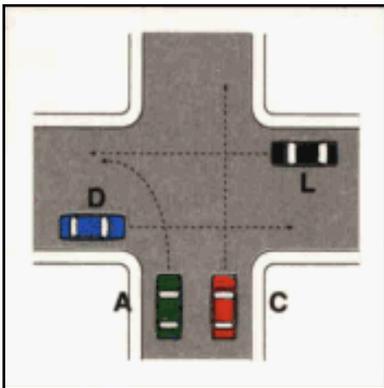
F V

F V

F V

Punti __/3

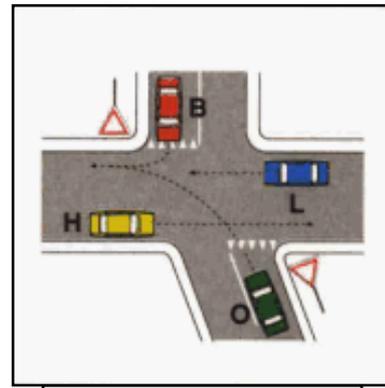
16. Per ciascuna delle situazioni rappresentate indica l'ordine con cui passano i veicoli.



Ordine di passaggio:

- 1) _____ L
- 2) _____ C
- 3) _____ A
- 4) _____ D

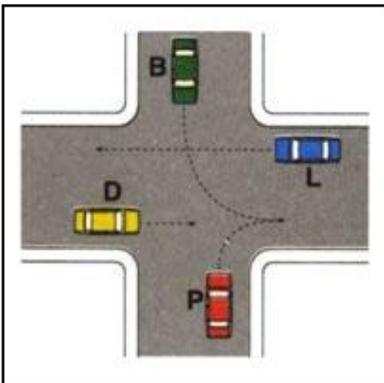
Punti ___/4



Ordine di passaggio:

- 1) _____ H
- 2) _____ L
- 3) _____ B
- 4) _____ O

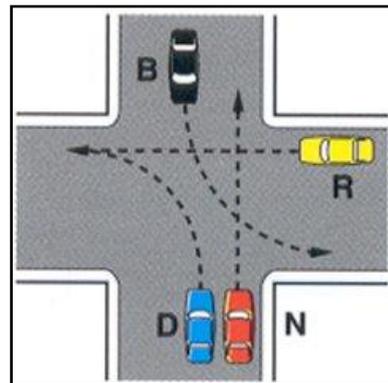
Punti ___/4



Ordine di passaggio:

- 1) _____ P
- 2) _____ D
- 3) _____ B
- 4) _____ L

Punti ___/4



Ordine di passaggio:

- 1) _____ R
- 2) _____ N
- 3) _____ B
- 4) _____ D

Punti ___/4

17. In quale forma è presente inizialmente l'energia che mette in moto un motore a scoppio?

- Energia chimica.
- Energia meccanica.
- Energia termica.

Punti ___/2

18. Quale dei seguenti tipi di segnalazione stradale ha la precedenza sulle altre?

- Segnalazioni semaforiche.
- Segnalazioni orizzontali.
- Segnalazioni verticali.
- Segnalazioni degli agenti del traffico.

Punti ___/2

19. Come ci si deve comportare in merito alla distanza di sicurezza se il veicolo che ci segue accelera?

- Occorre aumentare la distanza di sicurezza.
- Occorre ridurre la distanza di sicurezza.
- La distanza di sicurezza non dipende dalla velocità del veicolo che ci segue.

Punti ___/2

20. In quale delle seguenti fasi del ciclo di funzionamento di un motore a scoppio viene prodotta nuova energia?

- Scarico.
- Aspirazione.
- Compressione.
- Scoppio.

Punti ___ /2

21. Quale funzione svolge la biella?

- Unisce il pistone all'albero motore.
- Unisce il cambio alla frizione.
- Collega i semiassi al differenziale.
- Comanda l'apertura e chiusura delle valvole.

Punti ___ /2

22. Dove si trova il pistone al termine della fase di compressione?

- In corrispondenza del punto morto superiore.
- In corrispondenza del punto morto inferiore.
- A metà strada tra il punto morto inferiore e superiore.

Punti ___ /2

23. Quale dei seguenti meccanismi trasforma il moto rettilineo alternativo dei pistoni in moto rotatorio continuo?

- L'albero di trasmissione.
- Il sistema biella-manovella.
- Il differenziale.
- La frizione.

Punti ____ /2

24. A quale distanza dal pericolo sono posti i segnali di pericolo?

- A 200 metri
- A 150 metri
- A 100 metri.
- A 50 metri.

Punti ____ /2

25. Calcola la cilindrata di un motore a 6 cilindri con una corsa pari a 50 mm e un alesaggio pari a 40 mm.

Cilindrata: 377 centimetri cubici

Punti __/4

26. Un'automobile viaggia a 80 km/h. Calcola lo spazio percorso durante il tempo di reazione, lo spazio di frenata effettivo e la distanza di sicurezza che è bene mantenere.

Spazio di reazione	Spazio di frenata effettivo	Distanza di sicurezza consigliata
22,2 metri	32 metri	54,2 metri

Punti __/4

Totale _____ / 80