

Anno scolastico <b>2022 - 23</b>	<b>CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI GROSSETANO</b> <b>Sede associata di Grosseto</b>	Data _____
<b>CORSO PRIMO LIVELLO / PRIMO PERIODO DIDATTICO</b> 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

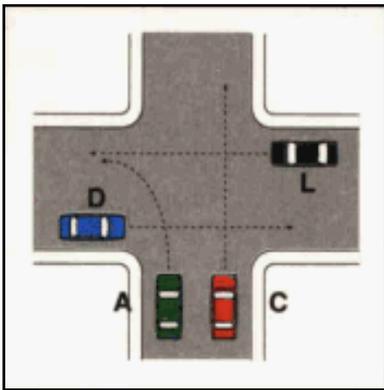
F  V

F  V

F  V

Punti \_\_/3

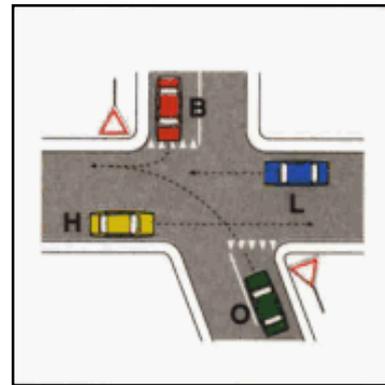
16. Per ciascuna delle situazioni rappresentate indica l'ordine con cui passano i veicoli.



Ordine di passaggio:

- 1) \_\_\_\_\_ L
- 2) \_\_\_\_\_ C
- 3) \_\_\_\_\_ A
- 4) \_\_\_\_\_ D

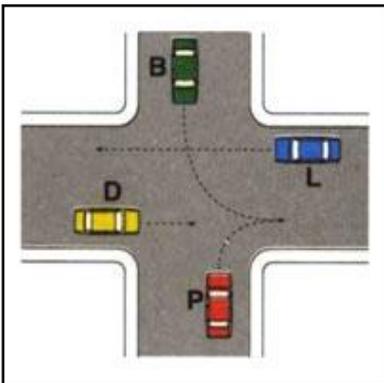
Punti \_\_\_/4



Ordine di passaggio:

- 1) \_\_\_\_\_ H
- 2) \_\_\_\_\_ L
- 3) \_\_\_\_\_ B
- 4) \_\_\_\_\_ O

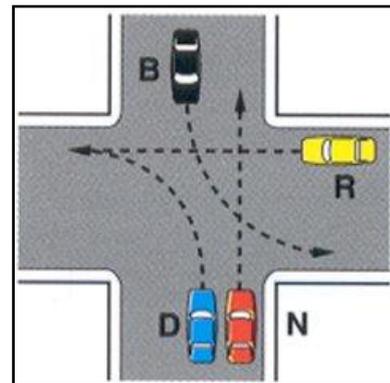
Punti \_\_\_/4



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**