

CROCE ROSSA ITALIANA

PATENTE di GUIDA

MOD. 138/93

E) MECCANICA



E - MECCANICA

E 1	<p align="center">Quale delle seguenti manovre può danneggiare gli organi di direzione ?</p> <p>1 - Sterzare in marcia. 2 - Sterzare da fermo. 3 - Accelerare bruscamente.</p>
E 2	<p align="center">Se i pneumatici dell'asse anteriore mostrano un'usura irregolare (solo verso l'interno o solo verso l'esterno) cosa occorre principalmente verificare ?</p> <p>1 - La pressione dell'olio dei freni. 2 - L'usura degli elementi frenanti. 3 - Gli angoli di campanatura e di convergenza dell'avantreno.</p>
E 3	<p align="center">Quale delle seguenti operazioni occorre fare periodicamente per mantenere in buone condizioni i pneumatici ?</p> <p>1 - Cambiare la posizione dei singoli pneumatici sul veicolo, secondo schemi preordinati. 2 - Lubrificare gli organi dello sterzo. 3 - Diminuire leggermente la pressione di gonfiaggio.</p>
E 4	<p align="center">Quali inconvenienti si hanno se i pneumatici anteriori sono gonfiati a pressione differenti ?</p> <p>1 - Si ha solo un leggero aumento del consumo del carburante. 2 - Nessun inconveniente. 3 - Viene compromessa la tenuta di strada del veicolo.</p>
E 5	<p align="center">Quale delle seguenti operazioni è necessario fare frequentemente per prevenire scoppi di pneumatici ?</p> <p>1 - Controllare che i pneumatici siano in buone condizioni ed a pressione inferiore a quella indicata dalla casa costruttrice. 2 - Controllare che i pneumatici siano in buone condizioni ed alla pressione indicata dalla casa costruttrice. 3 - Controllare periodicamente il livello dell'olio dei freni.</p>
E 6	<p align="center">Quale delle seguenti negligenze di manutenzione può danneggiare l'impianto per il raffreddamento del motore ?</p> <p>1 - Mancato controllo del livello del liquido dei freni. 2 - Mancata aggiunta di anticongelante all'acqua del radiatore, durante la stagione fredda. 3 - Mancato controllo del livello dell'olio nella coppa.</p>
E 7	<p align="center">In quale caso i pneumatici si consumano di più nella parte centrale che ai bordi del battistrada ?</p> <p>1 - Quando la pressione di gonfiaggio è troppo alta. 2 - Quando i freni non sono bene equilibrati. 3 - Quando la pressione di gonfiaggio è troppo bassa.</p>

E - MECCANICA

E 8	<p style="text-align: center;">In quale dei seguenti organi si deve aggiungere periodicamente acqua distillata ?</p> <p>1 - Nel differenziale. 2 - Nel radiatore. 3 - Nella batteria.</p>
E 9	<p style="text-align: center;">Quale è la funzione della lampada spia della dinamo ?</p> <p>1 - Consentire il controllo della lubrificazione. 2 - Consentire il controllo del funzionamento della dinamo. 3 - Consentire il controllo del raffreddamento.</p>
E 10	<p style="text-align: center;">A motore fermo e la chiave del quadro inserita, quali lampade spia sono di norma accese ?</p> <p>1 - Quelle dell'olio e del generatore. 2 - Quelle dell'acqua e dell'olio. 3 - Quelle dell'acqua e del generatore.</p>
E 11	<p style="text-align: center;">Che cosa segnala l'accensione della spia dell'olio durante la marcia ?</p> <p>1 - Che la dinamo non carica la batteria. 2 - Che la lubrificazione è normale. 3 - Che la pressione dell'olio è insufficiente.</p>
E 12	<p style="text-align: center;">Quale delle seguenti precauzioni va adottata dopo il lavaggio di un veicolo ?</p> <p>1 - Controllo che non sia entrata acqua nel serbatoio della benzina. 2 - Controllo con prove anche ripetute dell'efficacia di frenatura dell'autovettura. 3 - Controllo che non sia entrata acqua nel cambio e nel differenziale.</p>
E 13	<p style="text-align: center;">Quale delle seguenti operazioni è necessario fare frequentemente per prevenire scoppi dei pneumatici ?</p> <p>1 - Controllare che i pneumatici siano in buone condizioni ed a pressione inferiore a quella indicata dalla casa costruttrice. 2 - Controllare che i pneumatici siano in buone condizioni ed a pressione non superiore a quella esterna. 3 - Controllare che i pneumatici siano in buone condizioni ed alla pressione indicata dalla casa costruttrice.</p>
E 14	<p style="text-align: center;">Dopo un uso eccessivamente prolungato dei freni quali inconvenienti possono verificarsi ?</p> <p>1 - Logorio dell'albero di trasmissione. 2 - Insufficienza e squilibrio della frenatura. 3 - Logorio della frizione.</p>

E - MECCANICA

<p>E 15</p>	<p align="center">Il simbolo rappresentato nella figura</p>  <p>1 - Segnala un posto di chiamata telefonica per soccorso stradale</p> <p>2 - Su spia accesa, segnala portiere chiuse male o aperte</p> <p>3 - può indicare eccesso di consumo delle pastiglie nei freni a disco</p>
<p>E 16</p>	<p align="center">Se lo sterzo si presenta più duro del solito, può dipendere</p> <p>1 - Dai pneumatici anteriori sgonfi</p> <p>2 - Da cattiva registrazione dei freni</p> <p>3 - Dai pneumatici anteriori troppo gonfi</p>
<p>E 17</p>	<p align="center">Se lo sterzo sfarfalla vibrando fortemente</p> <p>1 - Può dipendere dalle asperità stradali</p> <p>2 - Può dipendere dalla marcia ingranata</p> <p>3 - Può dipendere da giochi ai comandi dello sterzo</p>
<p>E 18</p>	<p align="center">Il simbolo rappresentato nella figura</p>  <p>1 - Se la spia rimane accesa durante la marcia, indica di fermarci subito per evitare gravi danni</p> <p>2 - Se la spia è accesa, può indicare che la dinamo non carica la batteria</p> <p>3 - Se la spia rimane sempre accesa, indica che bisogna provvedere alla sostituzione della batteria</p>
<p>E 19</p>	<p align="center">Una frenatura poco efficiente o squilibrata può essere causata</p> <p>1 - Dalla rottura del segnalatore di pressione nel circuito frenante</p> <p>2 - Dal tipo di anticongelante utilizzato</p> <p>3 - Dalla presenza d'aria nel circuito frenante</p>
<p>E 20</p>	<p align="center">In quale caso i pneumatici si consumano di più ai bordi che nella parte centrale del battistrada ?</p> <p>1 - Quando i freni non sono ben equilibrati.</p> <p>2 - Quando la pressione di gonfiaggio è troppo bassa.</p> <p>3 - Quando la pressione di gonfiaggio è troppo alta.</p>
<p>E 21</p>	<p align="center">Che cosa può indicare l'accensione di una lampada spia di colore blu posta sul cruscotto ?</p> <p>1 - Che sono accesi i proiettori a luce anabbagliante.</p> <p>2 - Che sono accesi i proiettori a luce abbagliante.</p> <p>3 - Che sono accese le luci di posizione.</p>

SOLUZIONI

E - meccanica

E 1 risposta 2	E 12 risposta 2
E 2 risposta 3	E 13 risposta 3
E 3 risposta 1	E 14 risposta 2
E 4 risposta 3	E 15 risposta 3
E 5 risposta 2	E 16 risposta 1
E 6 risposta 2	E 17 risposta 3
E 7 risposta 1	E 18 risposta 2
E 8 risposta 3	E 19 risposta 3
E 9 risposta 2	E 20 risposta 2
E 10 risposta 1	E 21 risposta 2
E 11 risposta 3	