

DOMANDE ADM/MECC - CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI A COMPLESSIVI 460 POSTI PER L'ASSUNZIONE DI VARIE FIGURE PROFESSIONALI, II AREA F3, PRESSO L'AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

-
- 1) **Come controllare la dispersione di corrente della batteria all'interno del veicolo?**
A Controllando l'alternatore con un oscilloscopio.
B Con un tester a motore spento per la verifica della dispersione di corrente.
C Con un tester a motore acceso per la verifica della dispersione di corrente.
-
- 2) **La chiave dinamometrica ha possibilità di errore nella misurazione?**
A Sì, se non opportunamente verificata nel tempo come da prassi.
B No, la peculiarità della chiave dinamometrica è proprio quella di essere esente da errori di misurazione.
C Sì, se non opportunamente verificata nel tempo come previsto da Normativa.
-
- 3) **In senso generale, la causa più comune in base alla quale un motore endotermico si surriscalda:**
A È quando la pompa dell'acqua si è occlusa o rotta.
B È quando la pompa di iniezione si è rotta.
C È quando si è sporcato il filtro dell'olio.
-
- 4) **Regarding the operating cycle of an engine, it can be stated that:**
A if two-strokes, it consists of two piston strokes.
B it can be two-strokes only in internal combustion engines.
C if four-strokes, it consists of four turns of the crankshaft.
-
- 5) **In un moderno motore endotermico, il turbocompressore elettrico è alimentato da:**
A dal freno motore in fase di rallentamento del veicolo.
B dal sistema di gestione del recupero dei vapori tramite EGR della macchina.
C un motore elettrico e non dai gas di scarico che consente al motore di non subire gli stress tipici del turbocompressore "classico".
-
- 6) **In general, diesel engines can be:**
A four-stroke only.
B two-stroke only.
C both, two and four strokes
-
- 7) **Cosa sono le sospensioni?**
A Sono le componenti che separano le gomme dalle "masse sospese", ovvero carrozzeria, interni e motore.
B Sono gli ammortizzatori.
C Le sospensioni non sono componenti degli ammortizzatori.
-
- 8) **Le fasce elastiche di un pistone in un motore hanno la funzione di:**
A Garantire il funzionamento della biella in un motore.
B Mantenere la compressione all'interno del cilindro.
C Far diminuire le vibrazioni del motore.
-
- 9) **Secondo quanto dispone il D.Lgs. nr. 81 del 2008, testo normativo in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, per agenti fisici si intendono:**
A il rumore, gli ultrasuoni, gli infrasuoni, le vibrazioni meccaniche, gli agenti chimici, le radiazioni ottiche e fisiche.
B il rumore, gli ultrasuoni, il peso, l'altezza, le vibrazioni e le radiazioni ottiche e fisiche.
C il rumore, gli ultrasuoni, gli infrasuoni, le vibrazioni meccaniche, i campi elettromagnetici, le radiazioni ottiche, di origine artificiale, il microclima e le atmosfere iperbariche che possono comportare rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori.
-
- 10) **Secondo quanto dispone il Titolo VIII del D.Lgs. nr. 81 del 2008, laddove a causa delle caratteristiche intrinseche della attività lavorativa l'esposizione giornaliera al rumore vari significativamente, da una giornata di lavoro all'altra, è possibile:**

- A** pianificare una programmazione di turni del personale impiegato nell'officina ai fini del rispetto dei valori limite di esposizione e dei valori di azione giornalieri.
- B** sostituire, ai fini dell'applicazione dei valori limite di esposizione e dei valori di azione, il livello di esposizione giornaliera al rumore con il livello di esposizione settimanale a condizione che il livello di esposizione settimanale al rumore, come dimostrato da un controllo idoneo, non ecceda il valore limite di esposizione di 87 dB(A) e siano adottate le adeguate misure per ridurre al minimo i rischi associati a tali attività.
- C** pianificare una programmazione di turni del personale impiegato nell'officina ai fini del rispetto dei valori limite di esposizione giornalieri e sospendere, a cura del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, le attività di lavoro tutte le volte in cui il livello sonoro verificato ecceda i valori limite normativamente imposti.

11) Con specifico riferimento ai dipendenti dell'ADM indichi il candidato le norme che ne attribuiscono le funzioni di Polizia Giudiziaria, la distinzione fra ufficiali e agenti di PG e le principali attività che possono essere svolte dai dipendenti ADM con qualifica di agente di PG

12) Illustri il candidato la natura giuridica dell'ADM, le sue strutture di vertice centrali e territoriali