



| | |
|--|--|
| Argomento: Invertitori e riduttori di marcia; cuscinetti comuni e cuscinetti reggispinga | |
| Quesito 1 – Rispondere indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Qual è la funzione del riduttore? | |
| A | Ridurre i giri fra motore e linea d'asse |
| B | Invertire il senso di rotazione della linea d'asse |
| C | Ridurre i giri tra motore e linea d'asse ed invertire il senso di rotazione della linea d'asse |

| | |
|---|---|
| Argomento: cuscinetti comuni e cuscinetti reggispinga | |
| Quesito 2 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Quale è la funzione principale del cuscinetto reggispinga? | |
| A | Trasmettere la spinta generata dall'elica alla struttura dello scafo |
| B | Limitare i disallineamenti della linea d'asse dovuti alla spinta dell'elica |
| C | Ridurre gli effetti torsionali dovuti alla spinta dell'elica |

| | |
|---|--|
| Argomento: Avarie ed inconvenienti che possono presentarsi durante il moto | |
| Quesito 3– Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Durante il servizio a bordo, suona l'allarme di basso livello acqua circolazione interna motore, quale potrebbe essere una possibile causa? | |
| A | Malfunzionamento della pompa dell'olio |
| B | Tenuta della pompa acqua interna danneggiata |
| C | Pompa iniezione gasolio bloccata |

| | |
|---|--|
| Argomento: Invertitori e riduttori di marcia | |
| Quesito 4 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| In un invertitore da cosa è reso solidale il pacco frizione una volta inserita la marcia? | |
| A | Dalla pressione dell'olio proveniente dall'albero primario |
| B | Dalla pressione proveniente dall'albero secondario |
| C | Dalle molle che comprimono il pacco |

| | |
|--|---|
| Argomento: Cenni sugli accumulatori | |
| Quesito 5 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Una batteria riporta questa dicitura in targhetta: 12V 100AH; cosa indicano tali valori? | |
| A | 12V tensione nominale, 100 AH capacità |
| B | 12V capacità, 100 AH tensione nominale |
| C | 12V voltaggio, 100 AH corrente istantanea |

| | |
|---|---|
| Argomento: Funzionamento generale dei motori diesel. Regolazione | |
| Quesito 6 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Cosa si intende per "gioco valvola"? | |
| A | Il gioco tra la molla interna ed il guidavalvole |
| B | Il gioco tra piattello valvola ed il suo organo di comando |
| C | La distanza tra il seggio della valvola ed il piano esterno del fungo della valvola |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Argomento: Invertitori e riduttori di marcia | |
| Quesito 7 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Usualmente, per il collegamento meccanico e la trasmissione di coppia motrice tra motore e riduttore cosa si utilizza? | |
| A | Un regolatore di giri e di coppia |
| B | Una flangia di accoppiamento |
| C | Un giunto elastico |

| | |
|--|---|
| Argomento: Precauzione contro gli incendi, prevenzioni, estintori e loro uso | |
| Quesito 8 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Su quale principio si basa l'efficacia di spegnimento incendio idrico modello Sprinkler? | |
| A | Raffreddamento |
| B | Dispersione delle fiamme |
| C | Separazione del combustibile dal comburente |

| | |
|---|--|
| Argomento: Olio combustibile ed olio lubrificante, caratteristiche principali | |
| Quesito 9 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Che cosa è la viscosità di un lubrificante? | |
| A | La viscosità è la caratteristica di un lubrificante che ne determina la resistenza al calore rispetto alla sua variazione di temperatura; indica la sua resistenza al surriscaldamento |
| B | La viscosità è la proprietà di un lubrificante all'usura in funzione della temperatura durante il funzionamento di un motore |
| C | La viscosità è la proprietà fondamentale di ogni lubrificante. Caratterizza lo scorrimento interno reciproco delle sue molecole; ad esempio determina la resistenza agli attriti di due superfici separate dal lubrificante stesso |

| | |
|--|--|
| Argomento: Precauzione contro gli incendi, prevenzioni, estintori e loro uso | |
| Quesito 10 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Quando un incendio è classificato di classe A? | |
| A | E' alimentato da materiali liquidi (vernici, olii, grassi) |
| B | Scaturisce da sostanze metalliche |

| | |
|---|--|
| C | Scaturisce da sostanze di natura organica e provoca la formazione di bruce |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Argomento: Avarie ed inconvenienti che possono presentarsi durante il moto | |
| Quesito 11– Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Quale, tra le seguenti può essere causa di gocciolamento del gasolio nel cilindro? | |
| A | Lo snervamento della molla di taratura dell'iniettore |
| B | L'infiltrazione di aria dalla pompa di iniezione all'iniettore |
| C | Variatore di anticipo fuori regolazione |

| | |
|--|---------------------------------|
| Argomento: Precauzione contro gli incendi, prevenzioni, estintori e loro uso | |
| Quesito 12 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| In caso di incendio su un quadro elettrico che tipo di estintore è consigliabile usare? | |
| A | CO2 una volta tolta la tensione |
| B | Polvere |
| C | Schiuma |

| | |
|--|--|
| Argomento: Funzionamento generale dei motori Diesel e loro organi principali | |
| Quesito 13 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Quale è la funzione della valvola termostatica in un circuito di raffreddamento di un motore endotermico diesel? | |
| A | Fare in modo che il motore lavori alla temperatura di progetto |
| B | Scaricare l'acqua del circuito di raffreddamento quando si effettuano manutenzioni al motore |
| C | Permettere al circuito di raffreddamento di essere sempre in pressione |

| | |
|--|--|
| Argomento: Precauzione contro gli incendi, prevenzioni, estintori e loro uso | |
| Quesito 14 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Quali macchinari o apparecchiature devono essere fermati/disalimentati in caso d'incendio nel locale macchina? | |
| A | Tutte le elettropompe esistenti in locale A.M. |
| B | Il solo impianto di condizionamento |
| C | La pompa alimentazione combustibile e le macchine aspiranti/ventilanti del locale A.M. |

| | |
|--|--|
| Argomento: Avarie ed inconvenienti che possono presentarsi durante il moto | |
| Quesito 15 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |

| | |
|---|--|
| Si rileva fumo allo scarico del motore di colore azzurro, quale potrebbe essere la causa? | |
| A | Staratura degli iniettori |
| B | Presenza di acqua nel sistema di scarico |
| C | Combustione di olio lubrificante |

| | |
|--|--|
| Argomento: Avarie ed inconvenienti che possono presentarsi durante il moto | |
| Quesito 16 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Cosa indica un'evidente fumosità di colore grigio allo scarico di un motore a gasolio e quali potrebbero esserne le cause? | |
| A | Gasolio incombusto |
| B | Presenza di acqua nel sistema di scarico |
| C | Combustione di olio lubrificante |

| | |
|--|--|
| Argomento: Funzionamento generale dei motori Diesel | |
| Quesito 17 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Le fasi dei motori a quattro tempi Diesel sono? | |
| A | Aspirazione, compressione, auto accensione-espansione, scarico |
| B | Aspirazione, compressione, accensione e scarico |
| C | Lavaggio, auto accensione, espansione e scarico |

| | |
|--|--|
| Argomento: Preparazione e messa a punto dei motori | |
| Quesito 18 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| E' buona norma mantenere il livello dell'olio nella coppa a freddo un poco più alto del massimo? | |
| A | E' assolutamente da evitare perché all'aumentare della temperatura, l'olio si dilata riducendo il volume d'aria al di sotto degli stantuffi, questo peggiora il rendimento del motore e fa aumentare ulteriormente la temperatura dell'olio motore |
| B | Si, è sempre consentito |
| C | Si, solo su determinati oli |

| | |
|---|---|
| Argomento: R.D. 8 gennaio 1931, n. 148 | |
| Quesito 19 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| L'art. 18 dell'Allegato A) al R.D. 8 gennaio 1931, n. 148, stabilisce che il Direttore dell'azienda può ricorrere alla "reggenza" per adibire temporaneamente gli agenti stabili: | |
| A | a funzioni di grado inferiore per oltre sei mesi nell'arco di un anno. L'assegnazione diviene definitiva in mancanza di opposizione dell'interessato; |

| | |
|---|---|
| B | a funzioni di grado superiore a quello di cui sono provvisti, ma non è considerata reggenza la sostituzione di agenti di grado superiore assenti per malattia o in aspettativa; |
| C | a funzioni di grado superiore a quello di cui sono provvisti, ma la promozione effettiva dipende dal superamento di un periodo di prova di sei mesi. |

| | |
|--|---|
| Argomento: R.D. 8 gennaio 1931, n. 148 | |
| Quesito 20 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Secondo l'art. 49, co. 1, dell'Allegato A) al R.D. 8 gennaio 1931, n. 148, i mandanti, gli istigatori ed i complici sono puniti: | |
| A | con sanzione disciplinare della stessa natura di quella irrogata agli autori principali, ma ridotta della metà; |
| B | con sanzione disciplinare di grado immediatamente inferiore rispetto a quello della sanzione irrogata agli autori principali; |
| C | alla pari degli autori principali. |

| | |
|---|---|
| Argomento: R.D. 8 gennaio 1931, n. 148 | |
| Quesito 21 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| L'art. 55 dell'Allegato A) al R.D. 8 gennaio 1931, n. 148, prevede che le autorità competenti a giudicare delle singole mancanze possono, a seconda delle circostanze e nel loro prudente criterio, applicare una punizione di grado: | |
| A | superiore a quella stabilita per le mancanze stesse; |
| B | inferiore o superiore a quella stabilita per le mancanze stesse, a seconda che ricorrano, rispettivamente, circostanze attenuanti o aggravanti; |
| C | inferiore a quella stabilita per le mancanze stesse. |

| | |
|--|--|
| Argomento: L. 18 luglio 1957, n. 614 | |
| Quesito 22 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Ai sensi dell'art. 1 della L. 18 luglio 1957, n. 614, può essere attualmente nominato Gestore Governativo: | |
| A | qualunque cittadino italiano; |
| B | soltanto un dirigente titolare della responsabilità di direzione di un ufficio dirigenziale generale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; |
| C | ogni funzionario del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, scelto fra coloro i quali abbiano conseguito l'abilitazione al ruolo mediante superamento di esame. |

| | |
|--|--|
| Argomento: L. 18 luglio 1957, n. 614 | |
| Quesito 23– Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| In base all'art. 3 della L. 18 luglio 1957, n. 614, l'amministrazione del Gestore Governativo è sottoposta alla vigilanza: | |
| A | del Consiglio di Stato, limitatamente al sindacato preventivo di legittimità dei provvedimenti adottati dal Gestore Governativo; |
| B | della Ragioneria Generale dello Stato; |
| C | del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. |

| | |
|---|--|
| Argomento: L. 18 luglio 1957, n. 614 | |
| Quesito 24 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| A mente dell'art. 1 della L. 18 luglio 1957, n. 614 il Gestore Governativo resta in carica: | |
| A | a tempo indeterminato e cessa per dimissioni, morte, o revoca dell'incarico; |
| B | per un periodo di tre anni rinnovabile per una sola volta; |
| C | per un periodo di cinque anni rinnovabile per una sola volta. |

| | |
|---|--|
| Argomento: L. 18 luglio 1957, n. 614 | |
| Quesito 25 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| L'art. 1, co. 1, della L. 18 luglio 1957, n. 614, stabilisce che il Gestore Governativo è nominato: | |
| A | dal Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili, oggi Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto col Ministro del Turismo; |
| B | dal Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili, oggi Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti; |
| C | con Decreto del Presidente della Repubblica, su designazione del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili, oggi Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti. |

| | |
|--|--|
| Argomento: D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 | |
| Quesito 26 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, il datore di lavoro non può delegare: | |
| A | la designazione dei lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato; |
| B | la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi; |
| C | la nomina del medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria nei casi previsti e qualora richiesto dalla valutazione dei rischi. |

Argomento: D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81

Quesito 27 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte.

A mente dell'art. 2 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, per «lavoratore» si intende la persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa:

| | |
|---|--|
| A | nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari; |
| B | adeguatamente remunerata, nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato; |
| C | nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, compresi gli addetti ai servizi domestici e familiari. |

Argomento: D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81

Quesito 28 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte.

Secondo l'art. 20, co. 1, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, ogni lavoratore deve prendersi cura della propria salute e sicurezza, nonché della salute e sicurezza

| | |
|---|--|
| A | delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione e alle istruzioni fornite dal datore di lavoro, e con ogni mezzo occorrente; |
| B | dei propri sottoposti; |
| C | delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione, alle istruzioni e ai mezzi forniti dal datore di lavoro. |

Argomento: D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81

Quesito 29 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte.

| | |
|---|---|
| L'art. 44, co. 1, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, stabilisce che, in caso di pericolo grave, immediato, e inevitabile, il lavoratore allontanatosi dal posto di lavoro o da una zona pericolosa: | |
| A | non è passibile di sanzioni disciplinari più afflittive della multa; |
| B | non può subire pregiudizio alcuno e deve essere protetto da qualsiasi conseguenza dannosa; |
| C | non può subire pregiudizio alcuno ad eccezione del licenziamento, ma deve essere protetto da qualsiasi conseguenza dannosa. |

| | |
|---|------------------------------------|
| Argomento: Carta della mobilità | |
| Quesito 30 – Completare la frase indicando l'unica opzione corretta fra quelle proposte. | |
| Con l'emissione della carta della mobilità la Gestione Governativa Navigazione Laghi si prefigge il miglioramento | |
| A | del rapporto tra utente ed Azienda |
| B | della qualità |
| C | Della gestione dei servizi |