

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI UN CONTINGENTE COMPLESSIVO DI 69 POSTI DI PERSONALE NON DIRIGENZIALE, FUNZIONARIO TECNICO, AREA III, A TEMPO INDETERMINATO, PER I RUOLI DEL PERSONALE CIVILE DEL MINISTERO DELLA DIFESA - PROVA SCRITTA - BUSTA

1

1) Definire la murata di una nave

- A E' il rivestimento esterno dello scafo.
- B E' la parte sommersa dei fianchi della nave.
- C E' la parte emersa dei fianchi della nave.

2) Definire il bolzone di una nave

- A E' la linea gobba che delimita superiormente le murate dello scafo.
- B E' l'abbassamento del ponte sulla retta del baglio misurato sul piano di simmetria. La curvatura nel piano trasversale indotta sul ponte di coperta serve a far defluire fuori bordo l'eventuale acqua imbarcata in coperta.
- C E' l'innalzamento del ponte sulla retta del baglio misurato sul piano di simmetria. La curvatura nel piano trasversale indotta sul ponte di coperta serve a far defluire fuori bordo l'eventuale acqua imbarcata in coperta.

3) Cos'è il registro di classificazione?

- A E' una striscia di metallo , saldata allo scafo, il cui orlo superiore è alla stessa quota della retta del baglio del ponte di bordo libero posta per valutare il margine della massima immersione in acqua dolce tropicale.
- B E' un ente che ha molteplici compiti e che stabilisce delle norme alle quali i costruttori devono attenersi per quanto riguarda il dimensionamento di strutture, la costruzione di apparati motore, linee d'assi, eliche ecc., la scelta dei materiali, le loro lavorazioni e la scelta dell'allestimento. Queste norme sono raccolte in volumi che vengono continuamente aggiornati in base al progresso tecnologico.
- C E' la distanza verticale tra piano di galleggiamento di pieno carico e retta del baglio misurata in corrispondenza della perpendicolare al mezzo.

4) In una nave, siano L la sua lunghezza, B la sua larghezza e T la sua immersione massime. Indicare il rapporto lineare che rappresenta la snellezza della nave.

- A B/L
- B L/B
- C L/T

5) Definire la retta d'immersione di una nave

- A E' la distanza tra perpendicolare avanti e perpendicolare addietro.
- B E' la distanza verticale tra piano di galleggiamento e linea di sottochiglia. In particolare si definiscono: immersione avanti, addietro, al mezzo, quelle in corrispondenza delle rispettive perpendicolari.
- C E' la lunghezza della figura di galleggiamento.

6) Quali sono le caratteristiche dei materiali anisotropi

- A Le caratteristiche fisiche e meccaniche sono differenti in direzione longitudinale e trasversale.
- B Non hanno la capacità di resistere all'azione di forze o sollecitazioni esterne.
- C Le caratteristiche fisiche e meccaniche sono uguali in direzione longitudinale e trasversale.

7) si definisce materiale composito

- A l'insieme di materiali differenti incollati tra di loro
 - B un materiale le cui proprietà e prestazioni sono progettate in modo tale da essere superiori a quelle dei materiali costituenti che agiscono indipendentemente
 - C un materiale le cui proprietà e prestazioni sono equivalenti a quelle dei materiali costituenti che agiscono indipendentemente
-

8) **Come è composta la vetroresina?**

- A è un materiale composto da fibre di vetro rinforzate con resina naturale vegetale
 - B è un materiale composto da strati di tessuto alternati a fibre di vetro incollate con resina
 - C è un materiale plastico composto da fibre di vetro rinforzate con resina termoindurente
-

9) **cos'è la tecnica dell'infusione ?**

- A lavorare i tessuti di rinforzo e le anime a secco per poi far affluire la resina in un tempo successivo, anche molto dopo il completamento della prima fase
 - B utilizzo di tessuti di vetro, carbonio o aramide che contengono già al loro interno la resina necessaria alla fase di indurimento
 - C tecnica utilizzata nel procedimento di laminazione manuale
-

10) **Quotatura delle saldature**

- A le quote relative alla sezione trasversale sono riportate indifferentemente alla sinistra o alla destra del segno grafico;
 - B le quote relative alla sezione trasversale sono riportate alla destra del segno grafico;
 - C le quote relative alla sezione trasversale sono riportate alla sinistra del segno grafico;
-

11) **larghezza fuori tutto**

- A è la massima larghezza dello scafo
 - B è la larghezza dello scafo al galleggiamento
 - C è la larghezza media dello scafo
-

12) **norme disegno tecnico:
UNI EN ISO 5455**

- A è la norma che definisce la scrittura sui disegni
 - B è la norma che definisce i colori da utilizzare nei disegni
 - C è la norma che definisce le scale dimensionali dei disegni
-

13) **definizione di Ingranaggio**

- A meccanismo elementare costituito da tre ruote dentate
 - B meccanismo elementare costituito da due ruote dentate indipendenti
 - C meccanismo elementare costituito da due ruote dentate, una motrice e l'altra condotta
-

14) **quando viene usato l'autolivellante cementizio?**

- A come sottofondo per il livellamento delle lamiere o come rasante prima della posa di moquette, vinile, gomma, piastrelle
 - B come trattamento finale della posa di pavimentazione navale
 - C per la posa di rivestimenti delle pareti
-

15) **tra i seguenti tipi di pavimentazioni, quali sono più adatte per le aree esterne di un'imbarcazione:**

- A pavimenti in PVC-Vinilico
 - B pavimenti in moquette
 - C pavimenti in legno/teak
-

16) **quali sono i componenti di un pavimento in resina?**

- A - resina epossidica
 - indurente
 - inerti o pigmenti
 - trattamento protettivo
 - B - resina epossidica
 - massetto in cls
 - inerti o pigmenti
 - C - resina epossidica
 - rete in fibra di vetro
 - trattamento protettivo
-

17) La certificazione per posatore di piastrelature ceramiche

- A non è prevista da nessuna norma
 - B è a carattere volontario
 - C è a carattere obbligatorio
-

18) In un motore a combustione interna, come è definito il rapporto volumetrico di compressione?

- A E' il rapporto tra la pressione atmosferica esterna e quella a cui si trova immagazzinato il combustibile.
 - B E' il rapporto tra il volume della camera di combustione ed il volume totale del cilindro.
 - C E' il rapporto tra il volume totale del cilindro e il volume della camera di combustione.
-

19) Durante il funzionamento di un motore ad accensione per compressione, la fase compressione ...

- A ... precede quella di ingresso dell'aria all'interno del cilindro.
 - B ... segue quella di iniezione, combustione ed espansione.
 - C ... segue quella di ingresso dell'aria all'interno del cilindro.
-

20) Un modo per caratterizzare le prestazioni di un motore a combustione interna è il diagramma di coppia. Esso rappresenta:

- A la funzione coppia disponibile all'asse motore in funzione della temperatura interna al cilindro.
 - B la funzione coppia disponibile all'asse motore in funzione della velocità di crociera.
 - C la funzione coppia disponibile all'asse motore in funzione del numero di giri.
-

21) In un motore a combustione interna, come è definita la cilindrata?

- A E' l'area del cilindro equivalente spazzato dall'albero a camme durante la sua rotazione.
 - B E' il volume spazzato dal pistone nel suo moto tra le posizioni estreme, dette punto morto superiore e punto morto inferiore.
 - C E' la quantità massima di carburante imbarcabile per una specifica missione.
-

22) Il sistema trifase a tre conduttori è il tipico sistema di distribuzione della forza elettromotrice utilizzato nelle reti primarie. Tale sistema può essere gestito in due modi:

- A 1) con neutro isolato; 2) con neutro a terra tramite resistenza.
 - B 1) con due neutri isolati; 2) una fase a terra tramite resistenza.
 - C 1) cortocircuitando due fasi; 2) con neutro isolato.
-

23) Il dimensionamento degli impianti di potenza elettrica nominale complessiva di bordo devono garantire:

- A la fruibilità dell'impianto di accensione del motore di bordo.
 - B la fruibilità della totalità delle utenze elettriche nelle varie configurazioni operative (nave in sosta nel porto, nave in normale navigazione, ecc.).
 - C la fruibilità delle sole utenze elettriche della nave in normale navigazione.
-

24) L'uso della corrente continua a bordo è:

- A E' riservato ad impianti di potenza molto limitata o di caratteristiche particolari.
- B E' l'unica modalità di trasmissione della potenza ai sistemi di bordo.
- C E' vietato.

-
- 25) **Alcuni valori tipici delle tensioni a bordo delle e le relative frequenze sono:**
- A Bassa tensione: 1V 10Hz. Media tensione 12V 15Hz.
 - B Bassa tensione: 2200V 50Hz. Media tensione: 380V 50Hz.
 - C Bassa tensione: 380V 50Hz. Media tensione: 2200V 50Hz.
-
- 26) **Individuare l'abbinamento errato:**
- A Castel Sant'Angelo/Roma
 - B Castello di Miramare/Trieste
 - C Maschio Angioino/Firenze
-
- 27) **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**
- A Johnny Stecchino
 - B Jurassic Park
 - C E.T. l'extra-terrestre
-
- 28) **"In base ai rilievi effettuati, l'ingegnere ha detto che non è falsa l'ipotesi secondo cui il ponte non è conforme alla normativa". Sulla base dell'affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è vera?**
- A Il ponte è conforme alla normativa in base ai rilievi effettuati dall'ingegnere
 - B Il ponte non è conforme alla normativa in base ai rilievi effettuati dall'ingegnere
 - C Non vi è nessun elemento valido per sostenere che il ponte non mostri segni di cedimento
-
- 29) **"Se il vaso cade si rompe". Alla luce di questa premessa individua l'unica conclusione logicamente valida:**
- A il vaso non si è rotto, quindi sicuramente non è caduto
 - B il vaso si è rotto quindi sicuramente è caduto
 - C se il vaso non cade non si rompe
-
- 30) **"Tutte le persone riflessive sono razionali. Srinivasa è un matematico. Tutti i matematici sono razionali". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?**
- A Srinivasa è razionale
 - B Tutti i matematici sono persone riflessive
 - C Tutte le persone riflessive sono matematici
-
- 31) **"Alcuni animali hanno due antenne filiformi; la cavalletta fa dei grandi salti; gli animali che vivono nei prati hanno due antenne filiformi". Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che "la cavalletta ha due antenne filiformi"?**
- A È possibile che la cavalletta sia un animale che vive nei prati
 - B La cavalletta è un animale che vive nei prati
 - C Alcuni animali che hanno due antenne filiformi fanno dei grandi salti
-
- 32) **Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:**
- A Carlo Levi
 - B Jane Austen
 - C Cesare Pavese
-
- 33) **Ti è stato chiesto di preparare una presentazione importante, hai poco tempo e hai anche tante attività urgenti da espletare. Diventi ansioso e hai paura di non portare a termine nulla. Cosa fai?**
- A Rispondi che non hai tempo per preparare la presentazione
 - B Chiedi aiuto a qualche collega per poter svolgere tutte le attività
 - C Organizzi le attività in relazione all'importanza, pertanto dedichi attenzione alla presentazione in quanto è utile anche ai fini della tua carriera e quando hai terminato fai fronte alle altre urgenze
-

- 34) **Ti occupi di supporto ai clienti in una grande azienda. Un cliente telefona per risolvere un problema. Acquisisci tutte le informazioni che possono esserti utili e chiedi al cliente di attendere in linea mentre fai le verifiche necessarie. Intanto un collega ti chiede di aiutarlo a risolvere un altro problema. Come ti comporti?**
- A Chiedi al collega se può aspettare che tu finisca di assistere il cliente al telefono, altrimenti, se il suo problema è urgente da risolvere, gli consigli di rivolgersi a un altro collega
 - B Spieghi al tuo collega che il cliente che stai assistendo attende in linea e non puoi farlo aspettare per troppo tempo
 - C Spazientito rispondi al collega che sei occupato e che farebbe bene a notarlo la prossima volta
-
- 35) **Un collega svolge la propria attività a supporto di diversi uffici e sente di non avere un ruolo definito. Nell'ultimo periodo è stato oggetto di critiche da parte di altri colleghi per le sue modalità lavorative e viene da te per un suggerimento. Cosa gli dici?**
- A Gli suggerisci di farsi assegnare dal dirigente un ruolo definito in un settore in cui si senta competente così da poter svolgere serenamente il suo lavoro
 - B Gli suggerisci di non badare alle critiche e aver cura soltanto di svolgere bene il suo lavoro
 - C Gli suggerisci di rifiutarsi di supportare i colleghi che lo criticano
-
- 36) **Ti chiama un collega d'ufficio che vorrebbe sapere se anche tu non riesci ad accedere alla posta aziendale. Ha provato a contattare l'addetto informatico, ma al momento non è disponibile. Cosa fai?**
- A Gli dici che non puoi perdere tempo e non puoi aiutarlo
 - B Gli consigli di aspettare che l'addetto informatico sia disponibile per farsi aiutare
 - C Ascolti la sua problematica e, mentre sei al telefono con lui, provi ad accedere alla posta aziendale per vedere se anche tu hai difficoltà
-
- 37) **Lavori in un negozio di elettronica. Un cliente intende acquistare un tablet. Chiede il tuo consiglio su quale prodotto converrebbe comprare. A causa di un equivoco, il cliente si sente offeso e chiede di parlare con il direttore. Come reagisci?**
- A Ti fai spiegare perché il cliente si sente offeso; ti scusi e ammetti l'eventuale errore. Rifletti sul tuo atteggiamento e cercherai di non ripetere più lo stesso sbaglio
 - B Discuti animatamente con il cliente accusandolo di mancanza di educazione e gli intimi di abbandonare il negozio
 - C Porgi delle scuse al cliente ma non ti interessa capire le sue motivazioni, troppe volte ti capita questo tipo di situazione
-
- 38) **Lavori in un grande negozio di elettrodomestici e spesso ti viene richiesto di dividerti tra vari settori per mancanza di personale. Come ti comporti?**
- A Sei disponibile e preparato, ti adatti a lavorare in ogni settore sia necessaria la tua presenza
 - B Assecondi la richiesta, anche se talvolta non ti senti competente in un particolare settore
 - C Ti lamenti con la direzione e pretendi di lavorare in un unico settore
-
- 39) **Dopo un colloquio telefonico con il dirigente di una grande azienda a cui avevi mandato il tuo curriculum, ti viene offerta la possibilità di un contratto a tempo indeterminato. Sei intimorito perché non hai molta esperienza. Cosa fai?**
- A Ringrazi e accetti l'incarico
 - B Chiedi di avere un colloquio in presenza prima di accettare il lavoro, per capire esattamente di che cosa dovrai occuparti e risolvere eventuali dubbi
 - C Rifiuti l'incarico poiché ritieni di non essere all'altezza del ruolo che ti viene proposto
-
- 40) **Lavori come commesso in un'importante libreria. Ti accorgi che un bambino ha infilato un piccolo libro illustrato nella borsa della madre mentre lei era distratta. Cosa fai?**
- A Raccomandi alla sicurezza di fermare la madre del bambino all'uscita e di controllare il contenuto della borsa
 - B Ti rivolgi alla madre del bambino, le racconti serenamente ciò che hai visto e la preghi di controllare nella borsa per recuperare il libro
 - C Ti rivolgi al bambino e gli chiedi di restituire il libro che ha fatto cadere nella borsa della madre
-
- 41) **Cosa sono le marche di immersione di una nave?**

- A E' la distanza verticale tra linea di costruzione e retta del baglio in corrispondenza della perpendicolare al mezzo.
 - B E' l'immersione massima.
 - C Sono placche saldate a scafo che permettono di leggere l'immersione.
-

42) Definire l'altezza di costruzione di una nave

- A E' la linea parallela alla linea di chiglia dalla quale differisce dello spessore della chiglia.
 - B E' la distanza verticale tra linea di costruzione e retta del baglio in corrispondenza della perpendicolare al mezzo.
 - C E' la linea intersezione tra il piano di simmetria e la superficie entro fasciame dello scafo.
-

43) Definire il dislocamento di una nave

- A E' il peso della nave misurato solitamente in tonnellate.
 - B E' il peso del carico pagante, cioè delle merci, cose e persone trasportate.
 - C il volume racchiuso dallo scafo fino al piano di galleggiamento, cioè è il volume dell'opera viva.
-

44) Al fine di ottenere un piano di costruzione preciso e di semplificarne l'esecuzione, il reticolo è costituito da tre serie di tracce:

- A
 - a) una nel piano longitudinale (tracce dei piani orizzontali e trasversali)
 - b) una nel piano dell'orizzonte locale (tracce dei piani longitudinali e trasversali)
 - c) una nel piano equatoriale (tracce dei piani longitudinali ed orizzontali)
 - B
 - a) una nel piano equatoriale (tracce dei piani orizzontali e trasversali)
 - b) una nel piano azimutale (tracce dei piani longitudinali e trasversali)
 - c) una nel piano meridiano (tracce dei piani longitudinali ed orizzontali)
 - C
 - a) una nel piano longitudinale (tracce dei piani orizzontali e trasversali)
 - b) una nel piano orizzontale (tracce dei piani longitudinali e trasversali)
 - c) una nel piano trasversale (tracce dei piani longitudinali ed orizzontali)
-

45) Definire il centro di carena

- A E' il centro della linea gobba che delimita superiormente le murate dello scafo.
 - B E' il centro della figura racchiusa dalla linea di galleggiamento.
 - C E' il baricentro del volume di carena.
-

46) quali di questi prodotti costituisce il rinforzo di un materiale composito?

- A rete elettrosaldata
 - B fibra di carbonio
 - C fibra tessile
-

47) Le resine termoindurenti

- A sono resine che possono produrre calore
 - B sono resine in cui le catene molecolari risultano interconnesse trasversalmente da legami chimici forti che si instaurano a seguito di un primo apporto termico e che successivi riscaldamenti non riescono più ad allentare
 - C sono resine che si induriscono all'aumentare della temperatura
-

48) per cosa viene utilizzato il gelcoat?

- A per le riparazioni di carena, in coperta e in tutte le parti di un'imbarcazione composte in vetroresina
 - B per riparare la pavimentazione in teak
 - C per tingere la carena dell'imbarcazione
-

49) proprietà delle resine epossidiche

- A trasparenza
- B basso costo
- C notevoli proprietà adesive

-
- 50) **il gel coat**
- A va applicato sulle superfici in legno
 - B ha funzioni estetiche
 - C va sempre applicato sulle parti immerse dell'imbarcazione
-
- 51) **a cosa servono i cuscinetti a rotolamento**
- A Hanno lo scopo di permettere la rotazione relativa di un albero rispetto ad un supporto-alloggiamento evitando lo strisciamento circonferenziale grazie al rotolamento di corpi volventi (sfere o rulli)
 - B Hanno lo scopo di permettere la rotazione di un albero senza attrito
 - C Hanno lo scopo di permettere la traslazione di un corpo su un piano in assenza di attrito superficiale
-
- 52) **definizione di disegno tecnico**
- A è un particolare tipo di disegno architettonico
 - B è la rappresentazione in uno spazio bidimensionale di un oggetto tridimensionale, la cui rappresentazione viene eseguita adottando simbologie universalmente riconosciute e di significato univoco
 - C è il disegno prodotto da apposito software dedicato
-
- 53) **il cartiglio:**
- A è un elaborato tecnico contenente informazioni dell'oggetto rappresentato
 - B è il titolo dell'elaborato, redatto secondo precise norme geometriche unificate
 - C contiene le informazioni idonee alla identificazione ed alla interpretazione dell'elaborato, nonché tutte le indicazioni utili per la sua corretta gestione
-
- 54) **norme disegno tecnico:
UNI ISO 128-24**
- A è la norma che definisce Tipi di linea e applicazioni
 - B è la norma che definisce la scrittura sui disegni
 - C è la norma che definisce le scale dimensionali dei disegni
-
- 55) **la rappresentazione di forme su un computer:**
- A è più naturale con la forma implicita
 - B è più naturale con la forma parametrica
 - C può avvenire solo con la forma implicita
-
- 56) **cos'è il flatting**
- A l'azione di appiattimento delle superfici resinare
 - B Vernice poliuretana ricca di resine alchidiche marine, per una protezione dei legni che si trovano in ambienti marini o molto umidi
 - C una particolare pittura per gli scafi
-
- 57) **cos'è la poliurea**
- A una particolare pittura per la carena
 - B un elastomero di rivestimento usato in ambito nautico per la protezione da corrosione, graffi, deterioramento
 - C una patologia della vetroresina
-
- 58) **cos'è l'antivegetativa**
- A un trattamento antiosmosi per le barche
 - B un trattamento protettivo dell'opera morta dell'imbarcazione
 - C una vernice utilizzata per prevenire il deposito di organismi marini sulla parte immersa degli scafi
-
- 59) **Che cos'è la sabbiatura?**

- A è un trattamento per rendere antisdrucchiolevole una superficie
B è un processo di pulizia per asportare ruggine, vernice, incrostazioni da qualunque superficie senza danneggiarla, colpendola con un abrasivo appropriato a diverse granulometrie
C è un trattamento per la lucidatura delle coperte in teak
-

60) **il sughero può essere utilizzato come rivestimento nautico?**

- A si
B no
C solo se è sintetico
-

61) **Come può essere inteso il processo di combustione che avviene all'interno di un motore a combustione interna?**

- A Come un insieme di reazioni chimiche che conducono alla produzione di acqua.
B Come l'interazione tra cinematismi che conduce al galleggiamento stabile del mezzo.
C Come un insieme di reazioni chimiche che conducono alla produzione di calore.
-

62) **Affinché la reazione di combustione si verifichi è necessario che si verifichino le seguenti condizioni:**

- A 1) che ci sia una miscela gassosa tra molecole del combustibile e ossigeno, secondo certi rapporti; 2) che la temperatura sia pari ad un opportuno valore, dipendente dalle specie chimiche coinvolte.
B 1) che ci sia una miscela gassosa tra molecole del combustibile e ossigeno secondo certi rapporti; 2) che la velocità di rotazione dell'albero motore sia pari ad un opportuno valore, dipendente dalle specie chimiche coinvolte.
C 1) che ci sia una miscela gassosa tra molecole del combustibile ed elio, secondo certi rapporti; 2) che la temperatura sia pari ad un opportuno valore, dipendente dalle specie chimiche coinvolte.
-

63) **La fase di espansione è caratterizzata dallo stesso fenomeno di scambio termico tra fluido e pareti del cilindro che interessava la fase di compressione**

- A Falso
B Dipende dalla temperatura esterna dell'aria
C Vero
-

64) **Nei motori a combustione interna, perché è in genere necessario un anticipo della fase di scarico?**

- A Per aumentare il lavoro che il pistone deve compiere per espellere i gas esausti.
B Per ridurre il lavoro che il pistone deve compiere per espellere i gas esausti.
C Per mantenere alla stessa temperatura le pareti del cilindro.
-

65) **Nei motori a combustione interna, come può essere definito il rapporto volumetrico di compressione?**

- A E' il rapporto tra la pressione del combustibile in entrata nel cilindro e quella in uscita.
B E' il rapporto tra la spinta generata dal motore ed il suo peso.
C E' il rapporto tra il volume totale del cilindro e il volume della camera di combustione.
-

66) **A quali requisiti deve rispondere un sistema di protezione di un impianto di bordo contro cortocircuiti o sovraccarichi?**

- A 1) Semplicità di costruzione degli apparecchi; 2) Peso contenuto.
B 1) Rapidità di eliminazione del guasto col minor disturbo possibile del servizio;
2) intervento selettivo per ridurre al minimo la parte del sistema che viene esclusa dalla alimentazione.
C 1) Costo contenuto; 2) galleggiabilità del sistema di protezione.
-

67) **Gli interruttori normalmente impiegati per la protezione dei circuiti a bassa tensione sono caratterizzati da:**

- A Nessuna delle precedenti caratteristiche.
B • tempi totali d'interruzione molto elevati (qualche hr);
• valori alti dell'integrale di joule;
• poteri di interruzione assai ridotti.
C • tempi totali d'interruzione molto ridotti (qualche ms);
• valori bassi dell'integrale di joule;
• poteri di interruzione assai elevati.

-
- 68) **La scelta degli interruttori da impiegare per la protezione di impianti elettrici a bordo di una nave è in genere effettuata in base a:**
- A** • corrente nominale;
• potere di interruzione;
• potere di chiusura sotto corto circuito.
 - B** • corrente in cc nominale;
• potere di interruzione;
• potere di chiusura sotto circuito aperto.
 - C** • tensione nominale;
• potere di interruzione;
• potere di chiusura sotto circuito aperto.
-

- 69) **Definire il potere di interruzione di un interruttore di protezione per la protezione di impianti elettrici di bordo**
- A** E' la più alta corrente presunta che l'interruttore è in grado di interrompere sotto una data tensione e sotto determinate condizioni del circuito e d'uso.
 - B** E' rappresentato dalla più alta corrente di picco presunta che l'interruttore è in grado di stabilire sotto una data tensione e sotto una determinata condizione del circuito e d'uso.
 - C** E' la portata di acqua che riesce a ridurre in caso di una falla nello scafo.
-

- 70) **Definire il potere di chiusura sotto corto circuito di un interruttore di protezione per la protezione di impianti elettrici di bordo**
- A** E' la più alta corrente presunta che l'interruttore è in grado di interrompere sotto una data tensione e sotto determinate condizioni del circuito e d'uso.
 - B** E' rappresentato dalla più alta corrente di picco presunta che l'interruttore è in grado di stabilire sotto una data tensione e sotto una determinata condizione del circuito e d'uso.
 - C** E' la portata di acqua che riesce a ridurre in caso di una falla nello scafo.