

- 1)- **6 naufraghi hanno acqua potabile per 22 giorni. Se i naufraghi fossero 11, quanti giorni durerebbe l'acqua potabile?-(249978 TEST_5)**
 A) 15
 B) 19
 *C) 12
- 2)- **Tra i seguenti Stati è entrato più di recente nell'Unione Europea...-(250015 TEST_5)**
 *A) **Croazia**
 B) Finlandia.
 C) Svezia
- 3)- **Quattro fratelli si chiamano Amilcare, Bruno, Carlo e Dario. Amilcare è più anziano di Bruno ed è più anziano di Dario. Bruno è più anziano di Carlo. Allora vi sono informazioni sufficienti per affermare con certezza che:-(249982 TEST_5)**
 A) Bruno è più giovane di Dario.
 B) Bruno è il secondogenito.
 *C) **Amilcare è il primogenito.**
- 4)- **Relativamente agli strumenti di gestione per il problem solving, quale tra le seguenti tecniche risponde maggiormente alle situazioni individuabili nell'ambito della filiera di produzione?-(250021 TEST_5)**
 A) Ciclo di Deming.
 B) Analisi di Ishikawa.
 *C) **5W2H.**
- 5)- **Tra i termini proposti, quale ha un significato contrario alla parola "dovizia"?-(249994 TEST_5)**
 A) Dilazione.
 *B) **Penuria.**
 C) Alea.
- 6)- **Qual è la probabilità, lanciando due dadi, di avere per somma un numero divisibile per 5 oppure divisibile per 10?-(249989 TEST_5)**
 A) 1/5
 B) 1/18
 *C) **7/36**
- 7)- **Relativamente al problem solving, da quante fasi flessibili è costituito il processo DMAIC ?-(250017 TEST_5)**
 A) Quattro.
 *B) **Cinque.**
 C) Tre.
- 8)- **Quale metodologia, tra le seguenti, introdotta dalla NASA a partire dal 1950 ed evolutasi di recente, ha trovato ampio spazio di applicazione nell'ambito del problem solving?-(250018 TEST_5)**
 *A) **Il FMECA (Failure Modes, Effects and Criticality Analysis).**
 B) Il ciclo di Deming (o ciclo di PDCA).
 C) Il DMAIC (Definire, Measure, Analyze, Improve, Control).
- 9)- **Per quale dei seguenti Paesi, pur avendo aderito all'area Schengen, la libera circolazione non è ancora entrata in vigore?-(250012 TEST_5)**
 *A) **Romania.**
 B) Slovenia.
 C) Danimarca.
- 10)- **Quale personaggio politico italiano ha svolto l'incarico di "Alto rappresentante dell'Unione Europea per gli affari esteri e la politica di sicurezza"?-(250013 TEST_5)**
 A) David Sassoli.
 *B) **Federica Mogherini.**
 C) Romano Prodi.

11)- **Quale tra questi metalli è tossico?-(250005 TEST_5)**

- A) Titanio.
- *B) **Mercurio.**
- C) Zinco.

12)- **Quale, tra i seguenti Stati, non adotta l'euro come moneta ufficiale?-(250007 TEST_5)**

- *A) **Romania.**
- B) Lituania.
- C) Slovenia.

13)- **La sede del Consiglio dell'Unione Europea si trova a: -(250010 TEST_5)**

- *A) **Bruxelles.**
- B) Lussemburgo.
- C) Strasburgo.

14)- **Se "immiserire, abbruttire, degradare" sta a "umiliare", allora "decorare, corredare, ornare" sta a...-(250000 TEST_5)**

- *A) **Bardare.**
- B) Obnubilare.
- C) Trasecolare.

15)- **Quanti sono i membri permanenti del Consiglio dell'Unione Europea?-(250009 TEST_5)**

- *A) **Il Consiglio dell'UE non ha membri permanenti, ma si riunisce in diverse configurazioni, ognuna delle quali corrisponde al settore di cui si discute.**
- B) Gli unici membri permanenti del Consiglio dell'UE sono i Capi di Governo di ciascun Stato membro.
- C) Gli unici membri permanenti del Consiglio dell'UE sono i Capi di Stato di ciascun Stato membro.

16)- **Eliminare il lemma estraneo nel seguente gruppo di parole: "Disapprovare, biasimare, propugnare, condannare, deprecare, rabbuffare, redarguire":-(250001 TEST_5)**

- A) Condannare.
- *B) **Propugnare.**
- C) Rabbuffare.

17)- **In cosa consiste la tecnica del brainstorming?-(250020 TEST_5)**

- A) Nel porre un problema riguardante la funzione d'uso del prodotto.
- B) In una riunione nel corso della quale un gruppo di individui, dopo aver ascoltato un'esposizione molto vaga del problema propone soluzioni.
- *C) **In una riunione creativa nel corso della quale un gruppo di soggetti dopo aver ascoltato un'esposizione articolata del problema esprime il maggior numero possibile di ipotesi risolutive.**

18)- **In un bio parco sono presenti cigni neri e canguri, per complessive 50 teste e 130 zampe. Quanti cigni neri e quanti canguri sono oggetto di studio?-(249975 TEST_5)**

- *A) **35 - 15**
- B) 30 - 20
- C) 40 - 10

19)- **Insert the term that best completes the sentence: each electronic mail message is accompanied by a coded signature to---- it.- (250022 TEST_5)**

- A) Delete.
- *B) **Authenticate.**
- C) Frame.

20)- **Qual è il significato figurato dell'espressione "Ammainare le vele"?-(249997 TEST_5)**

- A) Insistere.
- *B) **Desistere.**
- C) Resistere.

21)- **Insert the correct term: operating by the use of discrete units to represent arithmetic numbers from a continuum or logical expressions is called...-(250024 TEST_5)**

- A) A single system.
- B) A unique system.
- *C) **A digital system.**

22)- Tre giardinieri potano un albero rispettivamente in 3,4 e 6 ore. Quante ore impiegano a potare insieme 42 alberi?-(249976 TEST_5)

- *A) 56
- B) 62
- C) 54

23)- Premesso che: - Luisa dice il falso, ma non a Rebecca; - Nadia dice il vero solo a Marisa, che solo a lei dice il falso; - Rebecca dice il falso, ma non a Luisa; - Maria dice il falso, ma non a Marisa. Allora, se una delle cinque ragazze dice all'altra "Potresti partire domani", ciò è:-(249991 TEST_5)

- *A) Falso, se Nadia lo dice a Rebecca.
- B) Vero, se Luisa lo dice a Maria.
- C) Falso, se Marisa lo dice a Luisa.

24)- Se: $18 + 2S = 2T + T$ e $T + T - 2S = 4$, allora T è uguale a:-(249986 TEST_5)

- A) -14
- *B) 14
- C) 12

25)- Choose the correct term: in program-ming a value that is given to a variable, either at the beginning of an operation or before an expression is evaluated by a program is...-(250023 TEST_5)

- A) A paradigm.
- B) A boundary.
- *C) A parameter.

26)- Choose the correct term: the process in which an operator uses a keyboard or other device to input data directly into a system is...-(250026 TEST_5)

- *A) Data entry.
- B) Data glove.
- C) Data field.

27)- Cinque sta a sei come sessantaquattro sta a:-(249983 TEST_5)

- *A) Quindici.
- B) Sette.
- C) Otto.

28)- Chi ha scritto "Rosso Malpelo"?-(249996 TEST_5)

- *A) Giovanni Verga.
- B) Salvatore Quasimodo,
- C) Eugenio Montale.

29)- "Climax" è una figura retorica utilizzata per:-(249992 TEST_5)

- A) Nell'invertire l'ordine nel quale abitualmente si collocano due parole.
- *B) Passare gradatamente da un concetto all'altro, o nel ribadire un concetto unico con vocaboli sinonimi via via più efficaci e intensi
- C) Attenuare ciò che si enuncia attraverso la negazione del contrario.

30)- Sostituire al posto della X il numero che completa correttamente la sequenza: 121; 11; 12; 4; 2; 3; X-(249973 TEST_5)

- *A) 1
- B) 3
- C) 6

31)- Quando è formato dai ministri delle Finanze dei paesi dell'Unione Europea, il Consiglio dell'Unione Europea prende il nome di: - (250011 TEST_5)

- A) Eurogruppo.
- B) PESC.
- *C) Consiglio Economia e finanza.

32)- La Unione Europea è stata istituita nel 1993 con l'entrata in vigore del trattato di...-(250016 TEST_5)

- A) Parigi.
- *B) Maastricht.
- C) Vienna.

33)- Inserire al posto dei puntini le coppie numero/lettera che completano correttamente la sequenza: 18I; 20L; 22M; 24N; ...; 28P; ...-(249974 TEST_5)

- *A) 26O; 30Q
- B) 27R; 32T
- C) 30O;26R

34)- Per sollevare un oggetto a 80 m. dal suolo, si deve compiere un lavoro pari a 32.000 Kgm. Di conseguenza, la massa dell'oggetto è pari a:-(250004 TEST_5)

- A) 256 Kg.
- *B) 400 Kg.
- C) 2.560 Kg.

35)- Quale delle seguenti frasi contiene un verbo servile?-(249995 TEST_5)

- *A) Tutti sanno che mio fratello ha voluto sempre fare il medico.
- B) Pur volendoti come mio assistente, non spetta a me nominarti.
- C) Ti ringrazio perché tutto ciò che ho ottenuto lo devo a te.

36)- Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale Bigné: dolci = -(249998 TEST_5)

- A) Caffè: Amaro.
- B) Portiera: Maniglia.
- *C) Motoscafo: Imbarcazioni.

37)- Un autotrasportatore deve consegnare delle casse di birra a 11 punti vendita. Sapendo che alla partenza ha caricato 120 casse piene e nessuna vuota, che ad ogni punto vendita scarica 12 casse piene e ne ritira 4 vuote, quante casse avrà complessivamente a bordo prima di raggiungere l'ultimo punto vendita?-(249987 TEST_5)

- A) 36
- *B) 40
- C) 48

38)- Quale termine eliminerebbe tra: "Allocca - enoteca - oculati - onagro"?-(249999 TEST_5)

- A) Onagro
- B) Enoteca
- *C) Oculati

39)- Quale, tra i seguenti Stati, non rientra tra i paesi fondatori della Comunità Europea?-(250014 TEST_5)

- *A) Portogallo.
- B) Francia.
- C) Italia.

40)- In base al Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea, quale, tra i seguenti atti normativi, non rientra tra quelli tipici della UE?-(250008 TEST_5)

- A) Raccomandazioni.
- *B) Ordinanze.
- C) Pareri.

41)- Un numero è Krypto se è divisibile per 7 ma non per 6, a meno che non sia multiplo di 84. Un numero è Akrypto se è divisibile per 5 ma non per 3, a meno che non sia multiplo di 105. Quindi è possibile affermare con certezza che:-(249972 TEST_5)

- A) 630 non è né Krypto né Akrypto.
- B) 315 è Krypto ma non Akrypto.
- *C) 420 è Krypto e Akrypto.

42)- Individua il valore corrispondente se: PAOLO = 24, GIOVANNI = 51, MICHELE = 32, FRANCESCO =? -(249981 TEST_5)

- A) 75
- *B) 57
- C) 54

- 43)- Con 136 bottiglie di vino rosso, 102 di vino bianco e 68 di spumante si vogliono confezionare delle cassette tutte uguali in modo che in ognuna ci siano tutti i tre tipi di vino. Qual è il numero massimo di cassette che si possono confezionare e qual è la composizione di ognuna di esse?-(249979 TEST_5)
- A) 30;6;4;2
 *B) 34;4;3;2
 C) 36;6;2;4
- 44)- Indicare qual è il sinonimo di “lutulento”:- (249993 TEST_5)
- A) Adagio.
 *B) Fangoso.
 C) Gioioso.
- 45)- In un gruppo di 120 persone, 60 parlano inglese, 35 arabo, 23 sia tedesco che arabo. Quante di loro non parlano né francese né arabo?-(249977 TEST_5)
- A) 36
 B) 52
 *C) 48
- 46)- Posto che: $V = 5$, $B = 3$, $F = 6$, $C = 4$, individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.-(249985 TEST_5)
- A) FCVFBFC.
 B) FCVCBFC.
 *C) FCVCBVC.
- 47)- Relativamente al problem solving, quale metodologia, tra le seguenti, viene utilizzata in ambito informatico per circoscrivere i problemi e costruire dei metodi specifici per gli utenti, basati sull'esperienza comune e sulla condivisione delle conoscenze ?- (250019 TEST_5)
- A) Pensiero laterale.
 *B) Risolvi ed analizza.
 C) F.A.R.E.
- 48)- Giulia dice a Luisa: “Dammi 4 bamboline, così ne avrò il quintuplo delle tue”. Luisa risponde: “Tu dammene 4, così avremo lo stesso numero di bamboline”. Quante bamboline hanno ciascuno?-(249980 TEST_5)
- A) Giulia 13 e Luis 5
 B) Luisa 7 e Giulia 11
 *C) Giulia 16 e Luisa 8
- 49)- Il fenomeno che porta alla trasformazione dei sedimenti in rocce compatte prende il nome di:-(250003 TEST_5)
- A) Sedimentazione.
 B) Erosione
 *C) Diagenesi.
- 50)- Come si chiama il passaggio dallo stato liquido a quello gassoso?-(250002 TEST_5)
- A) Solidificazione.
 *B) Evaporazione.
 C) Condensazione.
- 51)- Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 16 metri. Durante la mattina risale di 5 metri, ma prima di mezzanotte scivola indietro di 4 metri. Riuscirà a uscire dal pozzo durante la mattina:-(249984 TEST_5)
- A) Del quindicesimo giorno.
 B) Del sedicesimo giorno.
 *C) Del dodicesimo giorno.
- 52)- In una fattoria ci sono, tra galline, pecore e conigli 56 capi di bestiame. Il numero delle galline è eguale alla somma del numero delle pecore e dei conigli, i conigli sono i 2/5 delle pecore. Quanti capi conta ciascuna delle specie presenti?-(249988 TEST_5)
- A) 22 pecore; 8 conigli; 26 galline.
 *B) 20 pecore; 8 conigli; 28 galline.
 C) 21 pecore; 7 conigli; 28 galline.

53)- Per sollevare un masso del peso di 300 Kg si utilizza una leva costituita da un'asta metallica rigida della lunghezza di 4 m e si posiziona il fulcro a 100 cm dal masso. Quale forza sarà necessaria per sollevare il masso?-(250006 TEST_5)

- A) 40 N.
- B) 75 N.
- *C) **100 N.**

54)- Choose the correct term: a physical connection between two or more devices by a communication channel in which bits arrive in the order. that they are sent is...-(250025 TEST_5)

- A) A data maker.
- B) A data log.
- *C) **A data link.**

55)- Teresa ha comprato un bulbo dalla serra Gardenia. I bulbi venduti dalla serra Gardenia sono solo di giacinti o di tulipani; i bulbi di giacinti sono tutti di giacinti screziati. Dal bulbo acquistato da Teresa è cresciuto un fiore non screziato. È dunque possibile concludere che:-(249990 TEST_5)

- *A) **Teresa ha comprato un bulbo di tulipano.**
- B) Teresa ha comprato un bulbo di giacinto non screziato.
- C) Teresa ha comprato un bulbo di gardenia.

56)- Secondo quanto riportato nel brano, in Italia:-(250032 TEST_5)

- A) Tra vent'anni la maggior parte della popolazione avrà più di sessantacinque anni.
- B) La famiglia sta diventando sempre meno importante.
- *C) **Le famiglie avranno sempre meno tempo e voglia di occuparsi dei propri anziani.**

57)- Secondo quanto riportato nel brano, la maggior parte delle badanti che lavorano in Italia:-(250028 TEST_5)

- A) Sono diplomate.
- B) Sono post-comuniste.
- *C) **Hanno meno di cinquant'anni.**

58)- Secondo quanto riportato nel brano, gli assistenti familiari in Italia sono:-(250029 TEST_5)

- A) Tutte donne.
- *B) **Circa 2 milioni, tra lavoratori regolari e irregolari.**
- C) 900 mila, contando anche i lavoratori irregolari.

59)- Secondo quanto riportato nel brano, quale delle seguenti affermazioni è corretta?-(250031 TEST_5)

- *A) **Il visto turistico è uno dei mezzi più utilizzati dagli assistenti familiari stranieri per entrare in Italia e iniziare a lavorare.**
- B) Con il permesso di soggiorno lo stipendio degli assistenti familiari aumenta automaticamente.
- C) Tutti gli assistenti familiari stranieri arrivano in Italia come clandestini.

60)- Secondo quanto riportato nel brano, lo Stato italiano:-(250030 TEST_5)

- *A) **Trae un vantaggio economico dall'apporto degli assistenti familiari.**
- B) Favorisce l'immigrazione incentivando le assunzioni in regola di assistenti familiari stranieri.
- C) Paga gli assistenti familiari circa 1.000 euro al mese, cifra che spenderebbe in un giorno occupandosi degli anziani attraverso strutture convenzionate.