

- 1)- Tra i termini proposti, quale ha un significato contrario alla parola “querulo”?- (250116 TEST_3)
- A) Alea.
 B) Pentito.
 *C) **Allegro.**
- 2)- Chi ha scritto “L’innocente”?-(250118 TEST_3)
- A) Giovanni Pascoli.
 B) Giovanni Verga.
 *C) **Gabriele D’Annunzio.**
- 3)- Quale, tra i seguenti Stati, adotta l’euro come moneta ufficiale?-(250129 TEST_3)
- A) Danimarca.
 *B) **Lituania.**
 C) Repubblica Ceca.
- 4)- Quale, tra le seguenti istituzioni europee ha sede a Francoforte?-(250132 TEST_3)
- *A) **La Banca Centrale Europea.**
 B) Il Consiglio dell’Unione Europea.
 C) La Corte di Giustizia dell’Unione Europea.
- 5)- Maria dice a Sara: “Dammi 2 caramelle così ne avrò il quadruplo delle tue”. Sara risponde: “Tu dammene 7 così avremo lo stesso numero di caramelle”. Quante caramelle hanno ciascuno?-(250102 TEST_3)
- A) Sara 12 e Maria 24
 B) Maria 12 e Sara 8
 *C) **Maria 22 e Sara 8**
- 6)- Premesso che: - Luca dice il vero solo a Edoardo, che solo a lui dice il falso; - Adriano dice il vero, ma non a Edoardo; - Iacopo dice il vero, ma non a Adriano; - Piero dice il falso, ma non a Edoardo. Allora, se uno dei cinque ragazzi dice all’altro “Lui mi ha detto solo la verità”, ciò è:-(250113 TEST_3)
- A) Vero, se Luca lo dice a Iacopo.
 B) Falso, se Piero lo dice a Edoardo.
 *C) **Falso, se Adriano lo dice a Edoardo.**
- 7)- A system in which the components conform to nonproprietary standards is known as---.- (250146 TEST_3)
- A) A shareware system.
 *B) **An open system.**
 C) A joint system.
- 8)- Quale, tra i seguenti Stati, è uno dei paesi fondatori della Comunità Europea?-(250136 TEST_3)
- A) Portogallo.
 *B) **Lussemburgo.**
 C) Spagna.
- 9)- Nell’ambito delle metodologie di problem solving, la tecnica del F.A.R.E. consiste nel:- (250141 TEST_3)
- A) Focalizzare, Analizzare, Risolvere, Emettere.
 B) Facilitare, Analizzare, Risolvere, Eseguire.
 *C) **Focalizzare, Analizzare, Risolvere, Eseguire.**
- 10)- 9 naufraghi hanno acqua potabile per 8 giorni. Se i naufraghi fossero 2, quanti giorni durerebbe l’acqua potabile?-(250100 TEST_3)
- A) 28
 *B) **36**
 C) Meno di 2

11)- In una classe di 150 studenti, 50 studiano l'inglese. 70 il francese e 46 sia inglese che francese. Quante di loro non studiano né francese né inglese?-(250099 TEST_3)

- A) 44
- *B) 76
- C) 30

12)- Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Carota: X = Rosa: Y-(250120 TEST_3)

- *A) X = Radice; Y = Fiore.
- B) X = Limone; Y = Giallo.
- C) X = Frutto; Y = Tubero.

13)- A quale, tra le seguenti istituzioni europee, non sono attribuiti funzioni normative?-(250130 TEST_3)

- *A) Consiglio Europeo.
- B) Consiglio dell'Unione Europea e Parlamento Europeo.
- C) Parlamento europeo.

14)- Le raccomandazioni ed i pareri emessi dalle istituzioni europee possono essere adottati...-(250138 TEST_3)

- *A) Da tutte le istituzioni comunitarie.
- B) Dal solo Parlamento europeo.
- C) Esclusivamente dalla Commissione.

15)- Trentasei sta a nove come quindici sta a:-(250105 TEST_3)

- A) Trenta.
- B) Nove.
- *C) Otto.

16)- Per sollevare un masso del peso di 800 Kg si utilizza una leva costituita da un'asta metallica rigida della lunghezza di 6 m e si posiziona il fulcro a 300 cm dal masso. Quale forza sarà necessaria per sollevare il masso?-(250128 TEST_3)

- *A) 800 N.
- B) 480 N.
- C) 180 N.

17)- Se $T + T + 14 = S + S - T$ e $T - S = S - T + 4$, allora S è uguale:-(250108 TEST_3)

- A) 20
- *B) -20
- C) 18

18)- Nella sua stalla, Luca possiede cavalli e galline, per un totale di 194 zampe e 72 teste. Quanti sono rispettivamente i cavalli e le galline?-(250097 TEST_3)

- A) 36 - 36
- *B) 25 - 47
- C) 35 - 37

19)- Per sollevare un oggetto a 60 m. dal suolo, si deve compiere un lavoro pari a 36.000 Kgm. Di conseguenza, la massa dell'oggetto è pari a:-(250126 TEST_3)

- A) 216 Kg.
- *B) 600 Kg.
- C) 96 Kg.

20)- Quale dei seguenti Paesi, non ha aderito all'area Schengen?-(250134 TEST_3)

- *A) Irlanda.
- B) Svizzera.
- C) Norvegia.

21)- Posto che: V = 5, B = 3, F = 6, C = 4, individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande.- (250107 TEST_3)

- A) FCBVCFF.
- *B) FCBFVBF.
- C) FCBVVBF.

22)- Nell'ambito della UE, l'acronimo "ECO-FIN" è utilizzato per indicare:-(250133 TEST_3)

- A) Il Centro di coordinamento europeo che riunisce i Ministri delle finanze dei 19 Stati membri della UE che adottano l'euro.
- B) Il Centro di coordinamento europeo che riunisce i Ministri degli Esteri dei 19 Stati membri che adottano l'euro.
- *C) Il Consiglio dell'Unione Europea formato dai ministri delle Finanze dei paesi dell'Unione Europea.

23)- The phases of development through which a computer-based system passes is called....-(250145 TEST_3)

- *A) System life cycle.
- B) Tree generation.
- C) system definition.

24)- L'acciaio è:-(250127 TEST_3)

- A) Una lega di ferro e rame
- B) Una lega di ferro e magnete.
- *C) Una lega di ferro e carbonio

25)- Un numero è Krypto se è multiplo di 6 ma non di 5 a meno che non sia multiplo di 180. Un numero è Akrypto se è divisibile per 7 ma non per 4 a meno che non sia multiplo di 168. Quindi è possibile affermare con certezza che:-(250094 TEST_3)

- *A) 336 è Akrypto e Krypto.
- B) 720 non è né Akrypto e né Krypto.
- C) 360 è Akrypto ma non Krypto.

26)- Sostituire al posto della X il numero che completa correttamente la sequenza: 12; 9; 18; 17; 14; 28; X-(250095 TEST_3)

- A) 56
- *B) 27
- C) 32

27)- Tutti gli italiani amano la buona cucina. Francesco è italiano. Enrico ama la buona cucina. In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?-(250112 TEST_3)

- A) Chi ama la buona cucina è italiano.
- *B) Francesco ama la buona cucina.
- C) Non è possibile che Enrico sia italiano.

28)- Quale termine eliminerebbe tra: "Anima - ari - ignavo - apra"?-(250121 TEST_3)

- *A) Ignavo.
- B) Ari.
- C) Apra.

29)- Individua il valore corrispondente se: MICHELE = 32, FRANCESCO =57, ZAIRA = 37, TONINO=? -(250103 TEST_3)

- A) 44
- B) 48
- *C) 42

30)- What is the term for a direct or immediate link between two devices ?-(250148 TEST_3)

- A) Off-line.
- B) Binding mode.
- *C) On-line.

31)- Con che elementi naturali avviene la fotosintesi?-(250125 TEST_3)

- A) Esclusivamente acqua e luce solare.
- *B) Acqua e sali minerali, luce solare e anidride carbonica
- C) Esclusivamente acqua, sali minerali e luce solare

32)- Tra gli Stati proposti, quale è stato il primo in ordine di tempo ad aderire all'Unione Europea?-(250137 TEST_3)

- *A) Irlanda.
- B) Malta.
- C) Lettonia.

33)- **Quale personaggio politico italiano è attualmente Commissario europeo per l'economia?-(250135 TEST_3)**

- A) Gianni Letta.
- *B) **Paolo Gentiloni.**
- C) David Sassoli.

34)- **Eliminare il lemma estraneo nel seguente gruppo di parole: "Ancillare, implorare, scongiurare, supplicare, chiedere, invocare, impetrare":-(250123 TEST_3)**

- A) Chiedere.
- *B) **Ancillare.**
- C) Impetrare.

35)- **Choose the best description of the function of "direct memory access".-(250144 TEST_3)**

- A) Rapid method of transferring data to an external memory chip.
- *B) **Transfers data without cpu intervention to a peripheral.**
- C) A non random method for accessing memory.

36)- **Come si chiama il passaggio dallo stato gassoso a quello liquido?-(250124 TEST_3)**

- A) Fusione.
- B) Solidificazione.
- *C) **Condensazione.**

37)- **Quale metodologia di problem solving, tra le seguenti, fu utilizzata per la prima volta in Italia dal gruppo Fiat Auto, nel corso di un progetto TPM del 1985 ?-(250140 TEST_3)**

- *A) **La FMECA.**
- B) Il DMAIC.
- C) L'APS.

38)- **Qual è il significato dell'espressione "Non plus ultra"?-(250119 TEST_3)**

- *A) **Limite estremo che si può raggiungere.**
- B) Limite che non si può raggiungere.
- C) Limite minimo che si può raggiungere.

39)- **"Epanalepsi" è una figura retorica che consiste:-(250114 TEST_3)**

- A) Nel passare gradatamente da un concetto all'altro, o nel ribadire un concetto unico con vocaboli sinonimi via via più efficaci e intensi.
- B) Nell'accostamento di parole accumulate da somiglianza di suono.
- *C) **Nella ripetizione di un termine.**

40)- **Ad un concorso sono iscritti 448 ragazzi, 1232 ragazze, 224 uomini e 560 donne. La direzione del concorso forma delle squadre in modo che ciascuna di esse comprenda lo stesso numero di donne, di uomini, di ragazze e di ragazzi. Qual è il numero massimo di squadre che potrà formare e di quante persone sarà composta ognuna di esse?-(250101 TEST_3)**

- *A) **112 squadre; 2 uomini 5 donne 4 ragazzi 11 ragazze.**
- B) 106 squadre; 2 uomini 5 donne 4 ragazzi 10 ragazze.
- C) 100 squadre; 8 uomini 7 donne 6 ragazzi 8 ragazze.

41)- **Un autotrasportatore deve consegnare delle casse di birra a 12 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 5 vuote, quante casse avrà complessivamente a bordo prima di raggiungere l'ultimo punto vendita?-(250109 TEST_3)**

- *A) **43**
- B) 42
- C) 36

42)- **Estraendo una pallina da un sacchetto che ne contiene 8 rosse, 2 verdi, 6 bianche e 4 nere. Qual è la probabilità che sia verde o rossa?-(250111 TEST_3)**

- *A) **1/2**
- B) 1/3
- C) 1/5

- 43)- Relativamente allo strumento di gestione per il problem solving denominato "5W2H", le 2H rappresentano le domande:-(250139 TEST_3)
- A) How e How much.
 B) How much e How many.
 *C) **How e How many.**
- 44)- Luisa ha comprato un sacchetto contenente 216 biglie e decide di dividerle tra i suoi tre figli, Rolando, Salvina e Cinzia, in proporzione alla loro età. Sapendo che Salvina ha 2 anni in meno di Rolando, che ha 8 anni, e Cinzia ha la metà degli anni di Rolando, quante biglie toccheranno a Cinzia?-(250110 TEST_3)
- A) 96 biglie.
 B) 60 biglie.
 *C) **48 biglie.**
- 45)- Tre baristi preparano un aperitivo rispettivamente in 10, 15 e 20 minuti. Quanti minuti impiegano a preparare insieme 26 aperitivi?-(250098 TEST_3)
- A) 140
 *B) **120**
 C) 80
- 46)- Percezione, apprendimento, problem solving, memoria sono alcuni dei processi studiati-(250143 TEST_3)
- A) Dal behaviorismo.
 *B) **Dalla psicologia cognitiva**
 C) Dalla pedagogia speciale
- 47)- Se "togliere parole e frasi da un testo di un manoscritto, per migliorarlo" sta a "espungere", allora "rendere povero, impoverire" sta a:-(250122 TEST_3)
- *A) **Depauperare.**
 B) Postulare.
 C) Abiurare.
- 48)- Indicare qual è il sinonimo di "brumoso":- (250115 TEST_3)
- A) Lapalissiano.
 *B) **Nebbioso.**
 C) Lento.
- 49)- Inserire al posto dei puntini le coppie numero/lettera che completano correttamente la sequenza: 1Z; 3U; ...; ...; 9O-(250096 TEST_3)
- A) 12E; 14H.
 B) 5Q; 7S.
 *C) **5S; 7Q.**
- 50)- Relativamente al problem solving, la metodologia del PDCA è nota anche come:-(250142 TEST_3)
- A) diagramma di Ishikawa.
 *B) **ciclo di Deming.**
 C) pensiero laterale.
- 51)- The spreadsheet is not only, a collection of raw numbers, it also becomes a "template" choose the best word that defines "template":- (250147 TEST_3)
- A) Design.
 *B) **Pattern.**
 C) Graph.
- 52)- Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 13 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:-(250106 TEST_3)
- A) Del dodicesimo giorno.
 *B) **Del nono giorno.**
 C) Dell'undicesimo giorno.
- 53)- Da quanti giudici è composta la Corte di Giustizia dell'Unione Europea?-(250131 TEST_3)
- A) Da 10 giudici eletti a rotazione tra tutti i Paesi della UE.
 B) Da 18 giudici eletti a rotazione tra tutti i Paesi della UE.
 *C) **Da un giudice per ciascun Paese della UE.**

54)- Quale delle seguenti frasi contiene un verbo fraseologico?-(250117 TEST_3)

- A) Tutti sanno che mio fratello ha voluto sempre fare il medico.
- B) Sono dovuto tornare presto a casa per studiare.
- *C) **Stava fissando lo schermo quando inciampò cadendo.**

55)- Tra Fabio, Massimo, Daniele, Katia e Valeria vi sono i seguenti vincoli di parentela: Katia è la nipote di Massimo; Valeria è la mamma di Fabio e di Katia; Daniele è il nonno materno di Fabio. In base alle precedenti informazioni è plausibile che Massimo sia:-(250104 TEST_3)

- A) Il papà di Valeria.
- B) Il fratello di Daniele.
- *C) **Il fratello di Valeria.**

56)- Secondo l'autore del brano, una delle iniziative economiche più urgenti che sarebbe necessario intraprendere consiste:-(250153 TEST_3)

- *A) **Nel ridurre la forbice esistente tra i livelli di vita dei Paesi sviluppati e non-sviluppati.**
- B) Nel limitare lo sviluppo demografico.
- C) Nel debellare la fame nel mondo.

57)- In base a quanto scritto dall'autore, quale delle seguenti affermazioni NON-può essere corretta?-(250154 TEST_3)

- A) Il concetto di sottosviluppo, se applicato ai Paesi sviluppati, non-ha i medesimi contenuti di quando è applicato ai Paesi in via di sviluppo.
- *B) **L'emisfero occidentale raccoglie solo Paesi ad alto e medio reddito.**
- C) Il reddito pro capite statunitense è 20 volte quello indiano.

58)- Sulla base dei dati forniti dall'autore, quale affermazione è corretta?-(250151 TEST_3)

- A) Negli Stati Uniti l'aspettativa media di vita alla nascita è dello 0,8%.
- *B) **Il tasso di mortalità alla nascita in Francia può essere inferiore allo 0,8%.**
- C) Nei Paesi occidentali la mortalità cresce intorno ai 77 anni.

59)- Dalle parole dell'autore NON è possibile dedurre che:-(250150 TEST_3)

- A) IL Perù è un Paese in via di sviluppo.
- *B) **In Perù si vive in media trent'anni meno che in Pakistan.**
- C) In Etiopia il reddito pro capite è pari o inferiore a 725 dollari.

60)- In base ai dati forniti dall'autore, il rapporto tra gli abitanti dell'India e quelli degli Stati Uniti è:-(250152 TEST_3)

- A) 5 a 1.
- *B) **7 a 2.**
- C) 35/5.