

- 1)- 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) 60 biglie.
 B) 96 biglie.
 *C) 48 biglie.
- 2)- Inserire al posto dei puntini le coppie numero/lettera che completano correttamente la sequenza: 1Z; 3U; ...; ...; 9O-(250096 TEST_3)
- *A) 5S; 7Q.
 B) 5Q; 7S.
 C) 12E; 14H.
- 3)- 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.
- 4)- 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) 180 N.
 B) 480 N.
 *C) 800 N.
- 5)- 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.
- 6)- 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) 600 Kg.
 B) 216 Kg.
 C) 96 Kg.
- 7)- 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) 720 non è né Akrypto e né Krypto.
 B) 360 è Akrypto ma non Krypto.
 *C) 336 è Akrypto e Krypto.
- 8)- Eliminare il lemma estraneo nel seguente gruppo di parole: "Ancillare, implorare, scongiurare, supplicare, chiedere, invocare, impetrare":-(250123 TEST_3)
- *A) Ancillare.
 B) Impetrare.
 C) Chiedere.
- 9)- 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.
- 10)- 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) Postulare.
 *B) Depauperare.
 C) Abiurare.

- 11)- Sostituire al posto della X il numero che completa correttamente la sequenza: 12; 9; 18; 17; 14; 28; X-(250095 TEST_3)
- *A) 27
 - B) 56
 - C) 32
- 12)- L'acciaio è:-(250127 TEST_3)
- *A) Una lega di ferro e carbonio
 - B) Una lega di ferro e magnete.
 - C) Una lega di ferro e rame
- 13)- 9 naufraghi hanno acqua potabile per 8 giorni. Se i naufraghi fossero 2, quanti giorni durerebbe l'acqua potabile?-(250100 TEST_3)
- A) Meno di 2
 - *B) 36
 - C) 28
- 14)- Quale dei seguenti Paesi, non ha aderito all'area Schengen?-(250134 TEST_3)
- *A) Irlanda.
 - B) Norvegia.
 - C) Svizzera.
- 15)- 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 degli Esteri dei 19 Stati membri che adottano l'euro.
 - *B) Il Consiglio dell'Unione Europea formato dai ministri delle Finanze dei paesi dell'Unione Europea.
 - C) Il Centro di coordinamento europeo che riunisce i Ministri delle finanze dei 19 Stati membri della UE che adottano l'euro.
- 16)- 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) Falso, se Piero lo dice a Edoardo.
 - *B) Falso, se Adriano lo dice a Edoardo.
 - C) Vero, se Luca lo dice a Iacopo.
- 17)- Qual è il significato dell'espressione "Non plus ultra"?-(250119 TEST_3)
- A) Limite che non si può raggiungere.
 - *B) Limite estremo che si può raggiungere.
 - C) Limite minimo che si può raggiungere.
- 18)- 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.
- 19)- A quale, tra le seguenti istituzioni europee, non sono attribuiti funzioni normative?-(250130 TEST_3)
- A) Consiglio dell'Unione Europea e Parlamento Europeo.
 - *B) Consiglio Europeo.
 - C) Parlamento europeo.
- 20)- Con che elementi naturali avviene la fotosintesi?-(250125 TEST_3)
- *A) Acqua e sali minerali, luce solare e anidride carbonica
 - B) Esclusivamente acqua, sali minerali e luce solare
 - C) Esclusivamente acqua e luce solare.

- 21)- Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Carota: X = Rosa: Y-(250120 TEST_3)
- A) X = Frutto; Y = Tubero.
 B) X = Limone; Y = Giallo.
 *C) X = Radice; Y = Fiore.
- 22)- Quale personaggio politico italiano è attualmente Commissario europeo per l'economia?-(250135 TEST_3)
- A) Gianni Letta.
 *B) Paolo Gentiloni.
 C) David Sassoli.
- 23)- Quale, tra i seguenti Stati, è uno dei paesi fondatori della Comunità Europea?-(250136 TEST_3)
- A) Spagna.
 B) Portogallo.
 *C) Lussemburgo.
- 24)- 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 fratello di Daniele.
 *B) Il fratello di Valeria.
 C) Il papà di Valeria.
- 25)- 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) Francesco ama la buona cucina.
 B) Non è possibile che Enrico sia italiano.
 C) Chi ama la buona cucina è italiano.
- 26)- Quale delle seguenti frasi contiene un verbo fraseologico?-(250117 TEST_3)
- A) Tutti sanno che mio fratello ha voluto sempre fare il medico.
 *B) Stava fissando lo schermo quando inciampò cadendo.
 C) Sono dovuto tornare presto a casa per studiare.
- 27)- Estruendo 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) 1/5
 *B) 1/2
 C) 1/3
- 28)- Quale, tra i seguenti Stati, adotta l'euro come moneta ufficiale?-(250129 TEST_3)
- *A) Lituania.
 B) Danimarca.
 C) Repubblica Ceca.
- 29)- Quale termine eliminerebbe tra: "Anima - ari - ignavo - apra"?-(250121 TEST_3)
- A) Ari.
 *B) Ignavo.
 C) Apra.
- 30)- The phases of development through which a computer-based system passes is called....-(250145 TEST_3)
- A) system definition.
 B) Tree generation.
 *C) System life cycle.

- 31)- 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) 100 squadre; 8 uomini 7 donne 6 ragazzi 8 ragazze.
 B) 106 squadre; 2 uomini 5 donne 4 ragazzi 10 ragazze.
 *C) 112 squadre; 2 uomini 5 donne 4 ragazzi 11 ragazze.
- 32)- Quale, tra le seguenti istituzioni europee ha sede a Francoforte?-(250132 TEST_3)
- A) Il Consiglio dell'Unione Europea.
 *B) La Banca Centrale Europea.
 C) La Corte di Giustizia dell'Unione Europea.
- 33)- 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) Focalizzare, Analizzare, Risolvere, Eseguire.
 C) Facilitare, Analizzare, Risolvere, Eseguire.
- 34)- Le raccomandazioni ed i pareri emessi dalle istituzioni europee possono essere adottati...-(250138 TEST_3)
- A) Dal solo Parlamento europeo.
 B) Esclusivamente dalla Commissione.
 *C) Da tutte le istituzioni comunitarie.
- 35)- 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) Il DMAIC.
 *B) La FMECA.
 C) L'APS.
- 36)- Tre baristi preparano un aperitivo rispettivamente in 10, 15 e 20 minuti. Quanti minuti impiegano a preparare insieme 26 aperitivi?-(250098 TEST_3)
- *A) 120
 B) 140
 C) 80
- 37)- Da quanti giudici è composta la Corte di Giustizia dell'Unione Europea?-(250131 TEST_3)
- *A) Da un giudice per ciascun Paese della UE.
 B) Da 18 giudici eletti a rotazione tra tutti i Paesi della UE.
 C) Da 10 giudici eletti a rotazione tra tutti i Paesi della UE.
- 38)- Relativamente al problem solving, la metodologia del PDCA è nota anche come:- (250142 TEST_3)
- *A) ciclo di Deming.
 B) diagramma di Ishikawa.
 C) pensiero laterale.
- 39)- 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
- 40)- 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
- 41)- Come si chiama il passaggio dallo stato gassoso a quello liquido?-(250124 TEST_3)
- A) Fusione.
 *B) Condensazione.
 C) Solidificazione.

- 42)- Choose the best description of the function of "direct memory access".-(250144 TEST_3)
- A) A non random method for accessing memory.
 B) Rapid method of transferring data to an external memory chip.
 *C) **Transfers data without cpu intervention to a peripheral.**
- 43)- 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.
- 44)- Tra i termini proposti, quale ha un significato contrario alla parola "querulo"?-(250116 TEST_3)
- A) Pentito.
 *B) **Allegro.**
 C) Alea.
- 45)- "Epanalepsi" è una figura retorica che consiste:-(250114 TEST_3)
- *A) **Nella ripetizione di un termine.**
 B) Nell'accostamento di parole accumulate da somiglianza di suono.
 C) Nel passare gradatamente da un concetto all'altro, o nel ribadire un concetto unico con vocaboli sinonimi via via più efficaci e intensi.
- 46)- 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) 36
 B) 42
 *C) **43**
- 47)- 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) 35 – 37
 B) 36 - 36
 *C) **25 - 47**
- 48)- Chi ha scritto "L'innocente"?-(250118 TEST_3)
- A) Giovanni Pascoli.
 *B) **Gabriele D'Annunzio.**
 C) Giovanni Verga.
- 49)- 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.
- 50)- 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**
- 51)- Individua il valore corrispondente se: MICHELE = 32, FRANCESCO =57, ZAIRA = 37, TONINO=? -(250103 TEST_3)
- A) 48
 *B) **42**
 C) 44
- 52)- 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.**

53)- **Indicare qual è il sinonimo di “brumoso”:-
(250115 TEST_3)**

- *A) **Nebbioso.**
- B) Lapalissiano.
- C) Lento.

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

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

55)- **Percezione, apprendimento, problem solving, memoria sono alcuni dei processi studiati-(250143 TEST_3)**

- *A) **Dalla psicologia cognitiva**
- B) Dalla pedagogia speciale
- C) Dal behaviorismo.

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

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

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

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

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) Nei Paesi occidentali la mortalità cresce intorno ai 77 anni.
- *C) **Il tasso di mortalità alla nascita in Francia può essere inferiore allo 0,8%.**

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

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

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

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