

- 1)- Se: $X - 20 + Y = W + 1$ e $X = 7 + W$, allora Y è uguale a:-(249925 TEST_6)
- A) -14
B) 16
*C) 14
- 2)- Un numero è Krypto se è divisibile per 3 ma non per 6, a meno che non sia multiplo di 90. Un numero è Akripto se è divisibile per 5 ma non per 7, a meno che non sia multiplo di 70. Quindi è possibile affermare con certezza che:-(249911 TEST_6)
- A) 360 non è né Krypto né Akripto.
*B) 225 è Krypto e Akripto.
C) 270 è Akripto ma non Krypto.
- 3)- Per sollevare un masso del peso di 100 Kg si utilizza una leva costituita da un'asta metallica rigida della lunghezza di 3 m e si posiziona il fulcro a 100 cm dal masso. Quale forza sarà necessaria per sollevare il masso?-(249945 TEST_6)
- *A) 50 N.
B) 30 N.
C) 33,33 N.
- 4)- Choose the correct term: the way in which the information in a file is encoded is called...-(249962 TEST_6)
- A) File description.
B) File formation.
*C) File format.
- 5)- Per sollevare un oggetto ad una certa altezza, si è dovuto compiere un lavoro pari a 600 Kgm. Se la massa dell'oggetto è pari a 15 Kg, di quanti metri è stato sollevato l'oggetto?-(249943 TEST_6)
- A) 0,25 m.
*B) 40 m.
C) 615 m.
- 6)- Quattro sta a sette come sette sta a...-(249922 TEST_6)
- *A) Cinque.
B) Ventuno.
C) Ventotto.
- 7)- Come si trasmette il calore nel vuoto?-(249941 TEST_6)
- *A) Per irraggiamento.
B) Per conduzione.
C) Per fluidificazione.
- 8)- Quale termine eliminerebbe tra: "Issassi - attacca - arrocco - ellissi"?-(249938 TEST_6)
- *A) Ellissi.
B) Issassi.
C) Attacca.
- 9)- Tra i Trattati dell'Unione Europea, l'ultimo ad entrare in vigore in ordine di tempo è stato il Trattato di:-(249954 TEST_6)
- A) Amsterdam.
*B) Lisbona.
C) Schengen.
- 10)- Nell'ambito del problem solving, come viene definito lo strumento della gestione utilizzato al fine di migliorare, ottimizzare e stabilizzare i processi organizzativi?-(249956 TEST_6)
- A) FMECA (Failure Modes, Effects and Criticality Analysis).
B) APS (Applied Problem Solving).
*C) DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve, Control).
- 11)- L'energia posseduta da un corpo in movimento si definisce:-(249942 TEST_6)
- A) Dinamica.
*B) Cinetica.
C) Potenziale.

12)- Tre sarti cuciono un vestito rispettivamente in 1, 2 e 3 ore. Quante ore impiegano a cucire insieme 132 vestiti?-(249915 TEST_6)

- A) 76
- B) 68
- *C) 72

13)- Il Parlamento Europeo si riunisce in seduta plenaria a:-(249949 TEST_6)

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

14)- A seguito dell'uscita della Gran Bretagna dall'Unione Europea, da quanti membri è composta oggi la Commissione Europea?-(249948 TEST_6)

- A) 28
- *B) 27
- C) 54

15)- Qual è la probabilità che lanciando un dado si ottenga un numero maggiore di 3 o un numero pari?-(249928 TEST_6)

- *A) 2/3
- B) 1/3
- C) 1/4

16)- Quale delle seguenti frasi contiene un verbo servile?-(249934 TEST_6)

- A) Il mio superiore vuole un resoconto dell'accaduto entro domani.
- B) Ognuno di voi è debitore di dieci euro nei confronti del cassiere.
- *C) Non è detto che tu debba a tutti i costi venire in gita.

17)- Quale personaggio politico italiano rappresenta attualmente l'Italia al Consiglio Europeo?-(249952 TEST_6)

- A) Paolo Gentiloni.
- B) Sergio Mattarella.
- *C) Giuseppe Conte.

18)- È necessario sapere parlare l'inglese molto bene per poter lavorare nell'azienda LUX. In base alla precedente affermazione, è certamente vero che:-(249929 TEST_6)

- A) Se Alberto parla bene l'inglese, potrà scegliere in quale azienda andare a lavorare.
- *B) Se Alberto parla male l'inglese, allora non può lavorare nell'azienda LUX.
- C) Se Alberto lavora nell'azienda LUX, non è detto che parli molto bene l'inglese.

19)- Eliminare il lemma estraneo nel seguente gruppo di parole: "Discutere, trattare, ancillare, disputare, contrastare, argomentare, contendere":-(249940 TEST_6)

- A) Argomentare.
- *B) Ancillare.
- C) Contendere.

20)- Chi ha scritto il Signore degli Anelli?-(249935 TEST_6)

- A) Howard Phillips.
- B) Margaret Weiss.
- *C) J.R.R. Tolkien.

21)- Il Centro di coordinamento europeo che riunisce i Ministri delle finanze dei 19 Stati membri della UE che adottano l'euro prende il nome di:-(249950 TEST_6)

- A) OCSE
- *B) Eurogruppo.
- C) PESC.

22)- Per quale dei seguenti Paesi, pur avendo aderito all'area Schengen, la libera circolazione non è ancora entrata in vigore?-(249951 TEST_6)

- A) Malta.
- B) Polonia.
- *C) Croazia.

23)- Carlo dice a Giorgio: "Dammi 3 macchinine così ne avrò il triplo delle tue". Giorgio risponde: "Tu dammene 3 così avremo lo stesso numero di macchinine". Quante macchinine hanno ciascuno?-(249919 TEST_6)

- *A) Carlo 15 e Giorgio 9
- B) Carlo 11 e Giorgio 7
- C) Giorgio 4 e Carlo 10

24)- In un museo sono presenti soltanto quadri, sculture e mosaici. Sapendo che il numero di quadri sta a quello delle sculture come 3 sta a 4, che il numero di mosaici sta a quello dei quadri come 5 sta a 3 e che nel museo ci sono 48 sculture, qual è il numero totale di opere d'arte presenti nel museo?-(249927 TEST_6)

- A) 164
- B) 172
- *C) 144

25)- Indicare qual è il sinonimo di "callido":- (249932 TEST_6)

- *A) Astuto.
- B) Emaciato.
- C) Costipato.

26)- Un autotrasportatore deve consegnare delle casse di birra a 8 punti vendita. Sapendo che alla partenza ha caricato 80 casse piene e nessuna vuota, che ad ogni punto vendita scarica 12 casse piene e ne ritira 6 vuote, quante casse avrà complessivamente a bordo prima di raggiungere l'ultimo punto vendita?-(249926 TEST_6)

- A) 48
- *B) 38
- C) 36

27)- Quale tra questi metalli è il più pesante?-(249944 TEST_6)

- A) Ferro.
- *B) Piombo.
- C) Argento.

28)- Qual è il significato figurato dell'espressione "Allungare il collo?"-(249936 TEST_6)

- A) Copiare di nascosto.
- *B) Attendere ansiosamente qualcosa che tarda a giungere.
- C) Fare stretching.

29)- Quale strumento di gestione di problem solving, tra i seguenti, prevede la rappresentazione del fenomeno da analizzare mediante la costruzione del diagramma causa-effetto?-(249960 TEST_6)

- A) 5W2H.
- *B) Analisi di Ishikawa.
- C) APS (Applied Problem Solving).

30)- In un gruppo di 120 persone, 70 parlano tedesco, 55 arabo, 23 sia tedesco che arabo. Quante di loro non parlano né francese né arabo?-(249916 TEST_6)

- *A) 18
- B) 8
- C) 28

31)- In base al Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea, gli atti di cui le istituzioni dell'UE si possono avvalere nell'esercizio delle loro competenze sono:- (249947 TEST_6)

- A) Leggi comunitarie, regolamenti, direttive, e pareri.
- *B) Regolamenti, direttive, decisioni, raccomandazioni e pareri.
- C) Leggi comunitarie, regolamenti, direttive, decisioni, raccomandazioni e pareri.

32)- Insert the correct term: the _____ is an electronic device that converts a numeric address so as to select a memory location on one or more ram chips.- (249965 TEST_6)

- A) Access marker.
- *B) Address decoder.
- C) Place holder.

33)- Quale, tra i seguenti Stati, non rientra tra i paesi fondatori della Comunità Europea?-(249953 TEST_6)

- A) Belgio.
- B) Germania.
- *C) **Spagna.**

34)- Il mandato dei membri della Commissione Europea dura...-(249955 TEST_6)

- A) Quattro anni.
- B) Tre anni.
- *C) **Cinque anni.**

35)- Inserire al posto dei puntini le coppie numero/lettera che completano correttamente la sequenza: ...; 4T; 6R; ...; 10N; 12L-(249913 TEST_6)

- A) 21A;19C
- B) 20H; 18D
- *C) **2V; 8P**

36)- Quale, tra i seguenti Stati, non adotta l'euro come moneta ufficiale?-(249946 TEST_6)

- A) Slovenia.
- B) Montenegro.
- *C) **Polonia.**

37)- Con riferimento agli strumenti di gestione per il problem solving, la tecnica consistente in una riunione, che può coinvolgere fino a cinquanta persone, mirata alla ricerca della soluzione di un dato problema mediante la libera espressione delle idee e delle proposte che il tema stesso avrà stimolato in ogni soggetto coinvolto, viene definita:-(249957 TEST_6)

- A) analisi di Ishikawa.
- *B) **brainstorming.**
- C) analisi 5W2H.

38)- Un contadino alleva tacchini e pecore. Se possiede 55 capi che hanno complessivamente 160 zampe, quanti sono rispettivamente i tacchini e le pecore?-(249914 TEST_6)

- *A) **30 -25**
- B) 21 - 34
- C) 40 - 15

39)- Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 11 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:-(249923 TEST_6)

- A) Del sesto giorno.
- *B) **Del settimo giorno.**
- C) Dell'undicesimo giorno.

40)- Se "attrarre con lusinghe, con promesse" sta a "stimolare", allora "sorvolare su un argomento" sta a...-(249939 TEST_6)

- A) Vessare.
- *B) **Glissare.**
- C) Librare.

41)- Relativamente alla metodologia di problem solving del PDCA, la lettera "C" corrisponde a:-(249959 TEST_6)

- *A) **Check.**
- B) Choose.
- C) Control.

42)- Choose the statement that best defines the function of the "cache memory".-(249961 TEST_6)

- *A) **Keep recently used information available.**
- B) stores programs loaded in high memories.
- C) Archives data not used for long periods.

43)- "Anastrofe" è una figura retorica che consiste:-(249931 TEST_6)

- *A) **Nell'invertire l'ordine nel quale abitualmente si collocano due parole.**
- B) Nel dissimulare il proprio pensiero.
- C) Nell'affermare l'impossibilità che una cosa avvenga, subordinandone l'avverarsi a un altro fatto ritenuto impossibile.

- 44)- Choose the correct term: a small piece of code, usually embedded in line as objects in html documents on the world wide web, and executed on the recipient's computer is...-(249964 TEST_6)
- A) An appended code.
 *B) **An applet.**
 C) A pseudocode.
- 45)- Posto che: $V = 5$, $B = 3$, $F = 6$, $C = 4$, individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.-(249924 TEST_6)
- A) BCFBFCV.
 B) BCVBFCV.
 *C) **BCVBBFV.**
- 46)- Sostituire al posto della X il numero che completa correttamente la sequenza: 74; 37; 40; 48; 24; 27; X.-(249912 TEST_6)
- A) 54
 *B) **35**
 C) 19
- 47)- Tra i termini proposti, quale ha un significato contrario alla parola "panegirico"?-(249933 TEST_6)
- *A) **Critica.**
 B) Confortevole.
 C) Pantagruelico.
- 48)- Sul pianeta CROX, il calendario stabilisce che Natale viene prima di Pasqua e di Carnevale e che quest'ultimo viene dopo Ferragosto e prima di Santo Stefano. Quale dei seguenti potrebbe essere l'ordine corretto delle festività secondo il calendario in vigore sullo strano pianeta?-(249921 TEST_6)
- *A) **Natale - Pasqua - Ferragosto - Carnevale - Santo Stefano.**
 B) Ferragosto - Carnevale - Natale - Pasqua - Santo Stefano.
 C) Natale - Santo Stefano - Pasqua - Ferragosto - Carnevale.
- 49)- 19 naufraghi hanno acqua potabile per 18 giorni. Se i naufraghi fossero 3, quanti giorni durerebbe l'acqua potabile?-(249917 TEST_6)
- *A) **114**
 B) 120
 C) Quasi 100
- 50)- Giove, tirano e Saturno impiegano 12, 84 e 29 anni per compiere un giro intorno al Sole. Se quest'anno si trovassero allineati rispetto al Sole, fra quanti anni si ripeterebbe il fenomeno?-(249918 TEST_6)
- A) 2428 anni.
 *B) **2436 anni.**
 C) 2621 anni
- 51)- Insert the term that best completes the sentence: the systems analyst drew up several _____ plans to cope with possible problems when the new system was introduced.-(249963 TEST_6)
- A) Abstrat.
 *B) **Contingency.**
 C) Portable.
- 52)- Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale Aereo: uccello = -(249937 TEST_6)
- A) Nave: Mare.
 B) Cielo: Nuvola.
 *C) **Motore: Ali**
- 53)- Premesso che: - Adriano dice il vero, ma non a Edoardo; - Onofrio dice il vero solo a Edoardo, che solo a lui dice il falso; - Iacopo dice il vero, ma non a Adriano; - Ulisse 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:-(249930 TEST_6)
- *A) **Falso, se Adriano lo dice a Edoardo.**
 B) Vero, se Onofrio lo dice a Iacopo.
 C) Falso, se Ulisse lo dice a Edoardo.

54)- Individua il valore corrispondente se:
STRADA = 55, VEICOLO = 33, CORDOLO
= 33, MARCIAPIEDI = ?-(249920 TEST_6)

- A) 46
- B) 49
- *C) 48

55)- Quale metodo di problem solving, tra i seguenti, incorpora anche i processi di problem finding (individuazione) e problem shaping (definizione) ?-(249958 TEST_6)

- *A) L'APS.
- B) Il F.A.R.E.
- C) Il DMAIC.

56)- Per quanto si apprende nel brano, quale di queste affermazioni è FALSA?-(249971 TEST_6)

- A) Il Factory System forma due classi sociali contrapposte.
- B) Marx considera la separazione tra operaio e macchina tipica del sistema di produzione capitalistico.
- *C) Il Factory System introduce la separazione tra mezzi di produzione e prodotto.

57)- Il brano è di natura:-(249967 TEST_6)

- A) Statistica.
- *B) Storiografica.
- C) Geografica.

58)- Nel brano si afferma che il factory system nasce in:-(249968 TEST_6)

- A) Inghilterra, nella seconda metà del XVII secolo.
- *B) Inghilterra, nella seconda metà del XVIII secolo.
- C) Francia, nella seconda metà del XVIII secolo.

59)- Che cosa intende l'autore del brano con l'espressione economia "mercantilistica"?-(249969 TEST_6)

- A) Un'economia fondata sul settore primario e terziario.
- *B) Un'economia fondata sul commercio, sulle speculazioni, sui monopoli e sui protezionismi.
- C) Un'economia condotta in base all'esclusivo interesse dei mercanti.

60)- Secondo l'autore del brano, quali fattori contribuirono al decollo industriale inglese?-(249970 TEST_6)

- A) Esclusivamente la rivoluzione agricola.
- *B) Il progresso agricolo, l'incremento demografico, l'industria della lana e i profitti dei commerci internazionali.
- C) Esclusivamente la produzione manifatturiera e i proventi del commercio internazionale.