

- 1)- **Quale strumento di gestione di problem solving, tra i seguenti, si fonda sul principio essenziale del "debridage" ("sbrigliamento"), per cui nessuna idea o proposta può essere respinta o rifiutata?-(250082 TEST\_4)**
- A) 5W2H.  
 \*B) **Brainstorming.**  
 C) analisi di Ishikawa.
- 2)- **Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di 52 carte un asso o una carta di picche?-(250050 TEST\_4)**
- A) 7/13  
 \*B) **4/13**  
 C) 7/52
- 3)- **Sostituire al posto della X il numero che completa correttamente la sequenza: 11; 8; 16; 17; 14; 28; X-(250034 TEST\_4)**
- A) 56  
 B) 34  
 \*C) **29**
- 4)- **Se "accomodare, abbellire alla meglio una cosa mal fatta, mal riuscita" sta a "raffazzonare", allora "sottrarsi a un impegno gravoso" sta a...-(250061 TEST\_4)**
- A) Addurre.  
 \*B) **Scansare.**  
 C) Bulinare
- 5)- **Tra i termini proposti, quale ha un significato contrario alla parola "pragmatica?-(250055 TEST\_4)**
- A) Dilazione.  
 B) Dovizia.  
 \*C) **Inusuale.**
- 6)- **Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 12 metri. Durante la mattina risale di 6 metri, ma prima di mezzanotte scivola indietro di 4 metri. Riuscirà a uscire dal pozzo durante la mattina:-(250045 TEST\_4)**
- A) Del settimo giorno.  
 B) Dell'undicesimo giorno.  
 \*C) **Del sesto giorno.**
- 7)- **Premesso che: - Mara dice il vero solo a Elisa, che solo a lei dice il falso; - Rita dice il vero, ma non a Lucia; - Vanessa dice il falso, ma non a Elisa. - Lucia dice il vero, ma non a Elisa. Allora, se una delle cinque ragazze dice all'altra "Lucia ha detto una bugia", ciò è:-(250052 TEST\_4)**
- A) Vero, se Vanessa lo dice a Mara.  
 \*B) **Vero, se Elisa lo dice a Rita.**  
 C) Falso, se Vanessa lo dice a Elisa.
- 8)- **Di recente è stata provata essere falsa la tesi di chi nega la possibilità che l'uomo possa camminare sul Sole e abbia la possibilità di creare dei campi di forza di reazione. Qual è il corretto significato della precedente osservazione?-(250051 TEST\_4)**
- \*A) **È possibile che l'uomo possa camminare sul Sole e sviluppare dei campi di forza di reazione.**  
 B) Non è possibile che l'uomo possa camminare sul Sole o che possa creare dei campi di forza di reazione.  
 C) Anche utilizzando degli opportuni campi di forza, non è possibile camminare sul Sole.
- 9)- **Quale strumento, tra i seguenti, utilizzato dai metodi di problem solving, è stato inventato e messo a punto nel 1969, al fine di permettere e facilitare, grazie alla sua struttura, l'analisi di un dato fenomeno o problema da parte di un gruppo di persone?-(250080 TEST\_4)**
- A) L'analisi 5W2H.  
 \*B) **Il diagramma di Ishikawa.**  
 C) Il Brainstorming.

- 10)- Individuare l'alternativa da scartare fra:  
 "Ingegneri - afa - media - califfo":-:(250060 TEST\_4)
- A) Afa  
 \*B) **Califfo.**  
 C) Media
- 11)- Per sollevare un oggetto a 40 m. dal suolo, si deve compiere un lavoro pari a 32.000 Kgm. Di conseguenza, la massa dell'oggetto è pari a:-(250065 TEST\_4)
- \*A) **800 Kg.**  
 B) 72 Kg.  
 C) 128 Kg.
- 12)- Per sollevare un masso del peso di 600 Kg si utilizza una leva costituita da un'asta metallica rigida della lunghezza di 4 m e si posiziona il fulcro a 200 cm dal masso. Quale forza sarà necessaria per sollevare il masso?-(250067 TEST\_4)
- \*A) **600 N.**  
 B) 300 N.  
 C) 150 N.
- 13)- Quale, tra i seguenti, non è uno strumento diffuso e comunemente utilizzato dalle metodologie di problem solving con la finalità di svolgere con successo alcune fasi particolari del metodo di lavoro?-(250078 TEST\_4)
- \*A) **L'APS (Applied Problem Solving).**  
 B) L'analisi 5W2H.  
 C) L'Analisi di Ishikawa.
- 14)- Con riferimento alle metodologie di problem solving, cosa si intende per "PDCA" ? - (250079 TEST\_4)
- A) Plan, Do, Check, All.  
 \*B) **Plan, Do, Check, Act.**  
 C) Project, Do, Check, Act.
- 15)- Quale delle seguenti frasi contiene un verbo servile?-(250056 TEST\_4)
- A) Come regalo di Natale Marco vorrebbe uno zaino per il suo prossimo viaggio.  
 B) Paolo non ha alcun dovere nei miei confronti.  
 \*C) **Alla fine del primo tratto, il corridore poteva finalmente sostare qualche minuto.**
- 16)- A programming technic used to compensate for the rate at which a peripheral device produces or consumes data is called....- (250085 TEST\_4)
- A) Arbitration.  
 \*B) **Buffering.**  
 C) Exchange selection.
- 17)- Come si chiama il passaggio dallo stato solido a quello liquido?-(250063 TEST\_4)
- \*A) **Fusione.**  
 B) Solidificazione.  
 C) Condensazione.
- 18)- In una classe di 100 studenti, 45 studiano l'inglese. 70 il francese e 23 sia inglese che francese. Quante di loro non studiano né francese né inglese?-(250038 TEST\_4)
- \*A) **8**  
 B) 12  
 C) 38
- 19)- Tra gli Stati proposti, quale è stato il primo in ordine di tempo ad aderire all'Unione Europea?-(250076 TEST\_4)
- \*A) **Grecia.**  
 B) Malta.  
 C) Croazia.
- 20)- Attraverso quale termine, introdotto dallo psicologo maltese Edward De Bono, si intende una modalità di problem solving caratterizzata da un approccio particolare, ovvero l'osservazione del problema da differenti angolazioni?-(250081 TEST\_4)
- A) Pensiero computazionale.  
 \*B) **Pensiero laterale.**  
 C) Pensiero creativo.

21)- Eliminare il lemma estraneo nel seguente gruppo di parole: “Decentrato, stravagante, bizzarro, strambo, eccentrico, serio, originale”-(250062 TEST\_4)

- A) Decentrato.
- \*B) **Serio.**
- C) Eccentrico.

22)- Quanti sono attualmente i membri del c.d. “Eurogruppo”?-(250070 TEST\_4)

- A) 27. di cui 10 di diritto.
- \*B) **19**
- C) 28

23)- La Corte di Giustizia dell'Unione Europea ha sede a:-(250071 TEST\_4)

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

24)- Maria ha comprato un sacchetto contenente 288 biglie e decide di dividerle tra i suoi tre figli, Sem, Rosita e Enrique, in proporzione alla loro età. Sapendo che Rosita ha 2 anni in meno di Sem, che ha 8 anni, e Enrique ha la metà degli anni di Sem, quante biglie toccheranno a Sem?-(250049 TEST\_4)

- A) 64 biglie.
- B) 80 biglie.
- \*C) **128 biglie.**

25)- Insert the correct term: \_\_\_\_\_ is a procedure that involves recording all data and interactions that pass through a particular point in a system.- (250087 TEST\_4)

- \*A) **Data logging.**
- B) Back recording.
- C) Data marking.

26)- Indicare qual è il sinonimo di “onusto”:- (250054 TEST\_4)

- A) Corretto.
- B) Amorfo.
- \*C) **Carico, colmo.**

27)- Individua il valore corrispondente se: ALESSIO = 44, ZAIRA = 37, MICHELE = 32, GIOVANNI =?-(250042 TEST\_4)

- A) 48
- B) 36
- \*C) **51**

28)- Nove sta a trentasei come sette sta:-(250044 TEST\_4)

- A) Quarantadue.
- B) Dodici.
- \*C) **Ottanta.**

29)- Quale personaggio politico italiano è attualmente Presidente del Parlamento Europeo?-(250074 TEST\_4)

- \*A) **David Sassoli.**
- B) Pierferdinando Casini.
- C) Paolo Gentiloni.

30)- Solo una di queste affermazioni è falsa, quale?-(250066 TEST\_4)

- A) Il bronzo è una lega metallica.
- \*B) **Tutti i metalli sono solidi alla temperatura ordinaria.**
- C) I metalli sono buoni conduttori di elettricità.

31)- Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione? Pettiroso: uccelli =-(250059 TEST\_4)

- A) Cavallo: Mulo.
- B) Iguana: Pesce.
- \*C) **Rospo: Anfibi.**

32)- “Adynaton” è una figura retorica che consiste:-(250053 TEST\_4)

- \*A) **Nell'affermare l'impossibilità che una cosa avvenga, subordinandone l'avverarsi a un altro fatto ritenuto impossibile.**
- B) Nell'invertire l'ordine nel quale abitualmente si collocano due parole.
- C) Nel passare gradatamente da un concetto all'altro, o nel ribadire un concetto unico con vocaboli sinonimi via via più efficaci e intensi.

- 33)- Quale tra i seguenti Stati, non rientra tra i paesi fondatori della Comunità Europea?-(250075 TEST\_4)
- \*A) Svezia.
  - B) Belgio
  - C) Paesi Bassi.
- 34)- Inserire al posto dei puntini le coppie numero/lettera che completano correttamente la sequenza: 5A; 15C; ...; ...; 45I; 55M-(250035 TEST\_4)
- A) 25H; 35N
  - \*B) 25E; 35G
  - C) 65N; 25H
- 35)- Per quale dei seguenti Paesi, pur avendo aderito all'area Schengen, la libera circolazione non è ancora entrata in vigore?-(250073 TEST\_4)
- A) Danimarca.
  - B) Estonia.
  - \*C) Cipro.
- 36)- Nell'ambito dell'Unione Europea, la funzione legislativa è esercitata:-(250069 TEST\_4)
- \*A) Congiuntamente dal Parlamento Europeo e Consiglio dell'Unione Europea.
  - B) Congiuntamente dal Parlamento Europeo e dalla Commissione Europea.
  - C) Dal Parlamento Europeo, esclusivamente.
- 37)- Chi ha scritto "La giara"?-(250057 TEST\_4)
- \*A) Luigi Pirandello.
  - B) Salvatore Quasimodo.
  - C) Giovanni Verga.
- 38)- Carlo dice a Giorgio: "Dammi 3 macchinine così ne avrò il quadruplo delle tue". Giorgio risponde: "Tu dammene 6 così avremo lo stesso numero di macchinine". Quante macchinine hanno ciascuno?-(250041 TEST\_4)
- A) Giorgio 4 e Carlo 11
  - B) Carlo 11 e Giorgio 7
  - \*C) Carlo 21 e Giorgio 9
- 39)- Un autotrasportatore deve consegnare delle casse di birra a 14 punti vendita. Sapendo che alla partenza ha caricato 110 casse piene e nessuna vuota, che ad ogni punto vendita scarica 10 casse piene e ne ritira 4 vuote, quante casse avrà complessivamente a bordo prima di raggiungere l'ultimo punto vendita?-(250048 TEST\_4)
- A) 44
  - B) 48
  - \*C) 32
- 40)- The process by which data is selected and extracted from a file or a database is called....-(250086 TEST\_4)
- \*A) Data retrieval.
  - B) Data vetting.
  - C) Data stream.
- 41)- Posto che: V = 5, B = 3, F = 6, C = 4, individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande.-(250046 TEST\_4)
- \*A) FCVFBFV.
  - B) FCVCFVV.
  - C) FCVCBFV.
- 42)- The time it takes for the drive to actually read or write data and to communicate to the host system is defined as...-(250083 TEST\_4)
- A) Seek time.
  - B) Rotational transmission.
  - \*C) Transfee rate.
- 43)- Luigi alleva conigli e galline. Se possiede 184 capi che hanno complessivamente 64 teste, quanti sono rispettivamente i conigli e le galline?-(250036 TEST\_4)
- A) 32 - 32
  - \*B) 28 - 36
  - C) 34 - 30

- 44)- La formazione delle montagne prende il nome di:-(250064 TEST\_4)
- A) Orografia.  
 \*B) **Orogenesi.**  
 C) Mesoografia.
- 45)- Un numero è Krypto se è divisibile per 4 ma non per cinque, a meno che non sia multiplo di 140. Un numero è Akrypto se è divisibile per 5 ma non per 6, a meno che non sia multiplo di 120. Quindi è possibile affermare con certezza che:-(250033 TEST\_4)
- A) 360 non è né Krypto né Akrypto.  
 \*B) **420 è Krypto ma non Akrypto.**  
 C) 480 è Krypto e Akrypto.
- 46)- Se  $K + K + K - H - H = 16$  e  $K + K = H + H + 4$ , allora H è uguale a:-(250047 TEST\_4)
- A) - 10  
 B) 12  
 \*C) **10**
- 47)- Tre sarti cuciono un vestito rispettivamente in 5, 2 e 6 ore. Quante ore impiegano a cucire insieme 104 vestiti?-(250037 TEST\_4)
- \*A) **120**  
 B) 72  
 C) 60
- 48)- In un paese vi è il mercato ogni 14 giorni, in un altro ogni 10 e in un terzo ogni 21. Se ad una certa epoca vi fu contemporaneamente mercato nei tre paesi, quanti giorni dovranno trascorrere affinché si verifichi lo stesso evento?-(250040 TEST\_4)
- A) 208  
 B) 188  
 \*C) **210**
- 49)- 5 lanterne hanno petrolio per 4 giorni. Se le lanterne fossero 2, quanti giorni durerebbe il petrolio?-(250039 TEST\_4)
- A) 20  
 \*B) **10**  
 C) 8
- 50)- Insert the correct term: ----is used to describe the general topic of parallelism in computer systems, specifically in multiprocessing systems.-(250084 TEST\_4)
- \*A) **Concurrency.**  
 B) equivalency.  
 C) Streaming.
- 51)- Qual è il significato dell'espressione "Tabula rasa"?-(250058 TEST\_4)
- A) Ordinato.  
 B) Rasato.  
 \*C) **Vuoto.**
- 52)- L'Alto Rappresentante della UE per gli Affari esteri è indicato con l'acronimo:-(250072 TEST\_4)
- \*A) **PESC.**  
 B) OCSE.  
 C) ECOFIN.
- 53)- Le sentenze della Corte di Giustizia dell'Unione Europea sono appellabili?-(250077 TEST\_4)
- \*A) **No, in nessun caso.**  
 B) Sì, nei casi previsti dal Trattato CE.  
 C) Sì, dinanzi alle massime giurisdizioni nazionali.
- 54)- La prossima settimana Anna deve incontrare: Loredana, Roberta, Marisa, Paola, Gianni e Simona e ha a disposizione solo le sere di venerdì, sabato e domenica. Anna decide quindi di incontrare due amici ogni sera. Per organizzare gli appuntamenti si deve, però, ricordare che: I) Roberta e Simona non vogliono incontrarsi tra di loro; II) Paola non può uscire il venerdì sera; III) Gianni può solo la domenica sera; IV) Marisa e Loredana escono solo insieme. In base alle precedenti affermazioni, per poter incontrare tutti e sei gli amici, quale delle seguenti persone Anna NON incontrerà sicuramente il sabato?-(250043 TEST\_4)
- A) Simona.  
 B) Paola.  
 \*C) **Marisa.**

**55)- Quale, tra i seguenti Stati, adotta l'euro come moneta ufficiale?-(250068 TEST\_4)**

- A) Danimarca.
- B) Polonia.
- \*C) Montenegro.**

**56)- Negli ultimi decenni l'ineguaglianza:- (250092 TEST\_4)**

- A) È diminuita in maniera enorme.
- B) È lievemente aumentata.
- \*C) È aumentata in modo considerevole.**

**57)- In quale luogo vive la maggior parte delle persone che possiede una ricchezza superiore a 100 milioni di dollari?-(250093 TEST\_4)**

- \*A) Stati Uniti.**
- B) Svizzera.
- C) Europa.

**58)- Nel 1970 la società americana era caratterizzata:-(250091 TEST\_4)**

- A) Dalla medesima concentrazione della ricchezza rispetto a oggi.
- \*B) Da una minore concentrazione della ricchezza rispetto a oggi.**
- C) Da una maggiore ineguaglianza sociale.

**59)- Il Pil dell'Angola:-(250090 TEST\_4)**

- \*A) Ammonta a poco meno della somma delle ricchezze di Warren Buffett e Bill Gates.**
- B) Ammonta a 140 miliardi di dollari.
- C) Ammonta all'eredità che Bill Gates e Warren Buffett daranno ai figli.

**60)- In quale contesto storico si è assistito a un livellamento delle diseguaglianze sociali?-(250089 TEST\_4)**

- A) Nella Francia del diciannovesimo secolo.
- B) In qualsiasi contesto caratterizzato da un alto livello di crescita.
- \*C) In coincidenza con le due guerre mondiali.**