



ALL 1

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

**Concorso pubblico, per esami,
a tempo indeterminato a 8 posti di categoria C,
posizione economica 1, area tecnica,
tecnico-scientifica ed elaborazione dati,
per le esigenze dei servizi di Ateneo**

VERSIONE A

ISTRUZIONE IMPORTANTE

**Nel riquadro in alto sulla scheda per le risposte,
in corrispondenza della riga VERSIONE DELLA PROVA,
apporre una marcatura sulla casella contenente la lettera A
come indicato nella figura seguente:**

VERSIONE : ☒ [A] [B] [C] [D]

NON STRAPPARE

**L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO DELLA PROVA**

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

La caratteristica distintiva di una conversazione è l'attesa di una risposta. Se non ci fosse sarebbe un monologo. Quando parliamo di persona, o al telefono, le risposte arrivano quasi subito: quando smettiamo di parlare, l'altra persona risponde in media dopo appena duecento millisecondi. Negli ultimi decenni la comunicazione scritta ha recuperato terreno fino ad avvicinarsi molto alla velocità di una conversazione (almeno fino a quando non installeranno dei microchip pensiero-testo nei nostri cervelli). Per scrivere un messaggio ci vogliono più di duecento millisecondi, ma li chiamiamo "istantanei" per un motivo: ogni messaggio, infatti, potrebbe avere una risposta più o meno immediata. Sappiamo anche, però, che non è obbligatorio rispondere immediatamente a ogni messaggio. Questi strumenti di comunicazione sono concepiti per essere istantanei, ma possono essere facilmente ignorati. Come, del resto, facciamo. I messaggi non ricevono risposta per ore o giorni, le email si accumulano nella casella di posta così a lungo che la frase "Scusa se ti rispondo in ritardo" è passata dall'essere un messaggio sincero a una frase fatta.

Non c'è bisogno di tecnologie avanzate per ignorarsi a vicenda: basta un minimo sforzo per evitare di rispondere a una lettera, a un messaggio vocale o al campanello quando citofona qualcuno. Come spiega Naomi Baron, una linguista dell'American University che studia il linguaggio e la tecnologia, "in passato abbiamo offeso le persone in mille modi diversi". La differenza è che ora "i mezzi di comunicazione, che teoricamente sono asincroni, funzionano sempre di più come se fossero sincronici".

Per questo abbiamo la sensazione che tutti possano rispondere immediatamente, se ne hanno voglia, e ci prende l'ansia se non lo fanno. Ma il paradosso dei nostri tempi è che quest'ansia è il prezzo da pagare per la comodità. Le persone sono felici di accettare questo scambio per avere la possibilità di rispondere solo quando hanno voglia.

Nonostante sappiamo che tutti hanno delle buone ragioni per non rispondere a un messaggio o a un'email (sono occupati, non hanno ancora visto il messaggio, stanno riflettendo sulla risposta), non sempre è facile tenerne conto in una società in cui tutti sembrano incollati al telefono. Secondo un sondaggio del centro di ricerca Pew, il novanta per cento di chi ha un telefono lo porta spesso con sé, mentre il 76 per cento lo spegne raramente o mai. I giovani coinvolti in uno studio del 2015 hanno controllato il telefono una media di 85 volte al giorno. Se a questo si aggiunge che è sempre più accettabile usare il telefono mentre siamo con altre persone, non ci vorrà molto prima che le persone vedano ogni messaggio ricevuto.

"Così si crea un mondo in cui le persone pensano di ricevere subito una risposta ai loro messaggi, ma poi non succede. E questo non fa che aumentare l'ansia", spiega Sherry Turkle del Massachusetts Institute of Technology.

La cosa è ansiogena perché la comunicazione scritta oggi è concepita per scimmiettare le conversazioni. Permette un veloce dialogo botta e risposta, ma senza il contesto fornito dal linguaggio del corpo, le espressioni del viso e il tono. È più difficile, per esempio, capire se qualcuno ha trovato antipatiche alcune parole, oppure provare a spiegarsi meglio. Quando sei davanti a una persona, invece, "osservi l'ombra delle tue parole sul suo volto", dice Turkle [...]. "I messaggi di testo diventano segni sulla pietra da analizzare e sui cui scervellarsi", sostiene Turkle. Non sempre è facile capire cosa vuol dire una persona con un'emoji o con una pausa di tre giorni tra un messaggio e l'altro. Ognuno di noi ha un'opinione diversa su quanto sia giusto aspettare prima di rispondere. Come faceva notare sull'*Atlantic* Deborah Tannen, linguista dell'università Georgetown, i segnali che mandiamo con il modo in cui comunichiamo online possono essere fraintesi con facilità.

(Da: "Scusa se ti rispondo in ritardo", Julie Beck, Internazionale.it)

-
- 1 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27**
Secondo il brano, cosa rende la comunicazione scritta passibile di maggiori fraintendimenti?
- ☐ A L'utilizzo sconsiderato delle emoji
 - ☐ B L'essere usata come se fosse una comunicazione sincrona, senza i messaggi non verbali
 - ☐ C Le pause di tre giorni tra un messaggio e l'altro
 - ☐ D L'essere utilizzata anche quando si è in mezzo ad altre persone

-
- 2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27**
Secondo il brano, qual è l'altra faccia della comodità?
- ☐ A L'impazienza
 - ☐ B La velocità
 - ☐ C La nevrosi
 - ☐ D L'ansia

3

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27

Secondo il brano, la comunicazione scritta negli ultimi decenni:

- ☐ A è diventata istantanea perché sempre immediata
- ☐ B ha perduto terreno, perché ci vuole troppo tempo per scrivere un messaggio
- ☐ C è diventata più importante della comunicazione orale, grazie alle sperimentazioni sui microchip pensiero-testo
- ☐ D ha avuto sempre più successo, poiché è diventata più simile alla comunicazione orale

4

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27

Secondo il brano, qual è la differenza tra una conversazione e un monologo?

- ☐ A Il fatto che una sia sincrona e l'altro asincrono
- ☐ B La velocità di risposta
- ☐ C L'ansia che viene generata dall'una e non dall'altro
- ☐ D L'aspettativa di una risposta

5

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27

Secondo il brano, perché la frase "scusa se ti rispondo in ritardo" è diventata una frase fatta?

- ☐ A Perché ci vuole poco tempo per scriverla, quindi viene usata troppo spesso
- ☐ B Perché i messaggi, ormai troppi, vengono ignorati per necessità e quindi quella frase è utile
- ☐ C Perché è una frase usata da tutti, quindi usurata
- ☐ D Perché vengono volutamente ignorati i messaggi, quindi non è utilizzata in modo sincero

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Complementare a quello dello sviluppo è certamente il mito dell'"energia". Il richiamo odierno all'energia è continuo, ossessivo, la preoccupazione per l'energia e per la perdita di energia è prioritaria e aggressiva.

Avere energia, sviluppare energia è un imperativo ontologico. Ogni nostra attività deve allo stesso tempo sviluppare energia ed esserne sorretta. Il consumo di energia non deve comportare alcuna perdita, l'energia deve essere continuamente ravvivata e rimpiazzata.

La caduta dell'energia è una perdita d'identità, uno smarrimento. L'esaurimento, fisico, nervoso, è l'autentico spauracchio dell'uomo occidentale contemporaneo, procacciatore smanioso e inesausto di nuovi strumenti, alimenti, discipline energizzanti. L'energia, come fondamento della vita del nostro sistema industrializzato – l'energia elettrica, l'energia nucleare, il petrolio – è il suo autentico nucleo ontologico, il suo motore indispensabile. Senza energia il mondo si arresta, si paralizza, e l'interruzione, la paralisi, il "blocco" (il black-out) è proprio l'angoscia profonda di questa epoca.

Il black-out è esorcizzato dall'impero della luce che sempre più, anche nelle ore notturne, mira ad azzerare il contatto con l'ignoto e l'invisibile. La visibilità è l'orizzonte necessario di questo mondo, che disegna il limite del suo controllo.

La frontiera del visibile si espande, nulla può passare inosservato: la moltiplicazione dei sensori, dagli allarmi a raggi infrarossi, alle telecamere poste ovunque, dalle visioni della medicina magnetica e nucleare, alla pervasività dei mezzi televisivi su ogni sfaccettatura dell'esperienza, articola in modo forsennato le forme della visibilità, estirpando la possibilità del nascondimento, del ritiro.

Così eccoci rinchiusi in un universo di totale visibilità e di continuo movimento, sempre in debito di energia, sempre alla ricerca di un alimentatore. Energy è lo slogan dei nostri tempi, il nome che si può attribuire a qualunque cosa "faccia andare avanti", il bisogno e l'imperativo emergente e ridondante. Non si può restare fermi, neppure un attimo, e tantomeno arretrare, se non a rischio di perdersi, di non poter più raccogliere le "sfide" che ci vengono poste, senza poter più approfittare delle chance.

L'"uomo d'azione" è tonico, scattante, fulmineo, sempre in tiro, puntuale, non prolisso, senza aloni. Non ci sono sfasature tra obiettivi e azioni, non discrepanze tra atteggiamenti e opinioni, egli è un uomo tutto d'un pezzo, ed è quindi affidabile, rassicurante. La sua visibilità è godibile, è fotogenico, il suo aspetto non è mai trasandato, perché la trasandatezza è compagna dell'indolenza, della sonnolenza, della lascivia. E dunque anche moralmente serio, pulito, corretto. Questa maschera, questa persona è un mito potentissimo e ne è la riprova la necessità di chi vi si oppone di abbruttirsi in un modo esagerato.

(Da: Paolo Mottana, "Energy, da Miti d'oggi nell'educazione", Franco Angeli, 2004)

6 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92

Secondo l'autore del brano, l'energia:

- ☐ **A** fortunatamente è inesauribile
- ☐ **B** è considerata fondamentale nel mondo occidentale contemporaneo, sia per il funzionamento del sistema, sia a livello umano personale
- ☐ **C** è un mito strettamente connesso a quello della fotogenia
- ☐ **D** è complementare allo sviluppo e si oppone alla visibilità

7 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92

Perché l'autore del brano sostiene che "Energy" sia lo slogan dei nostri tempi?

- ☐ **A** Perché grazie all'energia funzionano le fabbriche
- ☐ **B** Perché la visibilità è la priorità di molti
- ☐ **C** Perché lo stile di vita dominante si basa sul bisogno costante di energia
- ☐ **D** Perché siamo tutti terrorizzati dal black-out

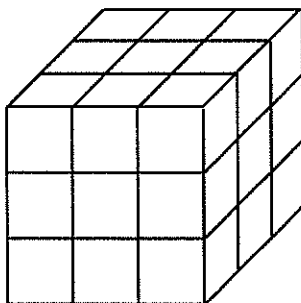
8 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92

Secondo quanto riportato nel brano, l'"uomo d'azione":

- ☐ **A** si cura di tutto ma non del proprio aspetto
- ☐ **B** è falso
- ☐ **C** è energico, efficiente e sempre presentabile
- ☐ **D** non sbaglia mai

- 9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
Secondo quanto riportato nel brano, quale delle seguenti affermazioni sulla visibilità è corretta?
A Nessuno ne può più fare a meno
B Permette il controllo sulle cose
C Serve a far "andare sempre avanti" le cose e le persone
D Permette di non perdere la propria identità
- 10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
Secondo quanto riportato nel brano, cosa angoschia profondamente l'uomo occidentale contemporaneo?
A Il black-out, solo nel senso dell'interruzione temporanea dell'energia elettrica, che causa buio improvviso
B Il black-out, nel senso dell'interruzione non voluta dell'energia, anche a livello personale nella forma di un esaurimento fisico e nervoso
C La mancanza di un riscontro televisivo su ogni sfaccettatura dell'esperienza
D Tutto ciò che non si può vedere o toccare
- 11 La Home Page è:
A il form che si compila in una pagina Internet
B la pagina di apertura di un sito web
C un protocollo di invio dei dati
D il dominio di un sito con tutti i suoi sottodomini

FIGURA SY 63



- 12 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 63
Quanti cubetti compongono il cubo mostrato in figura, sapendo che al suo interno è cavo?
A 26
B 27
C 23
D 53
- 13 Individuare la sequenza temporale corretta dei seguenti eventi.
A Guerra fredda, nazismo, rivoluzione bolscevica
B Guerra fredda, rivoluzione bolscevica, nazismo
C Nazismo, guerra fredda, rivoluzione bolscevica
D Rivoluzione bolscevica, nazismo, guerra fredda

14 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Bottiglia : vetro = libro : X

- ☐ A biblioteca
 - ☐ B pagina
 - ☐ C carta
 - ☐ D copertina
-

15 Quale, tra le seguenti opere teatrali, ha Mirandolina come protagonista femminile?

- ☐ A "Molto rumore per nulla" di William Shakespeare
 - ☐ B "La mandragola" di Niccolò Machiavelli
 - ☐ C "La locandiera" di Carlo Goldoni
 - ☐ D "Così è (se vi pare)" di Luigi Pirandello
-

16 Quale delle seguenti opere è stata scritta da Ugo Foscolo?

- ☐ A Le mie prigioni
 - ☐ B Divina Commedia
 - ☐ C La luna e i falò
 - ☐ D Ultime lettere di Jacopo Ortis
-

17 Quale delle seguenti NON è una categoria delle voci femminili dell'opera lirica?

- ☐ A Tenore
 - ☐ B Soprano
 - ☐ C Contralto
 - ☐ D Mezzosoprano
-

18 "Solo studiando passi l'esame". Se la precedente affermazione è vera, allora è necessariamente vero che:

- ☐ A se studi passi l'esame sicuramente
 - ☐ B studiare è condizione necessaria per passare l'esame
 - ☐ C è sufficiente studiare e passi l'esame
 - ☐ D gli studenti spesso sono volenterosi ma studiano poco
-

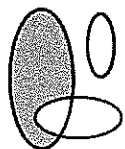
19 Quale dei seguenti dispositivi permette la connessione a internet?

- ☐ A Un motore di ricerca
 - ☐ B Un modem
 - ☐ C Internet Explorer
 - ☐ D Outlook
-

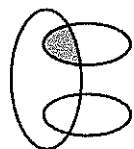
20 L'arco a sesto acuto fu ampiamente impiegato nell'architettura:

- ☐ A barocca
 - ☐ B romanica
 - ☐ C paleocristiana
 - ☐ D gotica
-

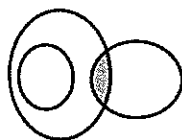
DIAGRAMMA RY 02



RELAZIONE 1



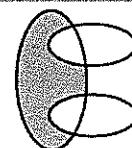
RELAZIONE 2



RELAZIONE 3



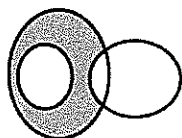
RELAZIONE 4



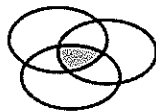
RELAZIONE 5



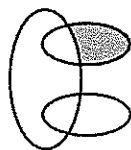
RELAZIONE 6



RELAZIONE 7



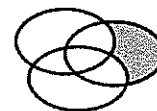
RELAZIONE 8



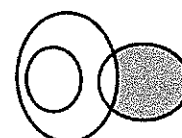
RELAZIONE 9



RELAZIONE 10



RELAZIONE 11



RELAZIONE 12

- 21 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
I tre gruppi [1, 6, 5, 0, 9, 3], [2, 8, 3, 5, 7, 4], [4, 8] sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, 3 si trova nella parte annerita della relazione:
- ☐ A 3
 - ☐ B 7
 - ☐ C 12
 - ☐ D nessuna di quelle presentate

- 22 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
I tre gruppi [SV, V, SB, E, K, R], [S, T, B, D, V, K], [SM, SS, M, X, SK, ST] sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, K si trova nella parte annerita della relazione:
- ☐ A 6
 - ☐ B 1
 - ☐ C 2
 - ☐ D 3

- 23 Strasburgo, Bruxelles e Lussemburgo sono:
- ☐ A le sedi delle tre agenzie dell'ONU in Europa
 - ☐ B le tre sedi del Parlamento Europeo
 - ☐ C le tre capitali della UE
 - ☐ D le tre sedi del Consiglio d'Europa

- 24 Lo Stato italiano:
- ☐ A è caratterizzato dal decentramento amministrativo e dal riconoscimento delle autonomie locali
 - ☐ B è federale in quanto riconosce la potestà legislativa delle Regioni
 - ☐ C è accentrato in quanto somma tutti i poteri amministrativi
 - ☐ D è unitario in quanto ricomprende tutti gli italiani

- 25 Il Monte Bianco appartiene alla catena montuosa:
- ☐ A delle Dolomiti
 - ☐ B degli Appennini
 - ☐ C delle Alpi
 - ☐ D dei Pirenei

-
- 26 Regina, Adelina e Renza acquistano insieme 15 kg di caramelle, spendendo rispettivamente 30 euro, 45 euro, 75 euro. Se la distribuzione delle caramelle viene fatta in proporzione alla cifra versata, qual è la quantità che spetta ad Adelina?
- A** 2,25 kg
 - B** 4,5 kg
 - C** 7,5 kg
 - D** 3 kg
-
- 27 Quale, tra le seguenti opere, fu scritta per prima?
- A** Orlando furioso
 - B** La coscienza di Zeno
 - C** Adelchi
 - D** Il piacere
-
- 28 "Tutti coloro che hanno un diploma possono partecipare alla selezione. Filippo è un veterinario. Tutti i veterinari hanno un diploma". Se le precedenti informazioni sono corrette, quale delle seguenti affermazioni NON rappresenta una conclusione corretta?
- A** Tutti i veterinari possono partecipare alla selezione
 - B** Filippo può partecipare alla selezione
 - C** Coloro che possono partecipare alla selezione sono veterinari
 - D** Filippo ha un diploma
-
- 29 Qual è la capitale del Canada?
- A** Vancouver
 - B** Toronto
 - C** Ottawa
 - D** Montreal
-
- 30 Quale delle seguenti opere liriche è stata composta da Giuseppe Verdi?
- A** Carmen
 - B** Aida
 - C** Il barbiere di Siviglia
 - D** Tosca
-
- 31 Quale delle seguenti affermazioni è logicamente equivalente a: "gli assenti non hanno mai ragione"?
- A** I presenti hanno sempre ragione
 - B** Chi ha torto è sempre assente
 - C** Gli assenti hanno sempre torto
 - D** I presenti hanno talvolta torto
-

- 32 Nel tentativo di guadagnare qualcosa in più per andare in vacanza, 4 amici hanno svolto vari lavoretti per i loro vicini. Prima di iniziare hanno pattuito che tutti i soldi guadagnati sarebbero stati condivisi equamente tra di loro. Si sa che: Carlina ha guadagnato euro 76; Paolo ha guadagnato euro 48; Eddy ha guadagnato euro 78; Sandrino ha sorpreso tutti gli altri guadagnando euro 134 e quindi deve dei soldi agli altri amici. Quanto deve ricevere Paolo da Sandrino?

A Euro 50
B Euro 86
C Euro 36
D Euro 6

- 33 Secondo la Costituzione, l'Italia è una Repubblica democratica:

A fondata sulla libertà
B fondata sul lavoro
C fondata sul popolo
D di lavoratori

DIAGRAMMA RY 00

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1



DIAGRAMMA 2

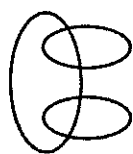


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

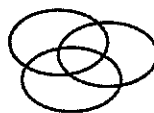


DIAGRAMMA 5



DIAGRAMMA 6

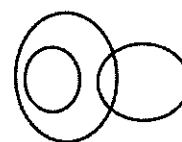


DIAGRAMMA 7

- 34 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Funivie, Fondisti, Sciatori

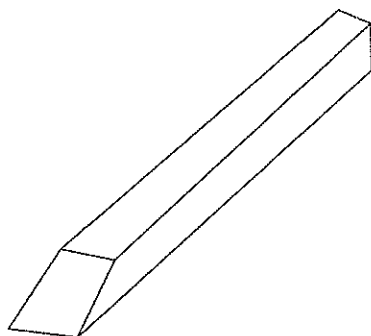
A Diagramma 3
B Diagramma 1
C Diagramma 4
D Diagramma 6

- 35 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Numeri compresi tra 10 e 20, Numeri compresi tra 10 e 50, Numeri compresi tra 10 e 30

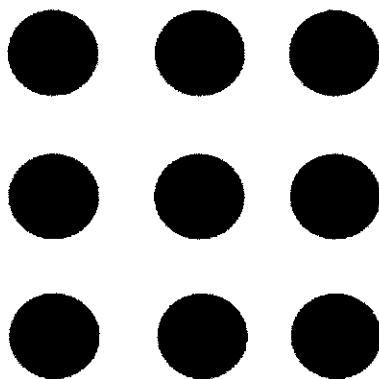
A Diagramma 2
B Diagramma 1
C Diagramma 6
D Diagramma 4

-
- 36 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Locali pubblici, Locali pubblici italiani, Bar Torinesi
- ☐ A Diagramma 4
 - ☐ B Diagramma 3
 - ☐ C Diagramma 2
 - ☐ D Diagramma 1
-
- 37 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Sindaci, Cittadini, Municipi
- ☐ A Diagramma 3
 - ☐ B Diagramma 5
 - ☐ C Diagramma 4
 - ☐ D Diagramma 2
-
- 38 Dopo la fine della seconda guerra mondiale l'India si rese indipendente. Da quale Paese era dominata in precedenza?
- ☐ A Francia
 - ☐ B Gran Bretagna
 - ☐ C Russia
 - ☐ D Stati Uniti d'America
-
- 39 "Meriggiare pallido e assorto" è un celebre verso di:
- ☐ A Giacomo Leopardi
 - ☐ B Gabriele D'Annunzio
 - ☐ C Edoardo Sanguineti
 - ☐ D Eugenio Montale
-
- 40 "Tutti i pasticciere sono golosi. Aldo è goloso". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- ☐ A Chi è goloso è un pasticciere
 - ☐ B Nessuna delle altre alternative è corretta
 - ☐ C Aldo è un pasticciere
 - ☐ D Aldo non è un pasticciere



- 41 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 73
Dopo aver osservato attentamente il solido proposto, indicare l'affermazione corretta.
- A** È composto da 6 facce
 - B** È composto da 5 facce
 - C** È composto da 8 facce
 - D** È composto da 10 facce

IMMAGINE SY 77



- 42 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE SY 77
Qual è il numero minimo di segmenti che si possono disegnare in modo da passare per tutti i punti dati senza mai sollevare la penna dal foglio?
- A** 3
 - B** 5
 - C** 4
 - D** Non è possibile collegare i punti senza togliere la penna dal foglio
- 43 Quale delle seguenti frasi è logicamente deducibile da "non tutti gli scienziati sono simpatici"?
- A** Esistono molti scienziati simpatici
 - B** Non esistono scienziati antipatici
 - C** Almeno uno scienziato non è simpatico
 - D** Molti scienziati non sono simpatici

44 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Colore : X = suono : Y

- ☐ A X = vista; Y = udito
 - ☐ B X = giallo; Y = sentito
 - ☐ C X = caldo; Y = udito
 - ☐ D X = scuro; Y = ascolto
-

45 In base alla Costituzione italiana:

- ☐ A tutti i cittadini sono eguali davanti alla legge, ma la dignità sociale può essere differenziata
 - ☐ B tutti i cittadini hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
 - ☐ C sono ammesse discriminazioni tra cittadini solo in base all'appartenenza all'Unione europea del Paese d'origine
 - ☐ D tutti i cittadini maggiorenni hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
-

46 Formattare un testo significa:

- ☐ A inserire un'immagine di fianco al testo
 - ☐ B cancellare definitivamente il testo
 - ☐ C scrivere un testo in linguaggio html
 - ☐ D fornire al testo un determinato formato grafico
-

47 Se 12 donne su 100 sono bionde, quante donne su 300 NON sono bionde?

- ☐ A 36
 - ☐ B 264
 - ☐ C 240
 - ☐ D 224
-

48 "Il cinema resterà chiuso al pubblico se e solo se i proprietari faranno opere di restauro". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?

- ☐ A Il cinema resterà aperto al pubblico se i proprietari non faranno opere di restauro
 - ☐ B Anche se i proprietari faranno opere di restauro, il cinema potrà restare aperto al pubblico
 - ☐ C Se il cinema sarà aperto al pubblico, significa che i proprietari non staranno facendo opere di restauro
 - ☐ D È sufficiente che i proprietari facciano opere di restauro per chiudere il cinema al pubblico
-

49 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Filo d'erba : giardino = X : Y

- ☐ A X = boccale; Y = birra
 - ☐ B X = lenzuolo; Y = materasso
 - ☐ C X = libro; Y = biblioteca
 - ☐ D X = tavolo; Y = sedie
-

50 San Marino è una:

- ☐ A Regione italiana a statuto speciale
 - ☐ B monarchia parlamentare
 - ☐ C monarchia assoluta
 - ☐ D repubblica parlamentare
-

-
- 51 "Se e solo se ho risparmiato, compro l'automobile". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- A** Compro l'automobile solo dopo aver rottamato quella vecchia
 - B** Quando compro l'automobile non è detto che io abbia risparmiato
 - C** Se compro l'automobile significa che ho risparmiato
 - D** Quando risparmio, compro solo automobili
-
- 52 Individuare la coppia formata da un aggettivo e dal suo sinonimo.
- A** Arcaico – misterioso
 - B** Agreste – rurale
 - C** Alacre – asprigno
 - D** Agibile – scattante
-
- 53 Chi risiede al Quirinale?
- A** Il ministro degli Esteri
 - B** Il Presidente del Consiglio dei ministri
 - C** Il Presidente del Senato
 - D** Il Presidente della Repubblica
-
- 54 In quale museo è esposta la "Gioconda" di Leonardo Da Vinci?
- A** Galleria degli Uffizi di Firenze
 - B** Museo del Prado di Madrid
 - C** Museo del Louvre di Parigi
 - D** Museo Statale Ermitage di San Pietroburgo
-
- 55 La memoria RAM di un computer si caratterizza per essere:
- A** volatile
 - B** lenta
 - C** analogica
 - D** di sola lettura
-
- 56 Chi succedette a Lenin?
- A** Trotskij
 - B** Bucharin
 - C** Stalin
 - D** Kerenskij
-
- 57 In quale periodo è ambientato "I promessi sposi"?
- A** Nel Settecento
 - B** Nella prima metà dell'Ottocento
 - C** Nel XVII secolo
 - D** Alla fine del XIX secolo
-

-
- 58 Se:
 $\Delta - 2 \cdot @ = \# + 2 \cdot @$
 $\# = 2 \cdot @$
 $\Delta = 3$
allora # è uguale a:
A 2
B 0
C 3
D 1
-

- 59 Un Blog è:
A un sito Internet specializzato solamente nella pubblicazione di notizie economiche
B un'applicazione disponibile sulla rete Internet per lo scambio di documenti
C un sito internet, generalmente gestito da una persona o da un ente, in cui l'autore pubblica, più o meno periodicamente, diverse tipologie di informazioni
D un sito Internet specializzato solamente nella pubblicazione di ricette
-

- 60 Il pdf è:
A un linguaggio di programmazione
B un protocollo di invio di dati via e-mail
C un formato di file
D un programma per l'elaborazione di testi
-

- 61 Quale dei seguenti Paesi NON è bagnato dal Mar Baltico?
A Paesi Bassi
B Lituania
C Polonia
D Lettonia
-

- 62 Per preparare 30 manifesti sono necessari 90 fogli di carta. Quanti fogli di carta occorreranno per preparare 50 manifesti?
A 150 fogli
B 125 fogli
C 120 fogli
D 100 fogli
-

- 63 Da un sacchetto contenente 20 biglie rosse, 15 gialle, 10 bianche e 5 verdi si estrae una biglia a caso. Si ha la probabilità di 1/2 che essa sia di colore:
A verde o giallo
B rosso o verde
C bianco o rosso
D bianco o verde
-

64 Individuare l'alternativa che completa correttamente la seguente serie di numeri: 2; 5; 7; 12; 19; 31; 50; ?; ?

- A** 80; 130
 - B** 82; 132
 - C** 81; 131
 - D** 81; 132
-

65 Cosa indica la sigla INPS?

- A** Istituto Nazionale per la Previdenza Sociale
 - B** Interventi Nazionali per le Politiche Sociali
 - C** Istituto Nazionale per la Pubblica Sicurezza
 - D** Istituto Nazionale per il Pubblico Sostegno
-

66 In quale Stato si trova la foce del Fiume Giallo?

- A** Mongolia
 - B** Cina
 - C** Corea del Sud
 - D** Giappone
-

67 Individuare, tra le alternative proposte, il numero che completa correttamente la seguente successione: 3; 8; 23; 68; ?

- A** 136
 - B** 205
 - C** 203
 - D** 79
-

68 L'ETA è:

- A** il movimento indipendentista basco
 - B** il movimento indipendentista irlandese
 - C** il partito politico autonomista catalano
 - D** il movimento indipendentista bosniaco
-

69 Enrico è sicuro che suo padre Eugenio verrebbe eletto se si candidasse con il partito degli Arancioni. In quale dei seguenti casi Enrico sarebbe certamente smentito?

- A** Eugenio si candida con una propria lista indipendente e viene eletto
 - B** Eugenio si candida con il Partito dei Rosa e non viene eletto
 - C** Eugenio si candida con il Partito degli Arancioni e non viene eletto
 - D** Eugenio non si candida alle elezioni ma viene ugualmente votato dai cittadini
-

70 L'estensione di un file:

- A** è un requisito che hanno solo i documenti Word
 - B** è un requisito dei soli file eseguibili
 - C** è usata solo per distinguere un tipo di immagine da un'altra
 - D** identifica il tipo di file
-

71 Che cos'è il "desktop" di Windows?

- A** Il "piano di lavoro" raffigurato sullo schermo, con simboli e icone rappresentanti le risorse disponibili
 - B** Un'area dedicata della memoria centrale
 - C** L'alimentatore principale
 - D** Il case in cui è alloggiato l'hardware del computer
-

72 Che cosa prevedono i cosiddetti "accordi di Schengen" del 1995?

- A** L'entrata in vigore della nuova costituzione degli Stati Uniti d'Europa
 - B** L'adozione della moneta unica "Euro"
 - C** La possibilità, per i cittadini della maggioranza dei Paesi dell'Unione europea, di circolare liberamente tra gli Stati aderenti, senza controlli alle frontiere
 - D** L'imposizione di restrittive regole di bilancio per i Paesi aderenti alla "Zona Euro"
-

73 In quale area geografica si trova lo Stato dell'Honduras?

- A** America Centrale
 - B** America Meridionale
 - C** America Settentrionale
 - D** Europa
-

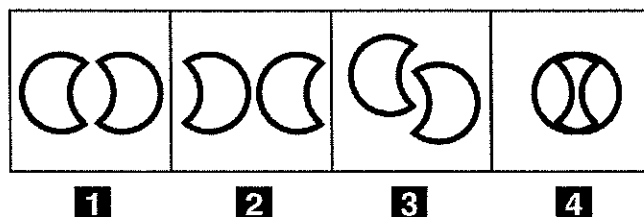
74 Quale tra i seguenti sostantivi è un contrario di "lusinga"?

- A** Disinganno
 - B** Insidia
 - C** Moina
 - D** Tentazione
-

75 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Luglio : mese = capitano :
X

- A** X = tenente
 - B** X = settimana
 - C** X = agosto
 - D** X = ufficiale
-

$$b : bq = \text{C} : ?$$



76 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 27

Individuare la figura che completa la serie.

- ☐ A Figura 2
- ☐ B Figura 3
- ☐ C Figura 1
- ☐ D Figura 4

77 Un segmento di 48 cm è diviso in due parti proporzionali ai numeri 2 e 10. Quanto misura la parte più corta?

- ☐ A 40 cm
- ☐ B 8 cm
- ☐ C 10 cm
- ☐ D Non è possibile rispondere con i dati a disposizione

78 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Stilista : X = scrittore : libro

- ☐ A fotomodella
- ☐ B abito
- ☐ C editore
- ☐ D Versace

79 In Internet Explorer, è possibile aprire contemporaneamente più pagine web?

- ☐ A Sì, scegliendo dal menu "File" l'opzione "Nuovo" e poi "Pagina web"
- ☐ B No, mai
- ☐ C Sì, ma solo se le pagine web sono statiche
- ☐ D Sì, sempre

80 Completare correttamente la seguente successione numerica: 14; 53; 33; 14; ?; 33

- ☐ A 33
- ☐ B 53
- ☐ C 14
- ☐ D 28

81 Chi è l'autore della composizione per pianoforte "Per Elisa"?

- ☐ A Ludwig van Beethoven
 - ☐ B Wolfgang Amadeus Mozart
 - ☐ C Richard Wagner
 - ☐ D Fryderyk Chopin
-

82 L'aggettivo "ponderato" è sinonimo di:

- ☐ A sconsiderato
 - ☐ B assennato
 - ☐ C condiviso
 - ☐ D avventato
-

83 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Praga : X = Sofia : Y

- ☐ A X = Moldavia; Y = Transilvania
 - ☐ B X = Repubblica Ceca; Y = Bulgaria
 - ☐ C X = Polonia; Y = Ungheria
 - ☐ D X = Slovacchia; Y = Romania
-

84 Quale fu l'evento scatenante che portò allo scoppio della seconda guerra mondiale?

- ☐ A L'invasione tedesca della Polonia, il 1° settembre 1939
 - ☐ B L'invasione tedesca della Lituania, il 1° settembre 1939
 - ☐ C L'invasione sovietica della Finlandia, il 1° settembre 1939
 - ☐ D L'attacco giapponese a Pearl Harbor, il 1° settembre 1939
-

85 L'"embargo" è:

- ☐ A una misura di isolamento politico e commerciale di un Paese a opera di altri Paesi
 - ☐ B la chiusura delle frontiere agli extracomunitari
 - ☐ C una risoluzione per la moratoria nucleare votata dall'ONU
 - ☐ D una dichiarazione di guerra
-

86 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Barbiere : rasoio = X : Y

- ☐ A X = scalatore; Y = alpinista
 - ☐ B X = chimico; Y = alambicco
 - ☐ C X = botanico; Y = pianta
 - ☐ D X = veterinario; Y = cane
-

87 Nella Repubblica italiana la sovranità spetta:

- ☐ A agli organi costituzionali
 - ☐ B al popolo italiano
 - ☐ C al Presidente della Repubblica
 - ☐ D al Parlamento
-

-
- 88 Con il programma di videoscrittura Microsoft Office Word è possibile scrivere in un documento la "È" maiuscola e accentata?
- A** Sì, digitando contemporaneamente la E maiuscola e il simbolo "^"
 - B** Sì, utilizzando il comando "Simbolo"
 - C** Sì, utilizzando l'apposito tasto da tastiera
 - D** No, si inserisce un apostrofo dopo la E poiché non esiste la E maiuscola e accentata
-
- 89 Se l'affermazione "tutti i canadesi sono alti" è FALSA, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A** Esiste almeno un canadese non alto
 - B** Nessun canadese è alto
 - C** Almeno un canadese è alto
 - D** Tutti i canadesi sono bassi
-
- 90 "Tutti i cantanti sono spavaldi. Adriano è spavaldo. Tutti i cantanti sono intonati". Se le affermazioni sopra riportate sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?
- A** Chi è intonato è spavaldo
 - B** Adriano è un cantante
 - C** Nessun cantante è spavaldo e stonato
 - D** Adriano è intonato



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =



Al 1

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

**Concorso pubblico, per esami,
a tempo indeterminato a 8 posti di categoria C,
posizione economica 1, area tecnica,
tecnico-scientifica ed elaborazione dati,
per le esigenze dei servizi di Ateneo**

VERSIONE B

ISTRUZIONE IMPORTANTE

**Nel riquadro in alto sulla scheda per le risposte,
in corrispondenza della riga VERSIONE DELLA PROVA,
apporre una marcatura sulla casella contenente la lettera B
come indicato nella figura seguente:**

VERSIONE : [A] ☒ [C] [D]

**NON STRAPPARE
L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO DELLA PROVA**

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Complementare a quello dello sviluppo è certamente il mito dell'"energia". Il richiamo odierno all'energia è continuo, ossessivo, la preoccupazione per l'energia e per la perdita di energia è prioritaria e aggressiva.

Avere energia, sviluppare energia è un imperativo ontologico. Ogni nostra attività deve allo stesso tempo sviluppare energia ed esserne sorretta. Il consumo di energia non deve comportare alcuna perdita, l'energia deve essere continuamente ravvivata e rimpiazzata.

La caduta dell'energia è una perdita d'identità, uno smarrimento. L'esaurimento, fisico, nervoso, è l'autentico spauracchio dell'uomo occidentale contemporaneo, procacciatore smanioso e inesausto di nuovi strumenti, alimenti, discipline energizzanti. L'energia, come fondamento della vita del nostro sistema industrializzato – l'energia elettrica, l'energia nucleare, il petrolio – è il suo autentico nucleo ontologico, il suo motore indispensabile. Senza energia il mondo si arresta, si paralizza, e l'interruzione, la paralisi, il "blocco" (il black-out) è proprio l'angoscia profonda di questa epoca.

Il black-out è esorcizzato dall'impero della luce che sempre più, anche nelle ore notturne, mira ad azzerare il contatto con l'ignoto e l'invisibile. La visibilità è l'orizzonte necessario di questo mondo, che disegna il limite del suo controllo.

La frontiera del visibile si espande, nulla può passare inosservato: la moltiplicazione dei sensori, dagli allarmi a raggi infrarossi, alle telecamere poste ovunque, dalle visioni della medicina magnetica e nucleare, alla pervasività dei mezzi televisivi su ogni sfaccettatura dell'esperienza, articola in modo forsennato le forme della visibilità, estirpando la possibilità del nascondimento, del ritiro.

Così eccoci rinchiusi in un universo di totale visibilità e di continuo movimento, sempre in debito di energia, sempre alla ricerca di un alimentatore. Energy è lo slogan dei nostri tempi, il nome che si può attribuire a qualunque cosa "faccia andare avanti", il bisogno e l'imperativo emergente e ridondante. Non si può restare fermi, neppure un attimo, e tantomeno arretrare, se non a rischio di perdersi, di non poter più raccogliere le "sfide" che ci vengono poste, senza poter più approfittare delle chance.

L'"uomo d'azione" è tonico, scattante, fulmineo, sempre in tiro, puntuale, non prolisso, senza aloni. Non ci sono sfasature tra obiettivi e azioni, non discrepanze tra atteggiamenti e opinioni, egli è un uomo tutto d'un pezzo, ed è quindi affidabile, rassicurante. La sua visibilità è godibile, è fotogenico, il suo aspetto non è mai trasandato, perché la trasandatezza è compagna dell'indolenza, della sonnolenza, della lascivia. E dunque anche moralmente serio, pulito, corretto. Questa maschera, questa persona è un mito potentissimo e ne è la riprova la necessità di chi vi si oppone di abbrutirsi in un modo esagerato.

(Da: Paolo Mottana, "Energy, da Miti d'oggi nell'educazione", Franco Angeli, 2004)

- 1 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92**
Secondo l'autore del brano, l'energia:
- ☐ **A** fortunatamente è inesauribile
 - ☐ **B** è un mito strettamente connesso a quello della fotogenia
 - ☐ **C** è considerata fondamentale nel mondo occidentale contemporaneo, sia per il funzionamento del sistema, sia a livello umano personale
 - ☐ **D** è complementare allo sviluppo e si oppone alla visibilità
-
- 2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92**
Secondo quanto riportato nel brano, cosa angoscia profondamente l'uomo occidentale contemporaneo?
- ☐ **A** Il black-out, solo nel senso dell'interruzione temporanea dell'energia elettrica, che causa buio improvviso
 - ☐ **B** Tutto ciò che non si può vedere o toccare
 - ☐ **C** La mancanza di un riscontro televisivo su ogni sfaccettatura dell'esperienza
 - ☐ **D** Il black-out, nel senso dell'interruzione non voluta dell'energia, anche a livello personale nella forma di un esaurimento fisico e nervoso
-
- 3 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92**
Secondo quanto riportato nel brano, l'"uomo d'azione":
- ☐ **A** si cura di tutto ma non del proprio aspetto
 - ☐ **B** è falso
 - ☐ **C** non sbaglia mai
 - ☐ **D** è energico, efficiente e sempre presentabile

-
- 4 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
Perché l'autore del brano sostiene che "Energy" sia lo slogan dei nostri tempi?
- ☐ A Perché grazie all'energia funzionano le fabbriche
 - ☐ B Perché la visibilità è la priorità di molti
 - ☐ C Perché siamo tutti terrorizzati dal black-out
 - ☐ D Perché lo stile di vita dominante si basa sul bisogno costante di energia

-
- 5 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
Secondo quanto riportato nel brano, quale delle seguenti affermazioni sulla visibilità è corretta?
- ☐ A Permette il controllo sulle cose
 - ☐ B Nessuno ne può più fare a meno
 - ☐ C Serve a far "andare sempre avanti" le cose e le persone
 - ☐ D Permette di non perdere la propria identità

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

La caratteristica distintiva di una conversazione è l'attesa di una risposta. Se non ci fosse sarebbe un monologo. Quando parliamo di persona, o al telefono, le risposte arrivano quasi subito: quando smettiamo di parlare, l'altra persona risponde in media dopo appena duecento millisecondi. Negli ultimi decenni la comunicazione scritta ha recuperato terreno fino ad avvicinarsi molto alla velocità di una conversazione (almeno fino a quando non installeranno dei microchip pensiero-testo nei nostri cervelli). Per scrivere un messaggio ci vogliono più di duecento millisecondi, ma li chiamiamo "istantanei" per un motivo: ogni messaggio, infatti, potrebbe avere una risposta più o meno immediata. Sappiamo anche, però, che non è obbligatorio rispondere immediatamente a ogni messaggio. Questi strumenti di comunicazione sono concepiti per essere istantanei, ma possono essere facilmente ignorati. Come, del resto, facciamo. I messaggi non ricevono risposta per ore o giorni, le email si accumulano nella casella di posta così a lungo che la frase "Scusa se ti rispondo in ritardo" è passata dall'essere un messaggio sincero a una frase fatta.

Non c'è bisogno di tecnologie avanzate per ignorarsi a vicenda: basta un minimo sforzo per evitare di rispondere a una lettera, a un messaggio vocale o al campanello quando citofona qualcuno. Come spiega Naomi Baron, una linguista dell'American University che studia il linguaggio e la tecnologia, "in passato abbiamo offeso le persone in mille modi diversi". La differenza è che ora "i mezzi di comunicazione, che teoricamente sono asincroni, funzionano sempre di più come se fossero sincronici".

Per questo abbiamo la sensazione che tutti possano rispondere immediatamente, se ne hanno voglia, e ci prende l'ansia se non lo fanno. Ma il paradosso dei nostri tempi è che quest'ansia è il prezzo da pagare per la comodità. Le persone sono felici di accettare questo scambio per avere la possibilità di rispondere solo quando hanno voglia.

Nonostante sappiamo che tutti hanno delle buone ragioni per non rispondere a un messaggio o a un'email (sono occupati, non hanno ancora visto il messaggio, stanno riflettendo sulla risposta), non sempre è facile tenerne conto in una società in cui tutti sembrano incollati al telefono. Secondo un sondaggio del centro di ricerca Pew, il novanta per cento di chi ha un telefono lo porta spesso con sé, mentre il 76 per cento lo spegne raramente o mai. I giovani coinvolti in uno studio del 2015 hanno controllato il telefono una media di 85 volte al giorno. Se a questo si aggiunge che è sempre più accettabile usare il telefono mentre siamo con altre persone, non ci vorrà molto prima che le persone vedano ogni messaggio ricevuto.

"Così si crea un mondo in cui le persone pensano di ricevere subito una risposta ai loro messaggi, ma poi non succede. E questo non fa che aumentare l'ansia", spiega Sherry Turkle del Massachusetts Institute of Technology.

La cosa è ansiogena perché la comunicazione scritta oggi è concepita per scimmiettare le conversazioni. Permette un veloce dialogo botta e risposta, ma senza il contesto fornito dal linguaggio del corpo, le espressioni del viso e il tono. È più difficile, per esempio, capire se qualcuno ha trovato antipatiche alcune parole, oppure provare a spiegarsi meglio. Quando sei davanti a una persona, invece, "osservi l'ombra delle tue parole sul suo volto", dice Turkle [...]. "I messaggi di testo diventano segni sulla pietra da analizzare e sui cui scervellarsi", sostiene Turkle. Non sempre è facile capire cosa vuol dire una persona con un'emoji o con una pausa di tre giorni tra un messaggio e l'altro. Ognuno di noi ha un'opinione diversa su quanto sia giusto aspettare prima di rispondere. Come faceva notare sull'*Atlantic* Deborah Tannen, linguista dell'università Georgetown, i segnali che mandiamo con il modo in cui comunichiamo online possono essere fraintesi con facilità.

(Da: "Scusa se ti rispondo in ritardo", Julie Beck, Internazionale.it)

-
- 6** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO AM 27**
Secondo il brano, qual è la differenza tra una conversazione e un monologo?
- A** Il fatto che una sia sincrona e l'altro asincrono
 - B** La velocità di risposta
 - C** L'aspettativa di una risposta
 - D** L'ansia che viene generata dall'una e non dall'altro

-
- 7** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO AM 27**
Secondo il brano, perché la frase "scusa se ti rispondo in ritardo" è diventata una frase fatta?
- A** Perché ci vuole poco tempo per scriverla, quindi viene usata troppo spesso
 - B** Perché vengono volutamente ignorati i messaggi, quindi non è utilizzata in modo sincero
 - C** Perché è una frase usata da tutti, quindi usurata
 - D** Perché i messaggi, ormai troppi, vengono ignorati per necessità e quindi quella frase è utile

-
- 8 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27
Secondo il brano, la comunicazione scritta negli ultimi decenni:
- ☐ A è diventata istantanea perché sempre immediata
 - ☐ B ha perduto terreno, perché ci vuole troppo tempo per scrivere un messaggio
 - ☐ C ha avuto sempre più successo, poiché è diventata più simile alla comunicazione orale
 - ☐ D è diventata più importante della comunicazione orale, grazie alle sperimentazioni sui microchip pensiero-testo
-

- 9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27
Secondo il brano, cosa rende la comunicazione scritta passibile di maggiori fraintendimenti?
- ☐ A L'utilizzo sconsiderato delle emoji
 - ☐ B Le pause di tre giorni tra un messaggio e l'altro
 - ☐ C L'essere usata come se fosse una comunicazione sincrona, senza i messaggi non verbali
 - ☐ D L'essere utilizzata anche quando si è in mezzo ad altre persone
-

- 10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27
Secondo il brano, qual è l'altra faccia della comodità?
- ☐ A L'impazienza
 - ☐ B L'ansia
 - ☐ C La nevrosi
 - ☐ D La velocità
-

- 11 "Solo studiando passi l'esame". Se la precedente affermazione è vera, allora è necessariamente vero che:
- ☐ A se studi passi l'esame sicuramente
 - ☐ B gli studenti spesso sono volenterosi ma studiano poco
 - ☐ C è sufficiente studiare e passi l'esame
 - ☐ D studiare è condizione necessaria per passare l'esame
-

- 12 La memoria RAM di un computer si caratterizza per essere:
- ☐ A analogica
 - ☐ B lenta
 - ☐ C volatile
 - ☐ D di sola lettura
-

- 13 Qual è la capitale del Canada?
- ☐ A Vancouver
 - ☐ B Toronto
 - ☐ C Ottawa
 - ☐ D Montreal
-

- 14 Quale, tra le seguenti opere, fu scritta per prima?
- ☐ A La coscienza di Zeno
 - ☐ B Orlando furioso
 - ☐ C Adelchi
 - ☐ D Il piacere
-

15 In quale periodo è ambientato "I promessi sposi"?

- ☐ A Nel XVII secolo
- ☐ B Nella prima metà dell'Ottocento
- ☐ C Nel Settecento
- ☐ D Alla fine del XIX secolo

16 Con il programma di videoscrittura Microsoft Office Word è possibile scrivere in un documento la "È" maiuscola e accentata?

- ☐ A Sì, utilizzando il comando "Simbolo"
- ☐ B Sì, digitando contemporaneamente la E maiuscola e il simbolo "^"
- ☐ C Sì, utilizzando l'apposito tasto da tastiera
- ☐ D No, si inserisce un apostrofo dopo la E poiché non esiste la E maiuscola e accentata

17 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Filo d'erba : giardino = X : Y

- ☐ A X = boccale; Y = birra
- ☐ B X = lenzuolo; Y = materasso
- ☐ C X = libro; Y = biblioteca
- ☐ D X = tavolo; Y = sedia

18 "Tutti i cantanti sono spavalidi. Adriano è spavaldo. Tutti i cantanti sono intonati". Se le affermazioni sopra riportate sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?

- ☐ A Chi è intonato è spavaldo
- ☐ B Nessun cantante è spavaldo e stonato
- ☐ C Adriano è un cantante
- ☐ D Adriano è intonato

19 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Bottiglia : vetro = libro : X

- ☐ A biblioteca
- ☐ B pagina
- ☐ C copertina
- ☐ D carta

20 Quale tra i seguenti sostantivi è un contrario di "lusinga"?

- ☐ A Moina
- ☐ B Insidia
- ☐ C Disinganno
- ☐ D Tentazione

21 Un segmento di 48 cm è diviso in due parti proporzionali ai numeri 2 e 10. Quanto misura la parte più corta?

- A** 8 cm
 - B** 40 cm
 - C** 10 cm
 - D** Non è possibile rispondere con i dati a disposizione
-

22 Strasburgo, Bruxelles e Lussemburgo sono:

- A** le sedi delle tre agenzie dell'ONU in Europa
 - B** le tre sedi del Parlamento Europeo
 - C** le tre capitali della UE
 - D** le tre sedi del Consiglio d'Europa
-

23 In base alla Costituzione italiana:

- A** tutti i cittadini sono eguali davanti alla legge, ma la dignità sociale può essere differenziata
 - B** tutti i cittadini maggiorenni hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
 - C** sono ammesse discriminazioni tra cittadini solo in base all'appartenenza all'Unione europea del Paese d'origine
 - D** tutti i cittadini hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
-

24 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Stilista : X = scrittore : libro

- A** fotomodella
 - B** Versace
 - C** editore
 - D** abito
-

25 Dopo la fine della seconda guerra mondiale l'India si rese indipendente. Da quale Paese era dominata in precedenza?

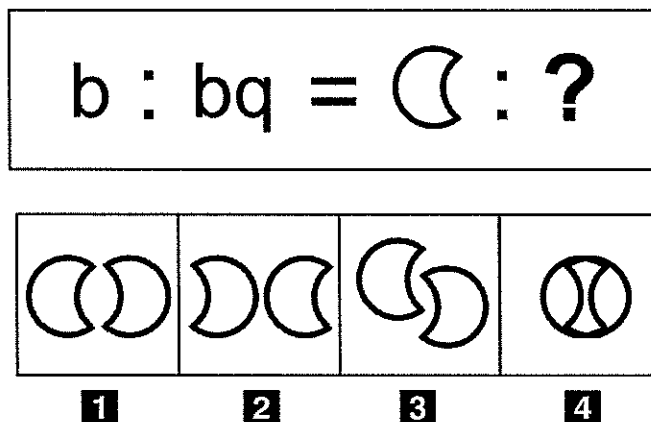
- A** Francia
 - B** Russia
 - C** Gran Bretagna
 - D** Stati Uniti d'America
-

26 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Praga : X = Sofia : Y

- A** X = Moldavia; Y = Transilvania
- B** X = Polonia; Y = Ungheria
- C** X = Repubblica Ceca; Y = Bulgaria
- D** X = Slovacchia; Y = Romania

- 27 Da un sacchetto contenente 20 biglie rosse, 15 gialle, 10 bianche e 5 verdi si estrae una biglia a caso. Si ha la probabilità di $1/2$ che essa sia di colore:
- A** verde o giallo
 - B** bianco o rosso
 - C** rosso o verde
 - D** bianco o verde

FIGURA SX 27



- 28 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 27
Individuare la figura che completa la serie.

- A** Figura 3
- B** Figura 2
- C** Figura 1
- D** Figura 4

- 29 Lo Stato italiano:

- A** è federale in quanto riconosce la potestà legislativa delle Regioni
- B** è caratterizzato dal decentramento amministrativo e dal riconoscimento delle autonomie locali
- C** è accentrato in quanto assomma tutti i poteri amministrativi
- D** è unitario in quanto ricomprende tutti gli italiani

- 30 "Il cinema resterà chiuso al pubblico se e solo se i proprietari faranno opere di restauro". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?

- A** Il cinema resterà aperto al pubblico se i proprietari non faranno opere di restauro
- B** Anche se i proprietari faranno opere di restauro, il cinema potrà restare aperto al pubblico
- C** Se il cinema sarà aperto al pubblico, significa che i proprietari non staranno facendo opere di restauro
- D** È sufficiente che i proprietari facciano opere di restauro per chiudere il cinema al pubblico

- 31 Chi è l'autore della composizione per pianoforte "Per Elisa"?

- A** Ludwig van Beethoven
- B** Wolfgang Amadeus Mozart
- C** Richard Wagner
- D** Fryderyk Chopin

32 Completare correttamente la seguente successione numerica: 14; 53; 33; 14; ?; 33

- A** 33
- B** 14
- C** 53
- D** 28

33 Formattare un testo significa:

- A** inserire un'immagine di fianco al testo
- B** cancellare definitivamente il testo
- C** fornire al testo un determinato formato grafico
- D** scrivere un testo in linguaggio html

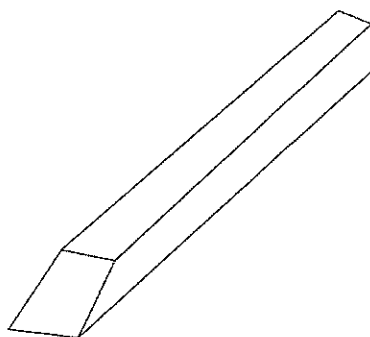
34 Chi succedette a Lenin?

- A** Trotskij
- B** Bucharin
- C** Kerenskij
- D** Stalin

35 Il Monte Bianco appartiene alla catena montuosa:

- A** delle Dolomiti
- B** degli Appennini
- C** dei Pirenei
- D** delle Alpi

FIGURA SY 73



36 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 73
Dopo aver osservato attentamente il solido proposto, indicare l'affermazione corretta.

- A** È composto da 6 facce
- B** È composto da 5 facce
- C** È composto da 8 facce
- D** È composto da 10 facce

-
- 37** Nel tentativo di guadagnare qualcosa in più per andare in vacanza, 4 amici hanno svolto vari lavoretti per i loro vicini. Prima di iniziare hanno pattuito che tutti i soldi guadagnati sarebbero stati condivisi equamente tra di loro. Si sa che: Carlina ha guadagnato euro 76; Paolo ha guadagnato euro 48; Eddy ha guadagnato euro 78; Sandrino ha sorpreso tutti gli altri guadagnando euro 134 e quindi deve dei soldi agli altri amici. Quanto deve ricevere Paolo da Sandrino?
- A** Euro 50
 - B** Euro 36
 - C** Euro 86
 - D** Euro 6
-

- 38** Individuare la sequenza temporale corretta dei seguenti eventi.
- A** Guerra fredda, nazismo, rivoluzione bolscevica
 - B** Guerra fredda, rivoluzione bolscevica, nazismo
 - C** Nazismo, guerra fredda, rivoluzione bolscevica
 - D** Rivoluzione bolscevica, nazismo, guerra fredda
-

- 39** Per preparare 30 manifesti sono necessari 90 fogli di carta. Quanti fogli di carta occorreranno per preparare 50 manifesti?
- A** 100 fogli
 - B** 125 fogli
 - C** 120 fogli
 - D** 150 fogli
-

- 40** In quale Stato si trova la foce del Fiume Giallo?
- A** Mongolia
 - B** Cina
 - C** Corea del Sud
 - D** Giappone

DIAGRAMMA RY 00

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1

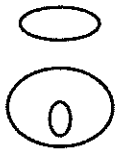


DIAGRAMMA 2

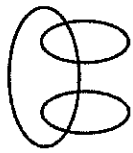


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

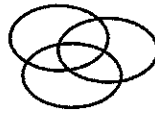


DIAGRAMMA 5

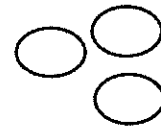


DIAGRAMMA 6

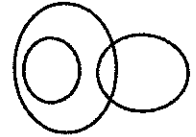


DIAGRAMMA 7

41 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Locali pubblici, Locali pubblici italiani, Bar Torinesi

- ☐ A Diagramma 4
- ☐ B Diagramma 3
- ☐ C Diagramma 2
- ☐ D Diagramma 1

42 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Sindaci, Cittadini, Municipi

- ☐ A Diagramma 2
- ☐ B Diagramma 5
- ☐ C Diagramma 4
- ☐ D Diagramma 3

43 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Funivie, Fondisti, Sciatori

- ☐ A Diagramma 3
- ☐ B Diagramma 4
- ☐ C Diagramma 1
- ☐ D Diagramma 6

44 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Numeri compresi tra 10 e 20, Numeri compresi tra 10 e 50, Numeri compresi tra 10 e 30

- ☐ A Diagramma 4
- ☐ B Diagramma 1
- ☐ C Diagramma 6
- ☐ D Diagramma 2

45 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Luglio : mese = capitano :

- ☐ A X = ufficiale
- ☐ B X = settimana
- ☐ C X = agosto
- ☐ D X = tenente

46 Il pdf è:

- A** un linguaggio di programmazione
 - B** un formato di file
 - C** un protocollo di invio di dati via e-mail
 - D** un programma per l'elaborazione di testi
-

47 "Tutti coloro che hanno un diploma possono partecipare alla selezione. Filippo è un veterinario. Tutti i veterinari hanno un diploma". Se le precedenti informazioni sono corrette, quale delle seguenti affermazioni NON rappresenta una conclusione corretta?

- A** Coloro che possono partecipare alla selezione sono veterinari
 - B** Filippo può partecipare alla selezione
 - C** Tutti i veterinari possono partecipare alla selezione
 - D** Filippo ha un diploma
-

48 Regina, Adelina e Renza acquistano insieme 15 kg di caramelle, spendendo rispettivamente 30 euro, 45 euro, 75 euro. Se la distribuzione delle caramelle viene fatta in proporzione alla cifra versata, qual è la quantità che spetta ad Adelina?

- A** 2,25 kg
 - B** 3 kg
 - C** 7,5 kg
 - D** 4,5 kg
-

49 In quale area geografica si trova lo Stato dell'Honduras?

- A** America Meridionale
 - B** America Centrale
 - C** America Settentrionale
 - D** Europa
-

50 "Se e solo se ho risparmiato, compro l'automobile". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A** Comprò l'automobile solo dopo aver rottamato quella vecchia
 - B** Quando compro l'automobile non è detto che io abbia risparmiato
 - C** Quando risparmio, compro solo automobili
 - D** Se compro l'automobile significa che ho risparmiato
-

51 Un Blog è:

- A** un sito internet, generalmente gestito da una persona o da un ente, in cui l'autore pubblica, più o meno periodicamente, diverse tipologie di informazioni
 - B** un'applicazione disponibile sulla rete Internet per lo scambio di documenti
 - C** un sito Internet specializzato solamente nella pubblicazione di notizie economiche
 - D** un sito Internet specializzato solamente nella pubblicazione di ricette
-

52 Nella Repubblica italiana la sovranità spetta:

- A** al popolo italiano
 - B** agli organi costituzionali
 - C** al Presidente della Repubblica
 - D** al Parlamento
-

53 Chi risiede al Quirinale?

- A** Il ministro degli Esteri
 - B** Il Presidente della Repubblica
 - C** Il Presidente del Senato
 - D** Il Presidente del Consiglio dei ministri
-

54 Quale fu l'evento scatenante che portò allo scoppio della seconda guerra mondiale?

- A** L'attacco giapponese a Pearl Harbor, il 1° settembre 1939
 - B** L'invasione tedesca della Lituania, il 1° settembre 1939
 - C** L'invasione sovietica della Finlandia, il 1° settembre 1939
 - D** L'invasione tedesca della Polonia, il 1° settembre 1939
-

55 "Meriggiare pallido e assorto" è un celebre verso di:

- A** Eugenio Montale
 - B** Gabriele D'Annunzio
 - C** Edoardo Sanguineti
 - D** Giacomo Leopardi
-

56 L'ETA è:

- A** il movimento indipendentista basco
 - B** il movimento indipendentista irlandese
 - C** il partito politico autonomista catalano
 - D** il movimento indipendentista bosniaco
-

57 Che cosa prevedono i cosiddetti "accordi di Schengen" del 1995?

- A** L'entrata in vigore della nuova costituzione degli Stati Uniti d'Europa
 - B** La possibilità, per i cittadini della maggioranza dei Paesi dell'Unione europea, di circolare liberamente tra gli Stati aderenti, senza controlli alle frontiere
 - C** L'adozione della moneta unica "Euro"
 - D** L'imposizione di restrittive regole di bilancio per i Paesi aderenti alla "Zona Euro"
-

58 Quale delle seguenti opere è stata scritta da Ugo Foscolo?

- A** Le mie prigioni
 - B** Divina Commedia
 - C** Ultime lettere di Jacopo Ortis
 - D** La luna e i falò
-

- 59 Enrico è sicuro che suo padre Eugenio verrebbe eletto se si candidasse con il partito degli Arancioni. In quale dei seguenti casi Enrico sarebbe certamente smentito?
- A** Eugenio si candida con una propria lista indipendente e viene eletto
 - B** Eugenio si candida con il Partito dei Rosa e non viene eletto
 - C** Eugenio si candida con il Partito degli Arancioni e non viene eletto
 - D** Eugenio non si candida alle elezioni ma viene ugualmente votato dai cittadini

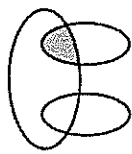
- 60 Quale dei seguenti Paesi NON è bagnato dal Mar Baltico?

- A** Polonia
- B** Lituania
- C** Paesi Bassi
- D** Lettonia

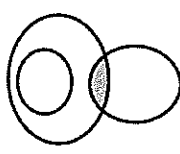
DIAGRAMMA RY 02



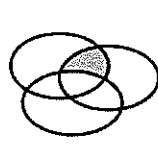
RELAZIONE 1



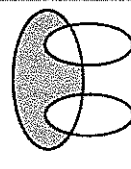
RELAZIONE 2



RELAZIONE 3



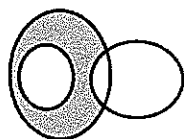
RELAZIONE 4



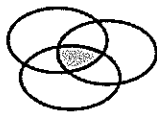
RELAZIONE 5



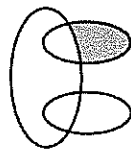
RELAZIONE 6



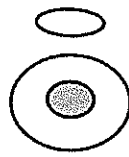
RELAZIONE 7



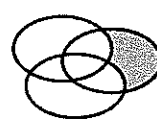
RELAZIONE 8



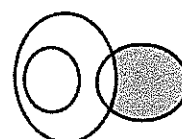
RELAZIONE 9



RELAZIONE 10



RELAZIONE 11



RELAZIONE 12

- 61 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
I tre gruppi [SV, V, SB, E, K, R], [S, T, B, D, V, K], [SM, SS, M, X, SK, ST] sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, K si trova nella parte annerita della relazione:
- A** 2
 - B** 1
 - C** 6
 - D** 3

- 62 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
I tre gruppi [1, 6, 5, 0, 9, 3], [2, 8, 3, 5, 7, 4], [4, 8] sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, 3 si trova nella parte annerita della relazione:
- A** 12
 - B** 7
 - C** 3
 - D** nessuna di quelle presentate

- 63 In quale museo è esposta la "Gioconda" di Leonardo Da Vinci?
- A** Museo del Louvre di Parigi
 - B** Museo del Prado di Madrid
 - C** Galleria degli Uffizi di Firenze
 - D** Museo Statale Ermitage di San Pietroburgo

64 La Home Page è:

- A** il form che si compila in una pagina Internet
- B** il dominio di un sito con tutti i suoi sottodomini
- C** un protocollo di invio dei dati
- D** la pagina di apertura di un sito web

65 Che cos'è il "desktop" di Windows?

- A** Il "piano di lavoro" raffigurato sullo schermo, con simboli e icone rappresentanti le risorse disponibili
- B** Un'area dedicata della memoria centrale
- C** L'alimentatore principale
- D** Il case in cui è alloggiato l'hardware del computer

66 L'estensione di un file:

- A** è un requisito che hanno solo i documenti Word
- B** identifica il tipo di file
- C** è usata solo per distinguere un tipo di immagine da un'altra
- D** è un requisito dei soli file eseguibili

67 Individuare l'alternativa che completa correttamente la seguente serie di numeri: 2; 5; 7; 12; 19; 31; 50; ?; ?

- A** 81; 131
- B** 82; 132
- C** 80; 130
- D** 81; 132

68 Cosa indica la sigla INPS?

- A** Istituto Nazionale per la Previdenza Sociale
- B** Interventi Nazionali per le Politiche Sociali
- C** Istituto Nazionale per la Pubblica Sicurezza
- D** Istituto Nazionale per il Pubblico Sostegno

69 Se 12 donne su 100 sono bionde, quante donne su 300 NON sono bionde?

- A** 36
- B** 240
- C** 264
- D** 224

70 Secondo la Costituzione, l'Italia è una Repubblica democratica:

- A** fondata sul lavoro
- B** fondata sulla libertà
- C** fondata sul popolo
- D** di lavoratori

71 Quale dei seguenti dispositivi permette la connessione a internet?

- ☐ A Un motore di ricerca
- ☐ B Outlook
- ☐ C Internet Explorer
- ☐ D Un modem

72 Individuare la coppia formata da un aggettivo e dal suo sinonimo.

- ☐ A Agreste – rurale
- ☐ B Arcaico – misterioso
- ☐ C Alacre – asprigno
- ☐ D Agibile – scattante

73 L'"embargo" è:

- ☐ A una misura di isolamento politico e commerciale di un Paese a opera di altri Paesi
- ☐ B la chiusura delle frontiere agli extracomunitari
- ☐ C una risoluzione per la moratoria nucleare votata dall'ONU
- ☐ D una dichiarazione di guerra

74 San Marino è una:

- ☐ A Regione italiana a statuto speciale
- ☐ B monarchia parlamentare
- ☐ C repubblica parlamentare
- ☐ D monarchia assoluta

75 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Colore : X = suono : Y

- ☐ A X = scuro; Y = ascolto
- ☐ B X = giallo; Y = sentito
- ☐ C X = caldo; Y = udito
- ☐ D X = vista; Y = udito

76 Quale delle seguenti affermazioni è logicamente equivalente a: "gli assenti non hanno mai ragione"?

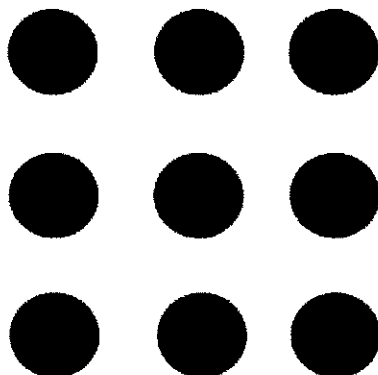
- ☐ A I presenti hanno sempre ragione
- ☐ B Chi ha torto è sempre assente
- ☐ C I presenti hanno talvolta torto
- ☐ D Gli assenti hanno sempre torto

77 Quale delle seguenti NON è una categoria delle voci femminili dell'opera lirica?

- ☐ A Soprano
- ☐ B Tenore
- ☐ C Contralto
- ☐ D Mezzosoprano

- 78 "Tutti i pasticciere sono golosi. Aldo è goloso". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A** Chi è goloso è un pasticciere
 - B** Nessuna delle altre alternative è corretta
 - C** Aldo è un pasticciere
 - D** Aldo non è un pasticciere

IMMAGINE SY 77

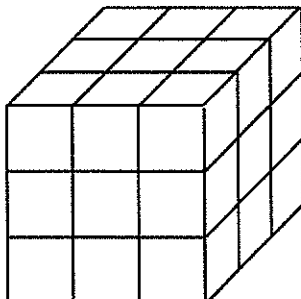


- 79 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE SY 77
Qual è il numero minimo di segmenti che si possono disegnare in modo da passare per tutti i punti dati senza mai sollevare la penna dal foglio?
- A** 3
 - B** 4
 - C** 5
 - D** Non è possibile collegare i punti senza togliere la penna dal foglio
- 80 Quale delle seguenti opere liriche è stata composta da Giuseppe Verdi?
- A** Carmen
 - B** Tosca
 - C** Il barbiere di Siviglia
 - D** Aida
- 81 Quale delle seguenti frasi è logicamente deducibile da "non tutti gli scienziati sono simpatici"?
- A** Esistono molti scienziati simpatici
 - B** Almeno uno scienziato non è simpatico
 - C** Non esistono scienziati antipatici
 - D** Molti scienziati non sono simpatici
- 82 Se l'affermazione "tutti i canadesi sono alti" è FALSA, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A** Nessun canadese è alto
 - B** Esiste almeno un canadese non alto
 - C** Almeno un canadese è alto
 - D** Tutti i canadesi sono bassi

83 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Barbiere : rasoio = X : Y

- A** X = scalatore; Y = alpinista
- B** X = veterinario; Y = cane
- C** X = botanico; Y = pianta
- D** X = chimico; Y = alambicco

FIGURA SY 63



84 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 63
Quanti cubetti compongono il cubo mostrato in figura, sapendo che al suo interno è cavo?

- A** 53
- B** 27
- C** 23
- D** 26

85 Individuare, tra le alternative proposte, il numero che completa correttamente la seguente successione: 3; 8; 23; 68; ?

- A** 136
- B** 205
- C** 203
- D** 79

86 Se:
 $\Delta - 2 \cdot @ = \# + 2 \cdot @$
 $\# = 2 \cdot @$
 $\Delta = 3$
allora # è uguale a:

- A** 2
- B** 0
- C** 1
- D** 3

87 Quale, tra le seguenti opere teatrali, ha Mirandolina come protagonista femminile?

- ☐ A "Molto rumore per nulla" di William Shakespeare
- ☐ B "La mandragola" di Niccolò Machiavelli
- ☐ C "Così è (se vi pare)" di Luigi Pirandello
- ☐ D "La locandiera" di Carlo Goldoni

88 L'arco a sesto acuto fu ampiamente impiegato nell'architettura:

- ☐ A barocca
- ☐ B romanica
- ☐ C gotica
- ☐ D paleocristiana

89 In Internet Explorer, è possibile aprire contemporaneamente più pagine web?

- ☐ A Sì, scegliendo dal menu "File" l'opzione "Nuovo" e poi "Pagina web"
- ☐ B Sì, sempre
- ☐ C Sì, ma solo se le pagine web sono statiche
- ☐ D No, mai

90 L'aggettivo "ponderato" è sinonimo di:

- ☐ A assennato
- ☐ B sconsiderato
- ☐ C condiviso
- ☐ D avventato



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =



ALL 1

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

**Concorso pubblico, per esami,
a tempo indeterminato a 8 posti di categoria C,
posizione economica 1, area tecnica,
tecnico-scientifica ed elaborazione dati,
per le esigenze dei servizi di Ateneo**

VERSIONE C

ISTRUZIONE IMPORTANTE

**Nel riquadro in alto sulla scheda per le risposte,
in corrispondenza della riga VERSIONE DELLA PROVA,
apporre una marcatura sulla casella contenente la lettera C
come indicato nella figura seguente:**

VERSIONE : [A] [B] ☒ [C] [D]

**NON STRAPPARE
L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO DELLA PROVA**

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Complementare a quello dello sviluppo è certamente il mito dell'"energia". Il richiamo odierno all'energia è continuo, ossessivo, la preoccupazione per l'energia e per la perdita di energia è prioritaria e aggressiva.

Avere energia, sviluppare energia è un imperativo ontologico. Ogni nostra attività deve allo stesso tempo sviluppare energia ed esserne sorretta. Il consumo di energia non deve comportare alcuna perdita, l'energia deve essere continuamente rinvigorita e rimpiazzata.

La caduta dell'energia è una perdita d'identità, uno smarrimento. L'esaurimento, fisico, nervoso, è l'autentico spauracchio dell'uomo occidentale contemporaneo, procacciatore smanioso e inesausto di nuovi strumenti, alimenti, discipline energizzanti. L'energia, come fondamento della vita del nostro sistema industrializzato – l'energia elettrica, l'energia nucleare, il petrolio – è il suo autentico nucleo ontologico, il suo motore indispensabile. Senza energia il mondo si arresta, si paralizza, e l'interruzione, la paralisi, il "blocco" (il black-out) è proprio l'angoscia profonda di questa epoca.

Il black-out è esorcizzato dall'impero della luce che sempre più, anche nelle ore notturne, mira ad azzerare il contatto con l'ignoto e l'invisibile. La visibilità è l'orizzonte necessario di questo mondo, che disegna il limite del suo controllo.

La frontiera del visibile si espande, nulla può passare inosservato: la moltiplicazione dei sensori, dagli allarmi a raggi infrarossi, alle telecamere poste ovunque, dalle visioni della medicina magnetica e nucleare, alla pervasività dei mezzi televisivi su ogni sfaccettatura dell'esperienza, articola in modo forsennato le forme della visibilità, estirpando la possibilità del nascondimento, del ritiro.

Così eccoci rinchiusi in un universo di totale visibilità e di continuo movimento, sempre in debito di energia, sempre alla ricerca di un alimentatore. Energy è lo slogan dei nostri tempi, il nome che si può attribuire a qualunque cosa "faccia andare avanti", il bisogno e l'imperativo emergente e ridondante. Non si può restare fermi, neppure un attimo, e tantomeno arretrare, se non a rischio di perdersi, di non poter più raccogliere le "sfide" che ci vengono poste, senza poter più approfittare delle chance.

L'"uomo d'azione" è tonico, scattante, fulmineo, sempre in tiro, puntuale, non prolisso, senza aloni. Non ci sono sfasature tra obiettivi e azioni, non discrepanze tra atteggiamenti e opinioni, egli è un uomo tutto d'un pezzo, ed è quindi affidabile, rassicurante. La sua visibilità è godibile, è fotogenico, il suo aspetto non è mai trasandato, perché la trasandatezza è compagna dell'indolenza, della sonnolenza, della lascivia. E dunque anche moralmente serio, pulito, corretto. Questa maschera, questa persona è un mito potentissimo e ne è la riprova la necessità di chi vi si oppone di abbrutirsi in un modo esagerato.

(Da: Paolo Mottana, "Energy, da Miti d'oggi nell'educazione", Franco Angeli, 2004)

-
- 1** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
- Perché l'autore del brano sostiene che "Energy" sia lo slogan dei nostri tempi?**
- ☐ **A** Perché grazie all'energia funzionano le fabbriche
 - ☐ **B** Perché la visibilità è la priorità di molti
 - ☐ **C** Perché lo stile di vita dominante si basa sul bisogno costante di energia
 - ☐ **D** Perché siamo tutti terrorizzati dal black-out
-
- 2** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
- Secondo quanto riportato nel brano, l'"uomo d'azione":**
- ☐ **A** si cura di tutto ma non del proprio aspetto
 - ☐ **B** è falso
 - ☐ **C** è energico, efficiente e sempre presentabile
 - ☐ **D** non sbaglia mai
-
- 3** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
- Secondo quanto riportato nel brano, quale delle seguenti affermazioni sulla visibilità è corretta?**
- ☐ **A** Permette il controllo sulle cose
 - ☐ **B** Nessuno ne può più fare a meno
 - ☐ **C** Serve a far "andare sempre avanti" le cose e le persone
 - ☐ **D** Permette di non perdere la propria identità

-
- 4** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO MC 92**
Secondo l'autore del brano, l'energia:
- A** fortunatamente è inesauribile
 - B** è un mito strettamente connesso a quello della fotogenia
 - C** è complementare allo sviluppo e si oppone alla visibilità
 - D** è considerata fondamentale nel mondo occidentale contemporaneo, sia per il funzionamento del sistema, sia a livello umano personale

-
- 5** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO MC 92**
Secondo quanto riportato nel brano, cosa angoschia profondamente l'uomo occidentale contemporaneo?
- A** Il black-out, solo nel senso dell'interruzione temporanea dell'energia elettrica, che causa buio improvviso
 - B** Tutto ciò che non si può vedere o toccare
 - C** Il black-out, nel senso dell'interruzione non voluta dell'energia, anche a livello personale nella forma di un esaurimento fisico e nervoso
 - D** La mancanza di un riscontro televisivo su ogni sfaccettatura dell'esperienza

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

La caratteristica distintiva di una conversazione è l'attesa di una risposta. Se non ci fosse sarebbe un monologo. Quando parliamo di persona, o al telefono, le risposte arrivano quasi subito: quando smettiamo di parlare, l'altra persona risponde in media dopo appena duecento millisecondi. Negli ultimi decenni la comunicazione scritta ha recuperato terreno fino ad avvicinarsi molto alla velocità di una conversazione (almeno fino a quando non installeranno dei microchip pensiero-testo nei nostri cervelli). Per scrivere un messaggio ci vogliono più di duecento millisecondi, ma li chiamiamo "istantanei" per un motivo: ogni messaggio, infatti, potrebbe avere una risposta più o meno immediata. Sappiamo anche, però, che non è obbligatorio rispondere immediatamente a ogni messaggio. Questi strumenti di comunicazione sono concepiti per essere istantanei, ma possono essere facilmente ignorati. Come, del resto, facciamo. I messaggi non ricevono risposta per ore o giorni, le email si accumulano nella casella di posta così a lungo che la frase "Scusa se ti rispondo in ritardo" è passata dall'essere un messaggio sincero a una frase fatta.

Non c'è bisogno di tecnologie avanzate per ignorarsi a vicenda: basta un minimo sforzo per evitare di rispondere a una lettera, a un messaggio vocale o al campanello quando citofona qualcuno. Come spiega Naomi Baron, una linguista dell'American University che studia il linguaggio e la tecnologia, "in passato abbiamo offeso le persone in mille modi diversi". La differenza è che ora "i mezzi di comunicazione, che teoricamente sono asincroni, funzionano sempre di più come se fossero sincronici".

Per questo abbiamo la sensazione che tutti possano rispondere immediatamente, se ne hanno voglia, e ci prende l'ansia se non lo fanno. Ma il paradosso dei nostri tempi è che quest'ansia è il prezzo da pagare per la comodità. Le persone sono felici di accettare questo scambio per avere la possibilità di rispondere solo quando hanno voglia.

Nonostante sappiamo che tutti hanno delle buone ragioni per non rispondere a un messaggio o a un'email (sono occupati, non hanno ancora visto il messaggio, stanno riflettendo sulla risposta), non sempre è facile tenerne conto in una società in cui tutti sembrano incollati al telefono. Secondo un sondaggio del centro di ricerca Pew, il novanta per cento di chi ha un telefono lo porta spesso con sé, mentre il 76 per cento lo spegne raramente o mai. I giovani coinvolti in uno studio del 2015 hanno controllato il telefono una media di 85 volte al giorno. Se a questo si aggiunge che è sempre più accettabile usare il telefono mentre siamo con altre persone, non ci vorrà molto prima che le persone vedano ogni messaggio ricevuto.

"Così si crea un mondo in cui le persone pensano di ricevere subito una risposta ai loro messaggi, ma poi non succede. E questo non fa che aumentare l'ansia", spiega Sherry Turkle del Massachusetts Institute of Technology.

La cosa è ansiogena perché la comunicazione scritta oggi è concepita per scimmiettare le conversazioni. Permette un veloce dialogo botta e risposta, ma senza il contesto fornito dal linguaggio del corpo, le espressioni del viso e il tono. È più difficile, per esempio, capire se qualcuno ha trovato antipatiche alcune parole, oppure provare a spiegarsi meglio. Quando sei davanti a una persona, invece, "osservi l'ombra delle tue parole sul suo volto", dice Turkle [...]. "I messaggi di testo diventano segni sulla pietra da analizzare e sui cui scervellarsi", sostiene Turkle. Non sempre è facile capire cosa vuol dire una persona con un'emoji o con una pausa di tre giorni tra un messaggio e l'altro. Ognuno di noi ha un'opinione diversa su quanto sia giusto aspettare prima di rispondere. Come faceva notare sull'*Atlantic* Deborah Tannen, linguista dell'università Georgetown, i segnali che mandiamo con il modo in cui comunichiamo online possono essere fraintesi con facilità.

(Da: "Scusa se ti rispondo in ritardo", Julie Beck, Internazionale.it)

-
- 6 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27**
Secondo il brano, perché la frase "scusa se ti rispondo in ritardo" è diventata una frase fatta?
- A** Perché ci vuole poco tempo per scriverla, quindi viene usata troppo spesso
 - B** Perché i messaggi, ormai troppi, vengono ignorati per necessità e quindi quella frase è utile
 - C** Perché è una frase usata da tutti, quindi usurata
 - D** Perché vengono volutamente ignorati i messaggi, quindi non è utilizzata in modo sincero

-
- 7 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27**
Secondo il brano, qual è l'altra faccia della comodità?
- A** L'impazienza
 - B** L'ansia
 - C** La nevrosi
 - D** La velocità

-
- 8 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27**
Secondo il brano, qual è la differenza tra una conversazione e un monologo?
- A** Il fatto che una sia sincrona e l'altro asincrono
 - B** La velocità di risposta
 - C** L'aspettativa di una risposta
 - D** L'ansia che viene generata dall'una e non dall'altro
-
- 9 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27**
Secondo il brano, cosa rende la comunicazione scritta passibile di maggiori fraintendimenti?
- A** L'essere usata come se fosse una comunicazione sincrona, senza i messaggi non verbali
 - B** Le pause di tre giorni tra un messaggio e l'altro
 - C** L'utilizzo sconsiderato delle emoji
 - D** L'essere utilizzata anche quando si è in mezzo ad altre persone
-
- 10 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27**
Secondo il brano, la comunicazione scritta negli ultimi decenni:
- A** ha avuto sempre più successo, poiché è diventata più simile alla comunicazione orale
 - B** ha perduto terreno, perché ci vuole troppo tempo per scrivere un messaggio
 - C** è diventata istantanea perché sempre immediata
 - D** è diventata più importante della comunicazione orale, grazie alle sperimentazioni sui microchip pensiero-testo
-
- 11 **Quale delle seguenti frasi è logicamente deducibile da "non tutti gli scienziati sono simpatici"?**
- A** Esistono molti scienziati simpatici
 - B** Almeno uno scienziato non è simpatico
 - C** Non esistono scienziati antipatici
 - D** Molti scienziati non sono simpatici
-
- 12 **"Meriggiare pallido e assorto" è un celebre verso di:**
- A** Eugenio Montale
 - B** Gabriele D'Annunzio
 - C** Edoardo Sanguineti
 - D** Giacomo Leopardi
-
- 13 **"Se e solo se ho risparmiato, compro l'automobile". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?**
- A** Compro l'automobile solo dopo aver rottamato quella vecchia
 - B** Se compro l'automobile significa che ho risparmiato
 - C** Quando risparmio, compro solo automobili
 - D** Quando compro l'automobile non è detto che io abbia risparmiato
-

14 Individuare la sequenza temporale corretta dei seguenti eventi.

- A** Guerra fredda, nazismo, rivoluzione bolscevica
 - B** Guerra fredda, rivoluzione bolscevica, nazismo
 - C** Rivoluzione bolscevica, nazismo, guerra fredda
 - D** Nazismo, guerra fredda, rivoluzione bolscevica
-

15 "Tutti i pasticciere sono golosi. Aldo è goloso". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A** Chi è goloso è un pasticciere
 - B** Aldo è un pasticciere
 - C** Nessuna delle altre alternative è corretta
 - D** Aldo non è un pasticciere
-

16 L'ETA è:

- A** il movimento indipendentista irlandese
 - B** il movimento indipendentista basco
 - C** il partito politico autonomista catalano
 - D** il movimento indipendentista bosniaco
-

17 Quale delle seguenti NON è una categoria delle voci femminili dell'opera lirica?

- A** Tenore
 - B** Soprano
 - C** Contralto
 - D** Mezzosoprano
-

18 Cosa indica la sigla INPS?

- A** Istituto Nazionale per il Pubblico Sostegno
 - B** Interventi Nazionali per le Politiche Sociali
 - C** Istituto Nazionale per la Pubblica Sicurezza
 - D** Istituto Nazionale per la Previdenza Sociale
-

19 Un Blog è:

- A** un sito internet, generalmente gestito da una persona o da un ente, in cui l'autore pubblica, più o meno periodicamente, diverse tipologie di informazioni
 - B** un'applicazione disponibile sulla rete Internet per lo scambio di documenti
 - C** un sito Internet specializzato solamente nella pubblicazione di notizie economiche
 - D** un sito Internet specializzato solamente nella pubblicazione di ricette
-

20 Il Monte Bianco appartiene alla catena montuosa:

- A** delle Dolomiti
 - B** delle Alpi
 - C** dei Pirenei
 - D** degli Appennini
-

21 Quale, tra le seguenti opere, fu scritta per prima?

- A** La coscienza di Zeno
- B** Adelchi
- C** Orlando furioso
- D** Il piacere

22 Il pdf è:

- A** un linguaggio di programmazione
- B** un formato di file
- C** un protocollo di invio di dati via e-mail
- D** un programma per l'elaborazione di testi

23 La memoria RAM di un computer si caratterizza per essere:

- A** analogica
- B** volatile
- C** lenta
- D** di sola lettura

24 Quale fu l'evento scatenante che portò allo scoppio della seconda guerra mondiale?

- A** L'attacco giapponese a Pearl Harbor, il 1° settembre 1939
- B** L'invasione tedesca della Lituania, il 1° settembre 1939
- C** L'invasione sovietica della Finlandia, il 1° settembre 1939
- D** L'invasione tedesca della Polonia, il 1° settembre 1939

25 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Colore : X = suono : Y

- A** X = scuro; Y = ascolto
- B** X = giallo; Y = sentito
- C** X = vista; Y = udito
- D** X = caldo; Y = udito

26 L'estensione di un file:

- A** è un requisito che hanno solo i documenti Word
- B** identifica il tipo di file
- C** è usata solo per distinguere un tipo di immagine da un'altra
- D** è un requisito dei soli file eseguibili

27 Chi è l'autore della composizione per pianoforte "Per Elisa"?

- A** Richard Wagner
- B** Wolfgang Amadeus Mozart
- C** Ludwig van Beethoven
- D** Fryderyk Chopin

28 Formattare un testo significa:

- A** inserire un'immagine di fianco al testo
- B** cancellare definitivamente il testo
- C** fornire al testo un determinato formato grafico
- D** scrivere un testo in linguaggio html

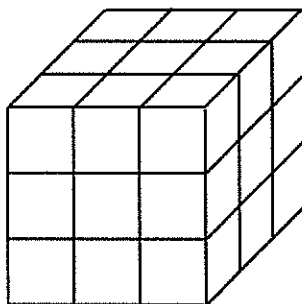
29 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Luglio : mese = capitano : X

- A** X = settimana
- B** X = ufficiale
- C** X = agosto
- D** X = tenente

30 L'"embargo" è:

- A** la chiusura delle frontiere agli extracomunitari
- B** una misura di isolamento politico e commerciale di un Paese a opera di altri Paesi
- C** una risoluzione per la moratoria nucleare votata dall'ONU
- D** una dichiarazione di guerra

FIGURA SY 63



31 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 63
Quanti cubetti compongono il cubo mostrato in figura, sapendo che al suo interno è cavo?

- A** 26
- B** 27
- C** 23
- D** 53

32 Quale delle seguenti opere liriche è stata composta da Giuseppe Verdi?

- A** Aida
- B** Tosca
- C** Il barbiere di Siviglia
- D** Carmen

-
- 33 "Tutti i cantanti sono spavaldi. Adriano è spavaldo. Tutti i cantanti sono intonati". Se le affermazioni sopra riportate sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?
- A** Chi è intonato è spavaldo
 - B** Adriano è intonato
 - C** Adriano è un cantante
 - D** Nessun cantante è spavaldo e stonato
-
- 34 Se l'affermazione "tutti i canadesi sono alti" è FALSA, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A** Esiste almeno un canadese non alto
 - B** Nessun canadese è alto
 - C** Almeno un canadese è alto
 - D** Tutti i canadesi sono bassi
-
- 35 In quale museo è esposta la "Gioconda" di Leonardo Da Vinci?
- A** Museo Statale Ermitage di San Pietroburgo
 - B** Museo del Prado di Madrid
 - C** Galleria degli Uffizi di Firenze
 - D** Museo del Louvre di Parigi
-
- 36 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Bottiglia : vetro = libro : X
- A** biblioteca
 - B** pagina
 - C** carta
 - D** copertina
-
- 37 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Filo d'erba : giardino = X : Y
- A** X = libro; Y = biblioteca
 - B** X = lenzuolo; Y = materasso
 - C** X = boccale; Y = birra
 - D** X = tavolo; Y = sedie

DIAGRAMMA RY 00

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1

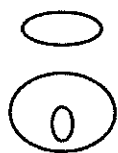


DIAGRAMMA 2

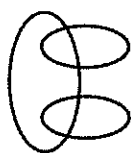


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

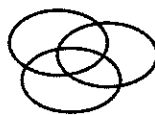


DIAGRAMMA 5



DIAGRAMMA 6

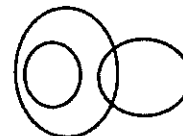


DIAGRAMMA 7

38 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Locali pubblici, Locali pubblici italiani, Bar Torinesi

- ☐ A Diagramma 2
- ☐ B Diagramma 3
- ☐ C Diagramma 4
- ☐ D Diagramma 1

39 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Funivie, Fondisti, Sciatori

- ☐ A Diagramma 3
- ☐ B Diagramma 1
- ☐ C Diagramma 4
- ☐ D Diagramma 6

40 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Sindaci, Cittadini, Municipi

- ☐ A Diagramma 2
- ☐ B Diagramma 5
- ☐ C Diagramma 4
- ☐ D Diagramma 3

41 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Numeri compresi tra 10 e 20, Numeri compresi tra 10 e 50, Numeri compresi tra 10 e 30

- ☐ A Diagramma 6
- ☐ B Diagramma 1
- ☐ C Diagramma 4
- ☐ D Diagramma 2

42 Quale delle seguenti opere è stata scritta da Ugo Foscolo?

- ☐ A Le mie prigioni
- ☐ B Divina Commedia
- ☐ C Ultime lettere di Jacopo Ortis
- ☐ D La luna e i falò

43 Qual è la capitale del Canada?

- A** Ottawa
- B** Toronto
- C** Vancouver
- D** Montreal

44 Un segmento di 48 cm è diviso in due parti proporzionali ai numeri 2 e 10. Quanto misura la parte più corta?

- A** Non è possibile rispondere con i dati a disposizione
- B** 40 cm
- C** 10 cm
- D** 8 cm

45 Quale delle seguenti affermazioni è logicamente equivalente a: "gli assenti non hanno mai ragione"?

- A** I presenti hanno sempre ragione
- B** Chi ha torto è sempre assente
- C** I presenti hanno talvolta torto
- D** Gli assenti hanno sempre torto

46 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Stilista : X = scrittore : libro

- A** fotomodella
- B** Versace
- C** editore
- D** abito

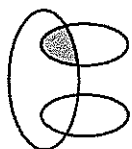
47 L'aggettivo "ponderato" è sinonimo di:

- A** condiviso
- B** sconsiderato
- C** assennato
- D** avventato

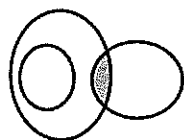
DIAGRAMMA RY 02



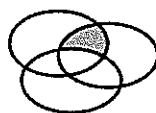
RELAZIONE 1



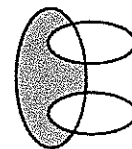
RELAZIONE 2



RELAZIONE 3



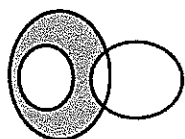
RELAZIONE 4



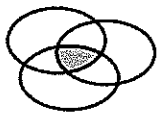
RELAZIONE 5



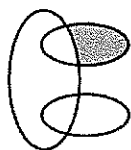
RELAZIONE 6



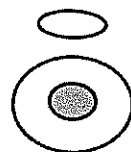
RELAZIONE 7



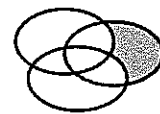
RELAZIONE 8



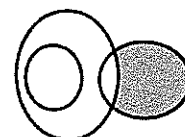
RELAZIONE 9



RELAZIONE 10



RELAZIONE 11



RELAZIONE 12

- 48 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
I tre gruppi [SV, V, SB, E, K, R], [S, T, B, D, V, K], [SM, SS, M, X, SK, ST] sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, K si trova nella parte annerita della relazione:

A 2
B 6
C 1
D 3

- 49 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
I tre gruppi [1, 6, 5, 0, 9, 3], [2, 8, 3, 5, 7, 4], [4, 8] sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, 3 si trova nella parte annerita della relazione:

A 3
B 7
C 12
D nessuna di quelle presentate

- 50 Che cos'è il "desktop" di Windows?

A L'alimentatore principale
B Un'area dedicata della memoria centrale
C Il "piano di lavoro" raffigurato sullo schermo, con simboli e icone rappresentanti le risorse disponibili
D Il case in cui è alloggiato l'hardware del computer

- 51 Con il programma di videoscrittura Microsoft Office Word è possibile scrivere in un documento la "È" maiuscola e accentata?

A Sì, digitando contemporaneamente la E maiuscola e il simbolo "^"
B Sì, utilizzando il comando "Simbolo"
C Sì, utilizzando l'apposito tasto da tastiera
D No, si inserisce un apostrofo dopo la E poiché non esiste la E maiuscola e accentata

- 52 Quale tra i seguenti sostantivi è un contrario di "lusinga"?

A Disinganno
B Insidia
C Moina
D Tentazione

53 Lo Stato italiano:

- A** è federale in quanto riconosce la potestà legislativa delle Regioni
 - B** è accentrato in quanto assomma tutti i poteri amministrativi
 - C** è caratterizzato dal decentramento amministrativo e dal riconoscimento delle autonomie locali
 - D** è unitario in quanto ricomprende tutti gli italiani
-

54 Quale, tra le seguenti opere teatrali, ha Mirandolina come protagonista femminile?

- A** "Molto rumore per nulla" di William Shakespeare
 - B** "La mandragola" di Niccolò Machiavelli
 - C** "La locandiera" di Carlo Goldoni
 - D** "Così è (se vi pare)" di Luigi Pirandello
-

55 Che cosa prevedono i cosiddetti "accordi di Schengen" del 1995?

- A** L'entrata in vigore della nuova costituzione degli Stati Uniti d'Europa
 - B** L'imposizione di restrittive regole di bilancio per i Paesi aderenti alla "Zona Euro"
 - C** L'adozione della moneta unica "Euro"
 - D** La possibilità, per i cittadini della maggioranza dei Paesi dell'Unione europea, di circolare liberamente tra gli Stati aderenti, senza controlli alle frontiere
-

56 In quale area geografica si trova lo Stato dell'Honduras?

- A** America Meridionale
 - B** America Settentrionale
 - C** America Centrale
 - D** Europa
-

57 In quale Stato si trova la foce del Fiume Giallo?

- A** Mongolia
 - B** Giappone
 - C** Corea del Sud
 - D** Cina
-

58 Secondo la Costituzione, l'Italia è una Repubblica democratica:

- A** fondata sul lavoro
 - B** fondata sulla libertà
 - C** fondata sul popolo
 - D** di lavoratori
-

59 Enrico è sicuro che suo padre Eugenio verrebbe eletto se si candidasse con il partito degli Arancioni. In quale dei seguenti casi Enrico sarebbe certamente smentito?

- A** Eugenio si candida con una propria lista indipendente e viene eletto
 - B** Eugenio si candida con il Partito degli Arancioni e non viene eletto
 - C** Eugenio si candida con il Partito dei Rosa e non viene eletto
 - D** Eugenio non si candida alle elezioni ma viene ugualmente votato dai cittadini
-

-
- 60 Dopo la fine della seconda guerra mondiale l'India si rese indipendente. Da quale Paese era dominata in precedenza?
- A** Gran Bretagna
 - B** Russia
 - C** Francia
 - D** Stati Uniti d'America
-
- 61 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Barbiere : rasoio = X : Y
- A** X = scalatore; Y = alpinista
 - B** X = veterinario; Y = cane
 - C** X = botanico; Y = pianta
 - D** X = chimico; Y = alambicco
-
- 62 Regina, Adelina e Renza acquistano insieme 15 kg di caramelle, spendendo rispettivamente 30 euro, 45 euro, 75 euro. Se la distribuzione delle caramelle viene fatta in proporzione alla cifra versata, qual è la quantità che spetta ad Adelina?
- A** 2,25 kg
 - B** 3 kg
 - C** 4,5 kg
 - D** 7,5 kg
-
- 63 "Tutti coloro che hanno un diploma possono partecipare alla selezione. Filippo è un veterinario. Tutti i veterinari hanno un diploma". Se le precedenti informazioni sono corrette, quale delle seguenti affermazioni NON rappresenta una conclusione corretta?
- A** Coloro che possono partecipare alla selezione sono veterinari
 - B** Filippo può partecipare alla selezione
 - C** Tutti i veterinari possono partecipare alla selezione
 - D** Filippo ha un diploma
-
- 64 Quale dei seguenti dispositivi permette la connessione a internet?
- A** Un motore di ricerca
 - B** Outlook
 - C** Un modem
 - D** Internet Explorer
-
- 65 Nella Repubblica italiana la sovranità spetta:
- A** al Parlamento
 - B** agli organi costituzionali
 - C** al Presidente della Repubblica
 - D** al popolo italiano
-

- 66 Individuare, tra le alternative proposte, il numero che completa correttamente la seguente successione: 3; 8; 23; 68; ?
- A** 136
 - B** 205
 - C** 79
 - D** 203

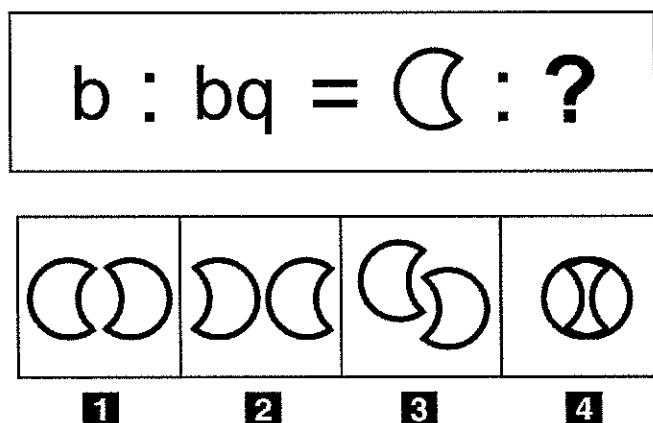
- 67 In Internet Explorer, è possibile aprire contemporaneamente più pagine web?

- A** Sì, sempre
- B** Sì, scegliendo dal menu "File" l'opzione "Nuovo" e poi "Pagina web"
- C** Sì, ma solo se le pagine web sono statiche
- D** No, mai

- 68 Completare correttamente la seguente successione numerica: 14; 53; 33; 14; ?; 33

- A** 33
- B** 53
- C** 14
- D** 28

FIGURA SX 27



- 69 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 27
Individuare la figura che completa la serie.

- A** Figura 3
- B** Figura 2
- C** Figura 1
- D** Figura 4

- 70 In base alla Costituzione italiana:

- A** tutti i cittadini hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
- B** tutti i cittadini maggiorenni hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
- C** sono ammesse discriminazioni tra cittadini solo in base all'appartenenza all'Unione europea del Paese d'origine
- D** tutti i cittadini sono eguali davanti alla legge, ma la dignità sociale può essere differenziata

71 Da un sacchetto contenente 20 biglie rosse, 15 gialle, 10 bianche e 5 verdi si estrae una biglia a caso. Si ha la probabilità di $\frac{1}{2}$ che essa sia di colore:

- A** verde o giallo
 - B** bianco o rosso
 - C** bianco o verde
 - D** rosso o verde
-

72 Se 12 donne su 100 sono bionde, quante donne su 300 NON sono bionde?

- A** 36
 - B** 240
 - C** 224
 - D** 264
-

73 Chi risiede al Quirinale?

- A** Il Presidente della Repubblica
 - B** Il ministro degli Esteri
 - C** Il Presidente del Senato
 - D** Il Presidente del Consiglio dei ministri
-

74 Se:

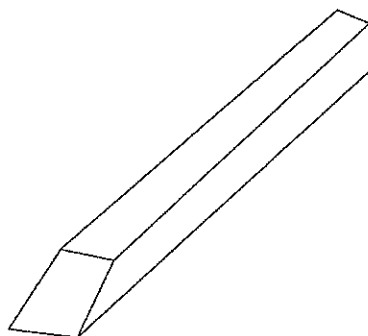
$$\Delta - 2 \cdot @ = \# + 2 \cdot @$$

$$\# = 2 \cdot @$$

$$\Delta = 3$$

allora # è uguale a:

- A** 1
- B** 0
- C** 2
- D** 3



- 75 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 73
Dopo aver osservato attentamente il solido proposto, indicare l'affermazione corretta.
- ☐ A È composto da 8 facce
 - ☐ B È composto da 5 facce
 - ☐ C È composto da 6 facce
 - ☐ D È composto da 10 facce

- 76 Quale dei seguenti Paesi NON è bagnato dal Mar Baltico?
- ☐ A Polonia
 - ☐ B Lituania
 - ☐ C Paesi Bassi
 - ☐ D Lettonia

- 77 Individuare l'alternativa che completa correttamente la seguente serie di numeri: 2; 5; 7; 12; 19; 31; 50; ?; ?
- ☐ A 80; 130
 - ☐ B 82; 132
 - ☐ C 81; 131
 - ☐ D 81; 132

- 78 In quale periodo è ambientato "I promessi sposi"?
- ☐ A Nella prima metà dell'Ottocento
 - ☐ B Nel XVII secolo
 - ☐ C Nel Settecento
 - ☐ D Alla fine del XIX secolo

- 79 "Il cinema resterà chiuso al pubblico se e solo se i proprietari faranno opere di restauro". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?
- ☐ A Il cinema resterà aperto al pubblico se i proprietari non faranno opere di restauro
 - ☐ B È sufficiente che i proprietari facciano opere di restauro per chiudere il cinema al pubblico
 - ☐ C Se il cinema sarà aperto al pubblico, significa che i proprietari non staranno facendo opere di restauro
 - ☐ D Anche se i proprietari faranno opere di restauro, il cinema potrà restare aperto al pubblico

80 San Marino è una:

- A** repubblica parlamentare
- B** monarchia parlamentare
- C** Regione italiana a statuto speciale
- D** monarchia assoluta

81 Per preparare 30 manifesti sono necessari 90 fogli di carta. Quanti fogli di carta occorreranno per preparare 50 manifesti?

- A** 100 fogli
- B** 125 fogli
- C** 150 fogli
- D** 120 fogli

82 Nel tentativo di guadagnare qualcosa in più per andare in vacanza, 4 amici hanno svolto vari lavoretti per i loro vicini. Prima di iniziare hanno pattuito che tutti i soldi guadagnati sarebbero stati condivisi equamente tra di loro. Si sa che: Carlina ha guadagnato euro 76; Paolo ha guadagnato euro 48; Eddy ha guadagnato euro 78; Sandrino ha sorpreso tutti gli altri guadagnando euro 134 e quindi deve dei soldi agli altri amici. Quanto deve ricevere Paolo da Sandrino?

- A** Euro 50
- B** Euro 86
- C** Euro 36
- D** Euro 6

83 Chi succedette a Lenin?

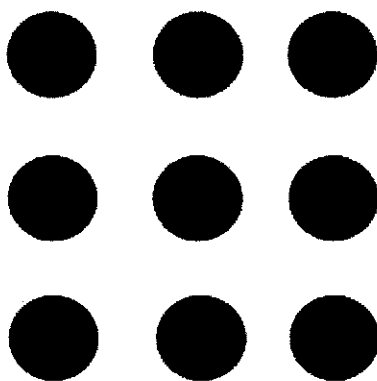
- A** Trozckij
- B** Bucharin
- C** Stalin
- D** Kerenskij

84 L'arco a sesto acuto fu ampiamente impiegato nell'architettura:

- A** barocca
- B** romanica
- C** gotica
- D** paleocristiana

85 La Home Page è:

- A** il form che si compila in una pagina Internet
- B** il dominio di un sito con tutti i suoi sottodomini
- C** la pagina di apertura di un sito web
- D** un protocollo di invio dei dati



- 86 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE SY 77
Qual è il numero minimo di segmenti che si possono disegnare in modo da passare per tutti i punti dati senza mai sollevare la penna dal foglio?
- A** 4
 - B** 3
 - C** 5
 - D** Non è possibile collegare i punti senza togliere la penna dal foglio
- 87 Strasburgo, Bruxelles e Lussemburgo sono:
- A** le sedi delle tre agenzie dell'ONU in Europa
 - B** le tre sedi del Parlamento Europeo
 - C** le tre capitali della UE
 - D** le tre sedi del Consiglio d'Europa
- 88 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Praga : X = Sofia : Y
- A** X = Moldavia; Y = Transilvania
 - B** X = Polonia; Y = Ungheria
 - C** X = Repubblica Ceca; Y = Bulgaria
 - D** X = Slovacchia; Y = Romania
- 89 Individuare la coppia formata da un aggettivo e dal suo sinonimo.
- A** Agibile – scattante
 - B** Arcaico – misterioso
 - C** Alacre – asprigno
 - D** Agreste – rurale
- 90 "Solo studiando passi l'esame". Se la precedente affermazione è vera, allora è necessariamente vero che:
- A** se studi passi l'esame sicuramente
 - B** gli studenti spesso sono volenterosi ma studiano poco
 - C** è sufficiente studiare e passi l'esame
 - D** studiare è condizione necessaria per passare l'esame



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =



ALL-1

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

**Concorso pubblico, per esami,
a tempo indeterminato a 8 posti di categoria C,
posizione economica 1, area tecnica,
tecnico-scientifica ed elaborazione dati,
per le esigenze dei servizi di Ateneo**

VERSIONE D

ISTRUZIONE IMPORTANTE

**Nel riquadro in alto sulla scheda per le risposte,
in corrispondenza della riga VERSIONE DELLA PROVA,
apporre una marcatura sulla casella contenente la lettera D
come indicato nella figura seguente:**

VERSIONE : [A] [B] [C] ☒

**NON STRAPPARE
L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO DELLA PROVA**

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

La caratteristica distintiva di una conversazione è l'attesa di una risposta. Se non ci fosse sarebbe un monologo. Quando parliamo di persona, o al telefono, le risposte arrivano quasi subito: quando smettiamo di parlare, l'altra persona risponde in media dopo appena duecento millisecondi. Negli ultimi decenni la comunicazione scritta ha recuperato terreno fino ad avvicinarsi molto alla velocità di una conversazione (almeno fino a quando non installeranno dei microchip pensiero-testo nei nostri cervelli). Per scrivere un messaggio ci vogliono più di duecento millisecondi, ma li chiamiamo "istantanei" per un motivo: ogni messaggio, infatti, potrebbe avere una risposta più o meno immediata. Sappiamo anche, però, che non è obbligatorio rispondere immediatamente a ogni messaggio. Questi strumenti di comunicazione sono concepiti per essere istantanei, ma possono essere facilmente ignorati. Come, del resto, facciamo. I messaggi non ricevono risposta per ore o giorni, le email si accumulano nella casella di posta così a lungo che la frase "Scusa se ti rispondo in ritardo" è passata dall'essere un messaggio sincero a una frase fatta.

Non c'è bisogno di tecnologie avanzate per ignorarsi a vicenda: basta un minimo sforzo per evitare di rispondere a una lettera, a un messaggio vocale o al campanello quando citofona qualcuno. Come spiega Naomi Baron, una linguista dell'American University che studia il linguaggio e la tecnologia, "in passato abbiamo offeso le persone in mille modi diversi". La differenza è che ora "i mezzi di comunicazione, che teoricamente sono asincroni, funzionano sempre di più come se fossero sincroni".

Per questo abbiamo la sensazione che tutti possano rispondere immediatamente, se ne hanno voglia, e ci prende l'ansia se non lo fanno. Ma il paradosso dei nostri tempi è che quest'ansia è il prezzo da pagare per la comodità. Le persone sono felici di accettare questo scambio per avere la possibilità di rispondere solo quando hanno voglia.

Nonostante sappiamo che tutti hanno delle buone ragioni per non rispondere a un messaggio o a un'email (sono occupati, non hanno ancora visto il messaggio, stanno riflettendo sulla risposta), non sempre è facile tenerne conto in una società in cui tutti sembrano incollati al telefono. Secondo un sondaggio del centro di ricerca Pew, il novanta per cento di chi ha un telefono lo porta spesso con sé, mentre il 76 per cento lo spegne raramente o mai. I giovani coinvolti in uno studio del 2015 hanno controllato il telefono una media di 85 volte al giorno. Se a questo si aggiunge che è sempre più accettabile usare il telefono mentre siamo con altre persone, non ci vorrà molto prima che le persone vedano ogni messaggio ricevuto.

"Così si crea un mondo in cui le persone pensano di ricevere subito una risposta ai loro messaggi, ma poi non succede. E questo non fa che aumentare l'ansia", spiega Sherry Turkle del Massachusetts Institute of Technology.

La cosa è ansiogena perché la comunicazione scritta oggi è concepita per scimmiettare le conversazioni. Permette un veloce dialogo botta e risposta, ma senza il contesto fornito dal linguaggio del corpo, le espressioni del viso e il tono. È più difficile, per esempio, capire se qualcuno ha trovato antipatiche alcune parole, oppure provare a spiegarsi meglio. Quando sei davanti a una persona, invece, "osservi l'ombra delle tue parole sul suo volto", dice Turkle [...]. "I messaggi di testo diventano segni sulla pietra da analizzare e sui cui scervellarsi", sostiene Turkle. Non sempre è facile capire cosa vuol dire una persona con un'emoji o con una pausa di tre giorni tra un messaggio e l'altro. Ognuno di noi ha un'opinione diversa su quanto sia giusto aspettare prima di rispondere. Come faceva notare sull'*Atlantic* Deborah Tannen, linguista dell'università Georgetown, i segnali che mandiamo con il modo in cui comunichiamo online possono essere fraintesi con facilità.

(Da: "Scusa se ti rispondo in ritardo", Julie Beck, Internazionale.it)

1 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27

Secondo il brano, qual è l'altra faccia della comodità?

- A** L'impazienza
- B** La nevrosi
- C** L'ansia
- D** La velocità

2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27

Secondo il brano, cosa rende la comunicazione scritta passibile di maggiori fraintendimenti?

- A** L'utilizzo sconsiderato delle emoji
- B** Le pause di tre giorni tra un messaggio e l'altro
- C** L'essere usata come se fosse una comunicazione sincrona, senza i messaggi non verbali
- D** L'essere utilizzata anche quando si è in mezzo ad altre persone

3

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27

Secondo il brano, la comunicazione scritta negli ultimi decenni:

- ☐ A ha avuto sempre più successo, poiché è diventata più simile alla comunicazione orale
- ☐ B ha perduto terreno, perché ci vuole troppo tempo per scrivere un messaggio
- ☐ C è diventata istantanea perché sempre immediata
- ☐ D è diventata più importante della comunicazione orale, grazie alle sperimentazioni sui microchip pensiero-testo

4

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27

Secondo il brano, perché la frase "scusa se ti rispondo in ritardo" è diventata una frase fatta?

- ☐ A Perché vengono volutamente ignorati i messaggi, quindi non è utilizzata in modo sincero
- ☐ B Perché i messaggi, ormai troppi, vengono ignorati per necessità e quindi quella frase è utile
- ☐ C Perché è una frase usata da tutti, quindi usurata
- ☐ D Perché ci vuole poco tempo per scriverla, quindi viene usata troppo spesso

5

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AM 27

Secondo il brano, qual è la differenza tra una conversazione e un monologo?

- ☐ A Il fatto che una sia sincrona e l'altro asincrono
- ☐ B La velocità di risposta
- ☐ C L'ansia che viene generata dall'una e non dall'altro
- ☐ D L'aspettativa di una risposta

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Complementare a quello dello sviluppo è certamente il mito dell'"energia". Il richiamo odierno all'energia è continuo, ossessivo, la preoccupazione per l'energia e per la perdita di energia è prioritaria e aggressiva.

Avere energia, sviluppare energia è un imperativo ontologico. Ogni nostra attività deve allo stesso tempo sviluppare energia ed esserne sorretta. Il consumo di energia non deve comportare alcuna perdita, l'energia deve essere continuamente ravvivata e rimpiazzata.

La caduta dell'energia è una perdita d'identità, uno smarrimento. L'esaurimento, fisico, nervoso, è l'autentico spauracchio dell'uomo occidentale contemporaneo, procacciatore smanioso e inesausto di nuovi strumenti, alimenti, discipline energizzanti. L'energia, come fondamento della vita del nostro sistema industrializzato – l'energia elettrica, l'energia nucleare, il petrolio – è il suo autentico nucleo ontologico, il suo motore indispensabile. Senza energia il mondo si arresta, si paralizza, e l'interruzione, la paralisi, il "blocco" (il black-out) è proprio l'angoscia profonda di questa epoca.

Il black-out è esorcizzato dall'impero della luce che sempre più, anche nelle ore notturne, mira ad azzerare il contatto con l'ignoto e l'invisibile. La visibilità è l'orizzonte necessario di questo mondo, che disegna il limite del suo controllo.

La frontiera del visibile si espande, nulla può passare inosservato: la moltiplicazione dei sensori, dagli allarmi a raggi infrarossi, alle telecamere poste ovunque, dalle visioni della medicina magnetica e nucleare, alla pervasività dei mezzi televisivi su ogni sfaccettatura dell'esperienza, articola in modo forsennato le forme della visibilità, estirpando la possibilità del nascondimento, del ritiro.

Così eccoci rinchiusi in un universo di totale visibilità e di continuo movimento, sempre in debito di energia, sempre alla ricerca di un alimentatore. Energy è lo slogan dei nostri tempi, il nome che si può attribuire a qualunque cosa "faccia andare avanti", il bisogno e l'imperativo emergente e ridondante. Non si può restare fermi, neppure un attimo, e tantomeno arretrare, se non a rischio di perdersi, di non poter più raccogliere le "sfide" che ci vengono poste, senza poter più approfittare delle chance.

L'"uomo d'azione" è tonico, scattante, fulmineo, sempre in tiro, puntuale, non prolisso, senza aloni. Non ci sono sfasature tra obiettivi e azioni, non discrepanze tra atteggiamenti e opinioni, egli è un uomo tutto d'un pezzo, ed è quindi affidabile, rassicurante. La sua visibilità è godibile, è fotogenico, il suo aspetto non è mai trasandato, perché la trasandatezza è compagna dell'indolenza, della sonnolenza, della lascivia. E dunque anche moralmente serio, pulito, corretto. Questa maschera, questa persona è un mito potentissimo e ne è la riprova la necessità di chi vi si oppone di abbruttirsi in un modo esagerato.

(Da: Paolo Mottana, "Energy, da Miti d'oggi nell'educazione", Franco Angeli, 2004)

- 6** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO MC 92**
Perché l'autore del brano sostiene che "Energy" sia lo slogan dei nostri tempi?
- A** Perché grazie all'energia funzionano le fabbriche
 - B** Perché la visibilità è la priorità di molti
 - C** Perché siamo tutti terrorizzati dal black-out
 - D** Perché lo stile di vita dominante si basa sul bisogno costante di energia

- 7** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO MC 92**
Secondo quanto riportato nel brano, cosa angoschia profondamente l'uomo occidentale contemporaneo?
- A** Il black-out, solo nel senso dell'interruzione temporanea dell'energia elettrica, che causa buio improvviso
 - B** Tutto ciò che non si può vedere o toccare
 - C** Il black-out, nel senso dell'interruzione non voluta dell'energia, anche a livello personale nella forma di un esaurimento fisico e nervoso
 - D** La mancanza di un riscontro televisivo su ogni sfaccettatura dell'esperienza

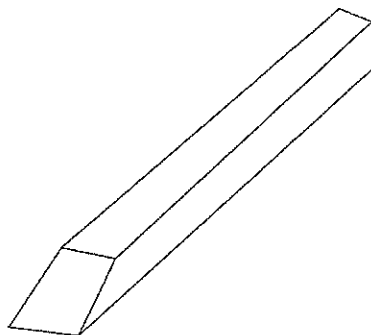
- 8** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO MC 92**
Secondo quanto riportato nel brano, quale delle seguenti affermazioni sulla visibilità è corretta?
- A** Serve a far "andare sempre avanti" le cose e le persone
 - B** Nessuno ne può più fare a meno
 - C** Permette il controllo sulle cose
 - D** Permette di non perdere la propria identità

-
- 9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
Secondo l'autore del brano, l'energia:
- ☐ A fortunatamente è inesauribile
 - ☐ B è un mito strettamente connesso a quello della fotogenia
 - ☐ C è complementare allo sviluppo e si oppone alla visibilità
 - ☐ D è considerata fondamentale nel mondo occidentale contemporaneo, sia per il funzionamento del sistema, sia a livello umano personale
-
- 10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 92
Secondo quanto riportato nel brano, l'"uomo d'azione":
- ☐ A si cura di tutto ma non del proprio aspetto
 - ☐ B è falso
 - ☐ C non sbaglia mai
 - ☐ D è energico, efficiente e sempre presentabile
-
- 11 L'aggettivo "ponderato" è sinonimo di:
- ☐ A condiviso
 - ☐ B sconsiderato
 - ☐ C avventato
 - ☐ D assennato
-
- 12 Per preparare 30 manifesti sono necessari 90 fogli di carta. Quanti fogli di carta occorreranno per preparare 50 manifesti?
- ☐ A 100 fogli
 - ☐ B 150 fogli
 - ☐ C 125 fogli
 - ☐ D 120 fogli
-
- 13 Che cosa prevedono i cosiddetti "accordi di Schengen" del 1995?
- ☐ A La possibilità, per i cittadini della maggioranza dei Paesi dell'Unione europea, di circolare liberamente tra gli Stati aderenti, senza controlli alle frontiere
 - ☐ B L'imposizione di restrittive regole di bilancio per i Paesi aderenti alla "Zona Euro"
 - ☐ C L'adozione della moneta unica "Euro"
 - ☐ D L'entrata in vigore della nuova costituzione degli Stati Uniti d'Europa
-
- 14 Formattare un testo significa:
- ☐ A inserire un'immagine di fianco al testo
 - ☐ B cancellare definitivamente il testo
 - ☐ C fornire al testo un determinato formato grafico
 - ☐ D scrivere un testo in linguaggio html
-

-
- 15 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Praga : X = Sofia : Y
- A** X = Moldavia; Y = Transilvania
 - B** X = Polonia; Y = Ungheria
 - C** X = Slovacchia; Y = Romania
 - D** X = Repubblica Ceca; Y = Bulgaria
-
- 16 In quale Stato si trova la foce del Fiume Giallo?
- A** Mongolia
 - B** Cina
 - C** Corea del Sud
 - D** Giappone
-
- 17 Regina, Adelina e Renza acquistano insieme 15 kg di caramelle, spendendo rispettivamente 30 euro, 45 euro, 75 euro. Se la distribuzione delle caramelle viene fatta in proporzione alla cifra versata, qual è la quantità che spetta ad Adelina?
- A** 2,25 kg
 - B** 3 kg
 - C** 7,5 kg
 - D** 4,5 kg
-
- 18 Quale delle seguenti opere è stata scritta da Ugo Foscolo?
- A** Ultime lettere di Jacopo Ortis
 - B** Divina Commedia
 - C** Le mie prigioni
 - D** La luna e i falò
-
- 19 "Tutti coloro che hanno un diploma possono partecipare alla selezione. Filippo è un veterinario. Tutti i veterinari hanno un diploma". Se le precedenti informazioni sono corrette, quale delle seguenti affermazioni NON rappresenta una conclusione corretta?
- A** Filippo ha un diploma
 - B** Filippo può partecipare alla selezione
 - C** Tutti i veterinari possono partecipare alla selezione
 - D** Coloro che possono partecipare alla selezione sono veterinari
-
- 20 Un Blog è:
- A** un sito internet, generalmente gestito da una persona o da un ente, in cui l'autore pubblica, più o meno periodicamente, diverse tipologie di informazioni
 - B** un'applicazione disponibile sulla rete Internet per lo scambio di documenti
 - C** un sito Internet specializzato solamente nella pubblicazione di notizie economiche
 - D** un sito Internet specializzato solamente nella pubblicazione di ricette
-

- 21 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Barbiere : rasoio = X : Y
- A** X = chimico; Y = alambicco
 - B** X = veterinario; Y = cane
 - C** X = botanico; Y = pianta
 - D** X = scalatore; Y = alpinista
-
- 22 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Filo d'erba : giardino = X : Y
- A** X = tavolo; Y = sedia
 - B** X = lenzuolo; Y = materasso
 - C** X = boccale; Y = birra
 - D** X = libro; Y = biblioteca
-
- 23 Quale delle seguenti frasi è logicamente deducibile da "non tutti gli scienziati sono simpatici"?
- A** Almeno uno scienziato non è simpatico
 - B** Esistono molti scienziati simpatici
 - C** Non esistono scienziati antipatici
 - D** Molti scienziati non sono simpatici
-
- 24 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Stilista : X = scrittore : libro
- A** fotomodella
 - B** abito
 - C** editore
 - D** Versace

FIGURA SY 73



- 25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 73
Dopo aver osservato attentamente il solido proposto, indicare l'affermazione corretta.
- A** È composto da 6 facce
 - B** È composto da 5 facce
 - C** È composto da 8 facce
 - D** È composto da 10 facce

26 Individuare l'alternativa che completa correttamente la seguente serie di numeri: 2; 5; 7; 12; 19; 31; 50; ?; ?

- A** 80; 130
- B** 82; 132
- C** 81; 132
- D** 81; 131

27 Quale delle seguenti NON è una categoria delle voci femminili dell'opera lirica?

- A** Soprano
- B** Tenore
- C** Contralto
- D** Mezzosoprano

28 In quale periodo è ambientato "I promessi sposi"?

- A** Nel XVII secolo
- B** Nella prima metà dell'Ottocento
- C** Nel Settecento
- D** Alla fine del XIX secolo

29 Chi succedette a Lenin?

- A** Trotskij
- B** Stalin
- C** Bucharin
- D** Kerenskij

30 Nel tentativo di guadagnare qualcosa in più per andare in vacanza, 4 amici hanno svolto vari lavoretti per i loro vicini. Prima di iniziare hanno pattuito che tutti i soldi guadagnati sarebbero stati condivisi equamente tra di loro. Si sa che: Carlina ha guadagnato euro 76; Paolo ha guadagnato euro 48; Eddy ha guadagnato euro 78; Sandrino ha sorpreso tutti gli altri guadagnando euro 134 e quindi deve dei soldi agli altri amici. Quanto deve ricevere Paolo da Sandrino?

- A** Euro 50
- B** Euro 86
- C** Euro 6
- D** Euro 36

DIAGRAMMA RY 00

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1



DIAGRAMMA 2

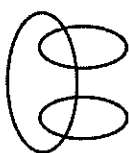


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

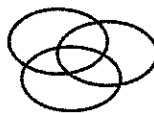


DIAGRAMMA 5

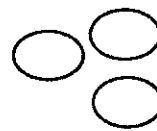


DIAGRAMMA 6

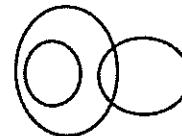
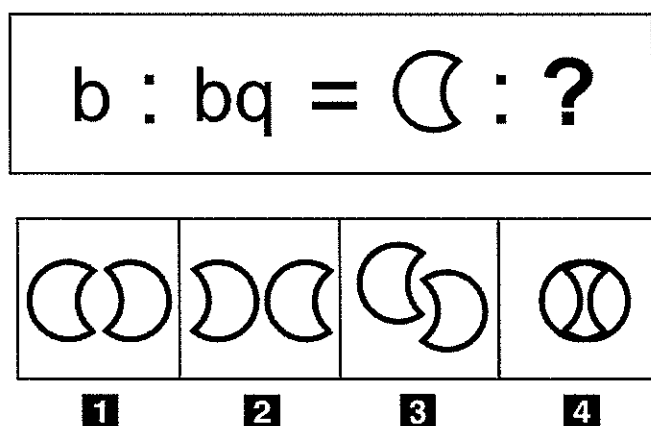


DIAGRAMMA 7

-
- 31 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Locali pubblici, Locali pubblici italiani, Bar Torinesi
- ☐ A Diagramma 2
 - ☐ B Diagramma 4
 - ☐ C Diagramma 3
 - ☐ D Diagramma 1
-
- 32 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Numeri compresi tra 10 e 20, Numeri compresi tra 10 e 50, Numeri compresi tra 10 e 30
- ☐ A Diagramma 6
 - ☐ B Diagramma 4
 - ☐ C Diagramma 1
 - ☐ D Diagramma 2
-
- 33 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Sindaci, Cittadini, Municipi
- ☐ A Diagramma 2
 - ☐ B Diagramma 5
 - ☐ C Diagramma 4
 - ☐ D Diagramma 3
-
- 34 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Funivie, Fondisti, Sciatori
- ☐ A Diagramma 3
 - ☐ B Diagramma 1
 - ☐ C Diagramma 4
 - ☐ D Diagramma 6
-
- 35 Quale, tra le seguenti opere, fu scritta per prima?
- ☐ A Orlando furioso
 - ☐ B Adelchi
 - ☐ C La coscienza di Zeno
 - ☐ D Il piacere

- 36 "Il cinema resterà chiuso al pubblico se e solo se i proprietari faranno opere di restauro". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?
- A** Il cinema resterà aperto al pubblico se i proprietari non faranno opere di restauro
 - B** Anche se i proprietari faranno opere di restauro, il cinema potrà restare aperto al pubblico
 - C** Se il cinema sarà aperto al pubblico, significa che i proprietari non staranno facendo opere di restauro
 - D** È sufficiente che i proprietari facciano opere di restauro per chiudere il cinema al pubblico
- 37 In quale museo è esposta la "Gioconda" di Leonardo Da Vinci?
- A** Museo Statale Ermitage di San Pietroburgo
 - B** Museo del Prado di Madrid
 - C** Museo del Louvre di Parigi
 - D** Galleria degli Uffizi di Firenze

FIGURA SX 27



- 38 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 27
Individuare la figura che completa la serie.
- A** Figura 4
 - B** Figura 2
 - C** Figura 1
 - D** Figura 3
- 39 "Tutti i cantanti sono spavaldi. Adriano è spavaldo. Tutti i cantanti sono intonati". Se le affermazioni sopra riportate sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?
- A** Chi è intonato è spavaldo
 - B** Nessun cantante è spavaldo e stonato
 - C** Adriano è un cantante
 - D** Adriano è intonato
- 40 Secondo la Costituzione, l'Italia è una Repubblica democratica:
- A** fondata sul popolo
 - B** fondata sulla libertà
 - C** fondata sul lavoro
 - D** di lavoratori

41 L'ETA è:

- A** il movimento indipendentista irlandese
- B** il movimento indipendentista basco
- C** il partito politico autonomista catalano
- D** il movimento indipendentista bosniaco

42 Se l'affermazione "tutti i canadesi sono alti" è FALSA, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A** Tutti i canadesi sono bassi
- B** Nessun canadese è alto
- C** Almeno un canadese è alto
- D** Esiste almeno un canadese non alto

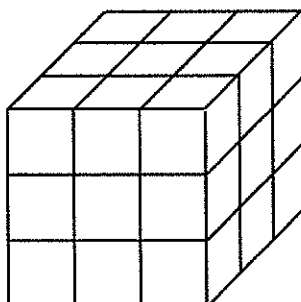
43 "Tutti i pasticciere sono golosi. Aldo è goloso". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A** Chi è goloso è un pasticcere
- B** Aldo è un pasticcere
- C** Aldo non è un pasticcere
- D** Nessuna delle altre alternative è corretta

44 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Luglio : mese = capitano : X

- A** X = settimana
- B** X = agosto
- C** X = ufficiale
- D** X = tenente

FIGURA SY 63



45 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 63
Quanti cubetti compongono il cubo mostrato in figura, sapendo che al suo interno è cavo?

- A** 27
- B** 26
- C** 23
- D** 53

46 Qual è la capitale del Canada?

- A** Montreal
- B** Toronto
- C** Vancouver
- D** Ottawa

47 Con il programma di videoscrittura Microsoft Office Word è possibile scrivere in un documento la "È" maiuscola e accentata?

- A** Sì, digitando contemporaneamente la E maiuscola e il simbolo "A"
- B** Sì, utilizzando l'apposito tasto da tastiera
- C** Sì, utilizzando il comando "Simbolo"
- D** No, si inserisce un apostrofo dopo la E poiché non esiste la E maiuscola e accentata

48 Individuare, tra le alternative proposte, il numero che completa correttamente la seguente successione: 3; 8; 23; 68; ?

- A** 136
- B** 203
- C** 79
- D** 205

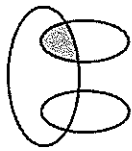
49 Quale delle seguenti opere liriche è stata composta da Giuseppe Verdi?

- A** Carmen
- B** Tosca
- C** Il barbiere di Siviglia
- D** Aida

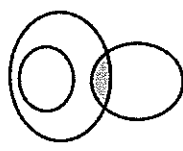
DIAGRAMMA RY 02



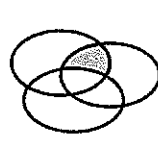
RELAZIONE 1



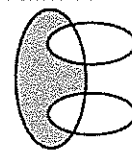
RELAZIONE 2



RELAZIONE 3



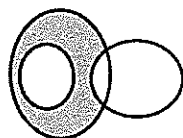
RELAZIONE 4



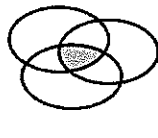
RELAZIONE 5



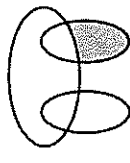
RELAZIONE 6



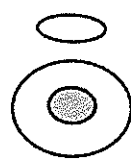
RELAZIONE 7



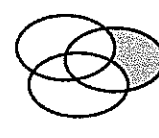
RELAZIONE 8



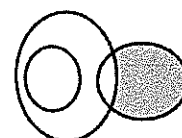
RELAZIONE 9



RELAZIONE 10



RELAZIONE 11



RELAZIONE 12

50 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02

I tre gruppi [1, 6, 5, 0, 9, 3], [2, 8, 3, 5, 7, 4], [4, 8] sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, 3 si trova nella parte annerita della relazione:

- A** 7
- B** 3
- C** 12
- D** nessuna di quelle presentate

-
- 51 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
I tre gruppi [SV, V, SB, E, K, R], [S, T, B, D, V, K], [SM, SS, M, X, SK, ST] sono legati da una relazione insiemistica.
All'interno di questa relazione, K si trova nella parte annerita della relazione:
- ☐ A 2
 - ☐ B 3
 - ☐ C 1
 - ☐ D 6
-
- 52 Completare correttamente la seguente successione numerica: 14; 53; 33; 14; ?; 33
- ☐ A 33
 - ☐ B 14
 - ☐ C 53
 - ☐ D 28
-
- 53 "Merigiare pallido e assorto" è un celebre verso di:
- ☐ A Giacomo Leopardi
 - ☐ B Gabriele D'Annunzio
 - ☐ C Edoardo Sanguineti
 - ☐ D Eugenio Montale
-
- 54 Quale dei seguenti dispositivi permette la connessione a internet?
- ☐ A Un motore di ricerca
 - ☐ B Outlook
 - ☐ C Internet Explorer
 - ☐ D Un modem
-
- 55 Quale fu l'evento scatenante che portò allo scoppio della seconda guerra mondiale?
- ☐ A L'attacco giapponese a Pearl Harbor, il 1° settembre 1939
 - ☐ B L'invasione tedesca della Lituania, il 1° settembre 1939
 - ☐ C L'invasione tedesca della Polonia, il 1° settembre 1939
 - ☐ D L'invasione sovietica della Finlandia, il 1° settembre 1939
-
- 56 "Se e solo se ho risparmiato, compro l'automobile". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- ☐ A Compro l'automobile solo dopo aver rottamato quella vecchia
 - ☐ B Quando risparmio, compro solo automobili
 - ☐ C Se compro l'automobile significa che ho risparmiato
 - ☐ D Quando compro l'automobile non è detto che io abbia risparmiato
-

57 Nella Repubblica italiana la sovranità spetta:

- A** al Parlamento
 - B** agli organi costituzionali
 - C** al Presidente della Repubblica
 - D** al popolo italiano
-

58 Lo Stato italiano:

- A** è federale in quanto riconosce la potestà legislativa delle Regioni
 - B** è caratterizzato dal decentramento amministrativo e dal riconoscimento delle autonomie locali
 - C** è accentrato in quanto assomma tutti i poteri amministrativi
 - D** è unitario in quanto ricomprende tutti gli italiani
-

59 La memoria RAM di un computer si caratterizza per essere:

- A** analogica
 - B** di sola lettura
 - C** lenta
 - D** volatile
-

60 San Marino è una:

- A** repubblica parlamentare
 - B** monarchia parlamentare
 - C** Regione italiana a statuto speciale
 - D** monarchia assoluta
-

61 Il Monte Bianco appartiene alla catena montuosa:

- A** delle Alpi
 - B** delle Dolomiti
 - C** dei Pirenei
 - D** degli Appennini
-

62 Cosa indica la sigla INPS?

- A** Istituto Nazionale per il Pubblico Sostegno
 - B** Interventi Nazionali per le Politiche Sociali
 - C** Istituto Nazionale per la Pubblica Sicurezza
 - D** Istituto Nazionale per la Previdenza Sociale
-

63 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Colore : X = suono : Y

- A** X = scuro; Y = ascolto
 - B** X = giallo; Y = sentito
 - C** X = vista; Y = udito
 - D** X = caldo; Y = udito
-

64 Strasburgo, Bruxelles e Lussemburgo sono:

- ☐ A le tre sedi del Parlamento Europeo
- ☐ B le sedi delle tre agenzie dell'ONU in Europa
- ☐ C le tre capitali della UE
- ☐ D le tre sedi del Consiglio d'Europa

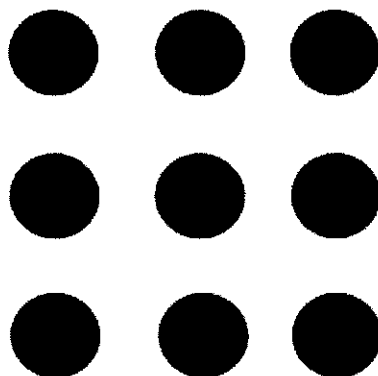
65 In quale area geografica si trova lo Stato dell'Honduras?

- ☐ A America Meridionale
- ☐ B America Centrale
- ☐ C America Settentrionale
- ☐ D Europa

66 Chi risiede al Quirinale?

- ☐ A Il ministro degli Esteri
- ☐ B Il Presidente della Repubblica
- ☐ C Il Presidente del Senato
- ☐ D Il Presidente del Consiglio dei ministri

IMMAGINE SY 77



67 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE SY 77

Qual è il numero minimo di segmenti che si possono disegnare in modo da passare per tutti i punti dati senza mai sollevare la penna dal foglio?

- ☐ A 3
- ☐ B 4
- ☐ C 5
- ☐ D Non è possibile collegare i punti senza togliere la penna dal foglio

68 Il pdf è:

- ☐ A un linguaggio di programmazione
- ☐ B un formato di file
- ☐ C un protocollo di invio di dati via e-mail
- ☐ D un programma per l'elaborazione di testi

69 L'"embargo" è:

- A** la chiusura delle frontiere agli extracomunitari
 - B** una risoluzione per la moratoria nucleare votata dall'ONU
 - C** una misura di isolamento politico e commerciale di un Paese a opera di altri Paesi
 - D** una dichiarazione di guerra
-

70 Individuare la sequenza temporale corretta dei seguenti eventi.

- A** Guerra fredda, nazismo, rivoluzione bolscevica
 - B** Guerra fredda, rivoluzione bolscevica, nazismo
 - C** Nazismo, guerra fredda, rivoluzione bolscevica
 - D** Rivoluzione bolscevica, nazismo, guerra fredda
-

71 L'arco a sesto acuto fu ampiamente impiegato nell'architettura:

- A** barocca
 - B** romanica
 - C** paleocristiana
 - D** gotica
-

72 Quale delle seguenti affermazioni è logicamente equivalente a: "gli assenti non hanno mai ragione"?

- A** Gli assenti hanno sempre torto
 - B** Chi ha torto è sempre assente
 - C** I presenti hanno talvolta torto
 - D** I presenti hanno sempre ragione
-

73 Individuare la coppia formata da un aggettivo e dal suo sinonimo.

- A** Agibile – scattante
 - B** Agreste – rurale
 - C** Alacre – asprigno
 - D** Arcaico – misterioso
-

74 Chi è l'autore della composizione per pianoforte "Per Elisa"?

- A** Ludwig van Beethoven
 - B** Wolfgang Amadeus Mozart
 - C** Richard Wagner
 - D** Fryderyk Chopin
-

75 Quale, tra le seguenti opere teatrali, ha Mirandolina come protagonista femminile?

- A** "Molto rumore per nulla" di William Shakespeare
 - B** "La locandiera" di Carlo Goldoni
 - C** "La mandragola" di Niccolò Machiavelli
 - D** "Così è (se vi pare)" di Luigi Pirandello
-

76 In base alla Costituzione italiana:

- A** tutti i cittadini hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
 - B** tutti i cittadini maggiorenni hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
 - C** sono ammesse discriminazioni tra cittadini solo in base all'appartenenza all'Unione europea del Paese d'origine
 - D** tutti i cittadini sono eguali davanti alla legge, ma la dignità sociale può essere differenziata
-

77 In Internet Explorer, è possibile aprire contemporaneamente più pagine web?

- A** Sì, sempre
 - B** Sì, scegliendo dal menu "File" l'opzione "Nuovo" e poi "Pagina web"
 - C** Sì, ma solo se le pagine web sono statiche
 - D** No, mai
-

78 Se 12 donne su 100 sono bionde, quante donne su 300 NON sono bionde?

- A** 264
 - B** 240
 - C** 224
 - D** 36
-

79 "Solo studiando passi l'esame". Se la precedente affermazione è vera, allora è necessariamente vero che:

- A** se studi passi l'esame sicuramente
 - B** studiare è condizione necessaria per passare l'esame
 - C** è sufficiente studiare e passi l'esame
 - D** gli studenti spesso sono volenterosi ma studiano poco
-

80 Quale dei seguenti Paesi NON è bagnato dal Mar Baltico?

- A** Polonia
 - B** Lituania
 - C** Paesi Bassi
 - D** Lettonia
-

81 L'estensione di un file:

- A** identifica il tipo di file
 - B** è un requisito che hanno solo i documenti Word
 - C** è usata solo per distinguere un tipo di immagine da un'altra
 - D** è un requisito dei soli file eseguibili
-

82 Da un sacchetto contenente 20 biglie rosse, 15 gialle, 10 bianche e 5 verdi si estrae una biglia a caso. Si ha la probabilità di 1/2 che essa sia di colore:

- A** rosso o verde
 - B** bianco o rosso
 - C** bianco o verde
 - D** verde o giallo
-

83 Se:

$$\Delta - 2 \cdot @ = \# + 2 \cdot @$$

$$\# = 2 \cdot @$$

$$\Delta = 3$$

allora # è uguale a:

A 1

B 0

C 2

D 3

84 Quale tra i seguenti sostantivi è un contrario di "lusinga"?

A Tentazione

B Insidia

C Moina

D Disinganno

85 La Home Page è:

A il form che si compila in una pagina Internet

B il dominio di un sito con tutti i suoi sottodomini

C un protocollo di invio dei dati

D la pagina di apertura di un sito web

86 Dopo la fine della seconda guerra mondiale l'India si rese indipendente. Da quale Paese era dominata in precedenza?

A Russia

B Gran Bretagna

C Francia

D Stati Uniti d'America

87 Un segmento di 48 cm è diviso in due parti proporzionali ai numeri 2 e 10. Quanto misura la parte più corta?

A Non è possibile rispondere con i dati a disposizione

B 40 cm

C 10 cm

D 8 cm

88 Enrico è sicuro che suo padre Eugenio verrebbe eletto se si candidasse con il partito degli Arancioni. In quale dei seguenti casi Enrico sarebbe certamente smentito?

A Eugenio si candida con una propria lista indipendente e viene eletto

B Eugenio non si candida alle elezioni ma viene ugualmente votato dai cittadini

C Eugenio si candida con il Partito dei Rosa e non viene eletto

D Eugenio si candida con il Partito degli Arancioni e non viene eletto

89 Che cos'è il "desktop" di Windows?

- A** L'alimentatore principale
- B** Un'area dedicata della memoria centrale
- C** Il case in cui è alloggiato l'hardware del computer
- D** Il "piano di lavoro" raffigurato sullo schermo, con simboli e icone rappresentanti le risorse disponibili

90 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Bottiglia : vetro = libro : X

- A** biblioteca
- B** pagina
- C** copertina
- D** carta



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =