

**INPS**

**Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 967 posti di
"Consulente protezione sociale" nei ruoli del
personale dell'INPS, area C, posizione economica C1.**

Preselezione

PROVA 03

NON STRAPPARE

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



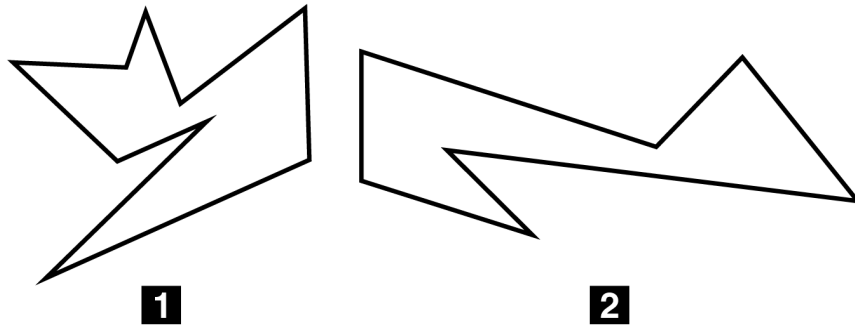
Prodotto con cellulosa certificata
FSC

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

1 Fill in the blank. "If I ... a cake, will you bring some drinks for us?".

- A** make
- B** am making
- C** will make
- D** made

FIGURA TP 41



2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TP 41

La figura 1 sta a 90 come la figura 2 sta a:

- A** 126
- B** 80
- C** 60
- D** 70

Individuare l'alternativa che meglio sintetizza il contenuto del testo proposto in base ai criteri seguenti:

- **chiarezza:** la rielaborazione deve esprimere chiaramente e completamente l'argomentazione principale del testo;
- **essenzialità:** la rielaborazione deve evitare ridondanze e argomentazioni secondarie o subordinate e non può riportare informazioni aggiuntive o diverse da quelle contenute nel testo;
- **somiglianza:** la rielaborazione deve contenere tutti i principali concetti espressi nel testo.

Per archiviare, esorcizzare e dare calci metaforici ai problemi quotidiani, crisi economica compresa, soprattutto al lunedì, in ufficio o al bar si parla di sport. Allo stesso modo il popolo romano era pronto a dimenticare ogni problema politico se garantito nella sua passione per i giochi del circo. Il popolo è distratto ma il potere è complice e non solo per l'organizzazione ma anche per la partecipazione attiva all'evento sportivo: da millenni i potenti siedono in tribuna d'onore per dimostrare che gli interessi propri e quelli del popolo coincidono. Scriveva Tito Livio che, negli ultimi tempi della repubblica, le manovre per conquistare il favore del popolo avevano indotto i promotori di giochi a fare sforzi sempre più grandi.

3

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GL 94

Individuare l'alternativa che meglio sintetizza il testo secondo i criteri indicati.

- A** Lo sport è un metodo utilizzato dal potere politico per obnubilare la mente del popolo, dai tempi della Repubblica di Roma fino ai giorni nostri, in ufficio o al bar.
- B** Tito Livio criticava il potere di Roma perché utilizzava i giochi del circo per conquistare il consenso del popolo. Ma anche oggi i potenti cercano di catturare il favore della gente organizzando grandi manifestazioni sportive alle quali loro stessi partecipano per dimostrare di avere interessi uguali alla gente comune. Lo scopo è sempre lo stesso: distrarre il popolo dai problemi reali e dalla politica.
- C** Oggi, come ieri nell'antica Roma, le persone discutono di sport per dimenticare i problemi quotidiani. Il potere, conoscendo la passione del popolo per lo sport, lo sfrutta a proprio vantaggio per distrarlo dai veri problemi o per far credere alla gente comune di essere come loro, partecipando agli eventi. Tito Livio rileva infatti che si organizzarono manifestazioni circensi sempre più grandiose negli ultimi tempi della repubblica.
- D** La gente non si interessa di politica perché preferisce occuparsi di sport, dato che in questo modo riesce almeno a esorcizzare i problemi quotidiani e perfino a sopportare la crisi economica. Anche nell'antica Roma il popolo aveva la passione dei giochi e il potere organizzava grandi eventi sportivi proprio per ottenerne il consenso. In questo modo passarono sotto silenzio scelte politiche importanti come il passaggio dalla repubblica all'impero.

4

Il periodo della Riforma religiosa fu inaugurato da Martin Lutero nel:

- A** XVI secolo
- B** XIII secolo
- C** XVIII secolo
- D** XV secolo

5

Utilizzando i più comuni programmi di posta elettronica, in quale dei seguenti campi di un messaggio è necessario inserire i destinatari in modo che questi siano visualizzati da tutti gli altri destinatari?

- A** "Cc" o "Ccn"
- B** "A" o "Ccn"
- C** "A" o "Cc"
- D** "A", "Cc" o "Ccn"

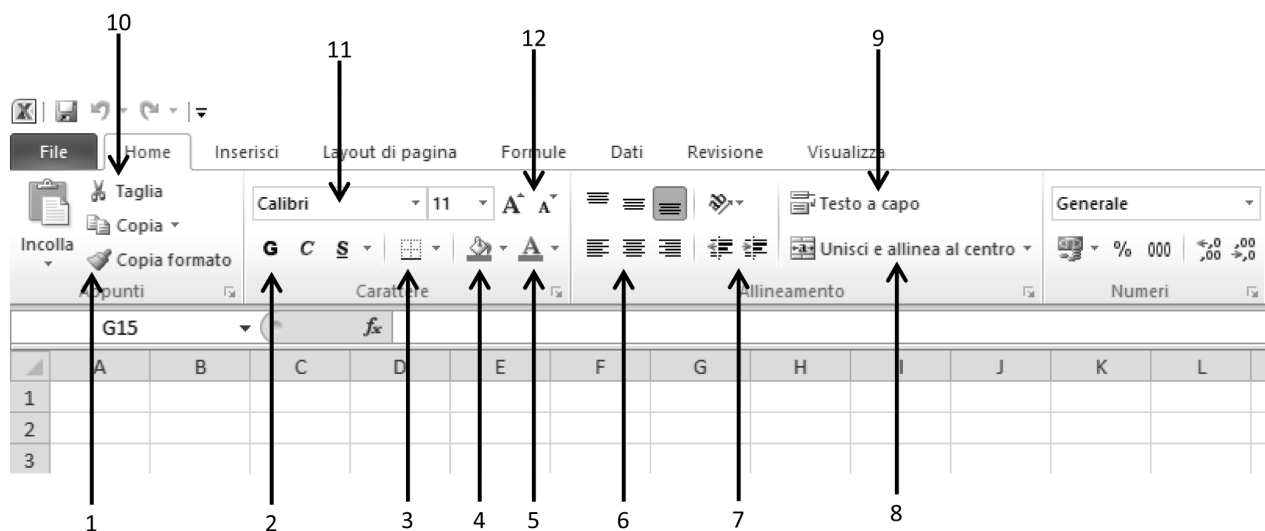
6

Quale serie riporta nel corretto ordine cronologico, dalla più antica alla più recente, le seguenti opere letterarie?

- A** Iliade, Guerra e pace, Il Principe, Il Vecchio e il mare
- B** Iliade, Guerra e pace, Il Vecchio e il mare, Il Principe
- C** Il Vecchio e il mare, Il Principe, Iliade, Guerra e pace
- D** Iliade, Il Principe, Guerra e pace, Il Vecchio e il mare

IMMAGINE TU 91

L'immagine rappresenta una parte della barra del menu *Home* di un foglio di lavoro di Microsoft Excel 2010.



7 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE TU 91

Per allineare il testo a sinistra, al centro o a destra è possibile utilizzare:

- A** il pulsante indicato con il numero 5
- B** uno dei pulsanti indicati con il numero 6
- C** uno dei pulsanti indicati con il numero 12
- D** il pulsante indicato con il numero 4

8 Chi ha dipinto la "Nascita di Venere"?

- A** Leonardo da Vinci
- B** Piero Della Francesca
- C** Sandro Botticelli
- D** Giotto

9 Il giudice Paolo Borsellino è stato assassinato a:

- A** Catania
- B** Roma
- C** Capaci
- D** Palermo

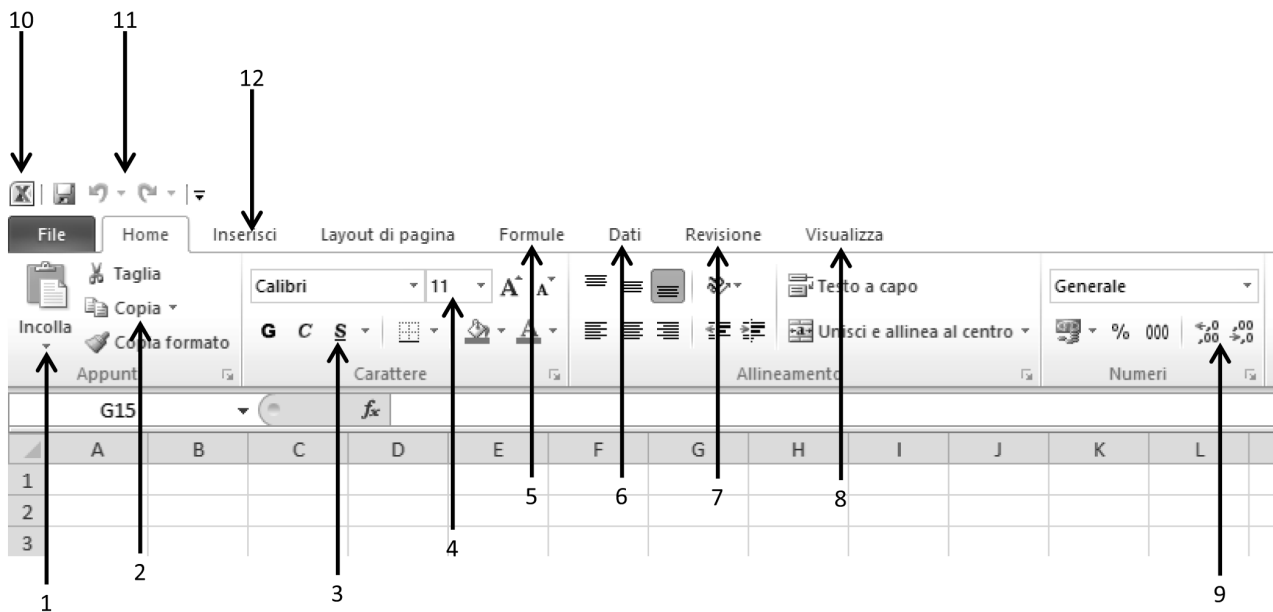
10 Fill in the blank. "There's a new documentary that is coming out ... spring".

- A** at
- B** on
- C** in
- D** over

- 11 Piera e Mariagrazia devono completare i loro due aquiloni aggiungendo la coda. Decidono di costruire la coda a partire da una striscia di carta lunga 2,8 metri. Le due bambine decidono che le code saranno formate da anellini di carta concatenati a formare due catene, una per l'aquilone di Piera e una per l'aquilone di Mariagrazia. Piera decide che i pezzetti per comporre la coda del suo aquilone saranno lunghi 17 cm, mentre Mariagrazia decide che i suoi pezzetti saranno lunghi 16 cm. Sapendo che le code dei due aquiloni devono essere più lunghe possibile, ma composte da un egual numero di anelli, quanto sarà lungo il pezzetto di carta rimasto?
- A** 33 cm
B 10 cm
C 16 cm
D 8 cm

IMMAGINE TU 92

L'immagine rappresenta una parte della barra del menu *Home* di un foglio di lavoro Microsoft Excel 2010.



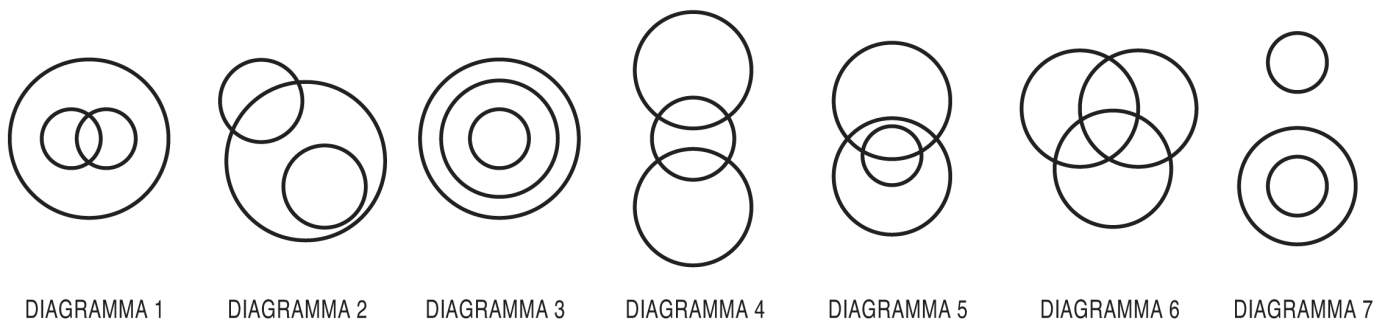
- 12 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE TU 92
- Cliccando una volta sul pulsante 3:
- A** si applica il grassetto al testo all'interno della cella selezionata
B si elimina il testo all'interno della cella selezionata
C si applica una sottolineatura singola al testo all'interno della cella selezionata
D si applica il corsivo al testo all'interno della cella selezionata
- 13 Una cassetta per la frutta pesa 250 grammi. Sapendo che la frutta rappresenta il 98% del peso lordo, qual è il peso della cassetta piena di frutta?
- A** 12.250 grammi
B 1.250 grammi
C 12.500 grammi
D 6.250 grammi
- 14 Fill in the blank. "I found this umbrella in the car. Do you know ... it is?". "It's John's".
- A** who
B whose
C whom
D of whom

15 Fill in the blank. "If Michael arrives on time, we can ... the early boat".

- A** go
- B** bring
- C** catch
- D** leave

DIAGRAMMA RY 01

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



16 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 01

Ateniesi freddi, Individui freddi, Ateniesi muscolosi

- A** Diagramma 3
- B** Diagramma 5
- C** Diagramma 1
- D** Diagramma 6

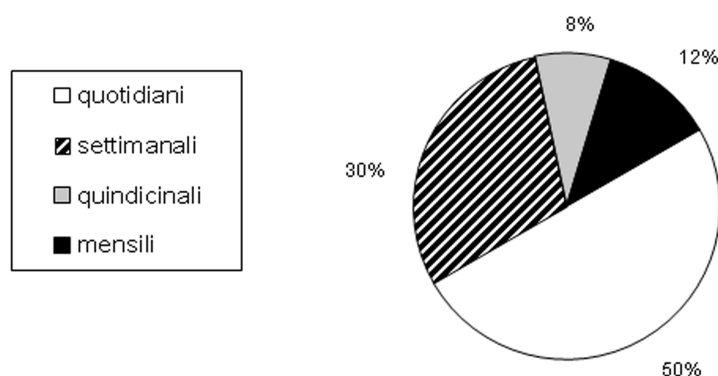
17 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 01

Numeri compresi tra 36 e 44, Numeri compresi tra 28 e 74, Numeri compresi tra 32 e 48

- A** Diagramma 5
- B** Diagramma 1
- C** Diagramma 6
- D** Diagramma 3

GRAFICO SN 14

Il grafico riporta alcuni dati sul tipo di pubblicazioni vendute dall'edicola Inchiostro nell'anno 0.



Distribuzione percentuale del tipo di pubblicazioni vendute

- 18 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SN 14
Se l'edicola Inchiostro ha venduto nell'anno 0 complessivamente 300.000 pubblicazioni, quante di queste NON sono state dei mensili o dei quindicinali?
- A** 288.000
 - B** 240.000
 - C** 12.000
 - D** 36.000
- 19 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SN 14
Quale delle seguenti conclusioni si può trarre dal grafico?
- A** Il numero complessivo delle pubblicazioni quindicinali e mensili vendute nell'anno 0 è uguale a quello delle pubblicazioni settimanali vendute nello stesso anno
 - B** Il numero di pubblicazioni quindicinali vendute nell'anno 0 è superiore a quello delle pubblicazioni mensili vendute nello stesso anno
 - C** Il numero di quotidiani venduti nell'anno 0 è uguale a quello complessivo delle rimanenti pubblicazioni vendute nello stesso anno
 - D** Più di un quarto delle pubblicazioni vendute nell'anno 0 è mensile
- 20 Fill in the blank. "There weren't ... biscuits left in the box".
- A** no
 - B** much
 - C** some
 - D** any
- 21 Fill in the blank. "Have you ... been to Spain?".
- A** sometimes
 - B** never
 - C** ever
 - D** envy
- 22 In quale anno nacque lo Stato di Israele?
- A** 1919
 - B** 1973
 - C** 1948
 - D** 1956

23 Utilizzando il programma di calcolo Excel, nella colonna A si hanno dei valori numerici dalla casella 1 alla casella 9. Per ottenere la somma dei valori contenuti solo nelle caselle A1 e A9, quale delle seguenti formule è necessario scrivere nella casella A10?

- A** =SOMMA(A1;A9)
- B** =SOMMA(A1>A9)
- C** =SOMMA(A1,A9)
- D** =SOMMA(A1:A9)

24 In base alla Costituzione italiana, per quanto tempo di regola rimane in carica il Senato della Repubblica?

- A** Cinque anni
- B** Dieci anni
- C** Sette anni
- D** Sei anni

25 Lo standard RGB è utilizzato per:

- A** la trasmissione di immagini su web
- B** la misura della risoluzione dello schermo
- C** la compressione delle immagini
- D** la descrizione di uno spazio dei colori

26 Se:

$$\S + 1 + \# = \$ + \#$$

$$\S = 2$$

$$\# = -5$$

Allora \$ è uguale a:

- A** -3
- B** 3
- C** -7
- D** 14

27 Nel programma di videoscrittura Microsoft Word, per sostituire una freccia al posto del punto in un "Elenco puntato" si seleziona il comando:

- A** simbolo
- B** filtro
- C** tema
- D** elenchi puntati

28 Fill in the blank. "If you wish to apply for this scholarship, just ... the form".

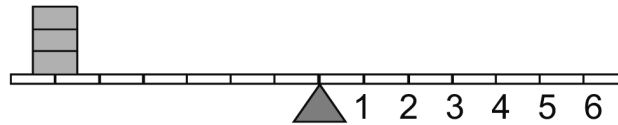
- A** fill in
- B** put in
- C** write in
- D** sign in

29 Cosa indica l'acronimo UNICEF?

- A** Il Fondo internazionale d'emergenza economica delle Nazioni Unite
- B** Il Fondo internazionale per la cooperazione economica delle Nazioni Unite
- C** Il Fondo delle Nazioni Unite per l'infanzia
- D** Il Fondo internazionale per la cooperazione europea delle Nazioni Unite

FIGURA ST 71

Un'asse graduata di legno è appoggiata nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale.



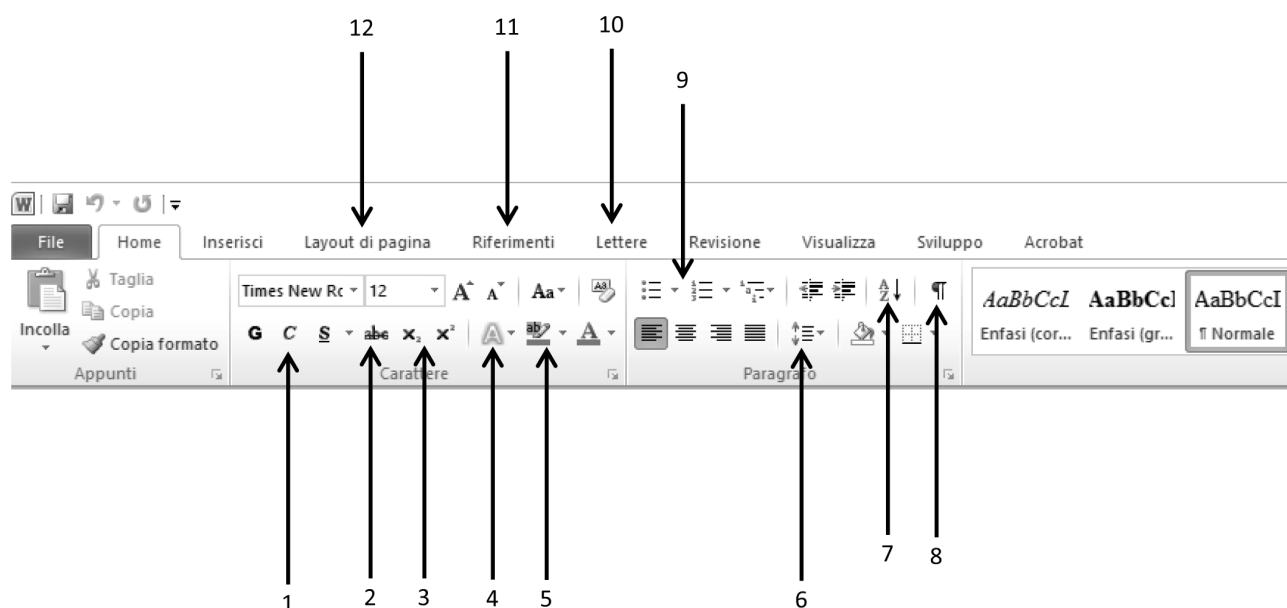
30 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 71

Per equilibrare i gettoni presenti sulla leva rappresentata in figura è necessario porre:

- A** 6 gettoni in posizione 3
- B** 5 gettoni in posizione 3
- C** 6 gettoni in posizione 4
- D** 7 gettoni in posizione 3

IMMAGINE TU 93

L'immagine rappresenta una parte della barra del menu *Home* di un documento Microsoft Word 2010.



- 31 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE TU 93
Per visualizzare tutti i segni di formattazione, occorre cliccare sul:
- A** pulsante 6
 - B** pulsante 5
 - C** pulsante 8
 - D** pulsante 4
-
- 32 Nelle comunicazioni informatiche, quali sono le differenze tra il protocollo HTTP e il protocollo FTP?
- A** Il primo viene utilizzato quando devono essere gestite e visualizzate le pagine web, il secondo quando devono essere trasferiti grossi quantitativi di dati
 - B** Il primo è utilizzato quando devono essere create le pagine web protette, il secondo quando deve essere gestita la ricezione delle e-mail
 - C** Il primo è utilizzato per connettere il computer a Internet, il secondo viene utilizzato per proteggere il computer da virus
 - D** Il primo è utilizzato per scaricare musica, il secondo per visualizzare i film
-
- 33 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Carota : X = rosa : Y
- A** X = radice; Y = fiore
 - B** X = frutto; Y = tubero
 - C** X = rosa; Y = tea
 - D** X = profumo; Y = minestra
-
- 34 "Per diventare maestro di sci è necessario superare l'esame di abilitazione". Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:
- A** se Giovanni è un maestro di sci significa che ha superato l'esame di abilitazione
 - B** se Giovanni non è diventato maestro di sci, significa che non ha superato l'esame di abilitazione
 - C** è sufficiente superare l'esame di abilitazione per diventare maestro di sci
 - D** si può diventare maestri di sci anche se non si supera l'esame di abilitazione

- 35 Andrea arriva in aeroporto a Roma e osserva i seguenti dati: I) l'aereo in arrivo da Milano per Praga atterra a Roma alle 12.00 e riparte alle 12.30; II) l'aereo che va a Stoccolma parte 90 minuti dopo quello che va a Berlino che parte alle 12.00; III) 40 minuti prima del volo per Stoccolma parte l'aereo per Madrid e, 10 minuti dopo quest'ultimo, quello per Lisbona. In base alle informazioni precedenti, l'aereo che va a Lisbona parte:
- A** un'ora dopo quello per Berlino
 - B** alla stessa ora di quello per Praga
 - C** un'ora prima di quello per Stoccolma
 - D** 30 minuti dopo quello per Berlino

- 36 Complete the following conversation.

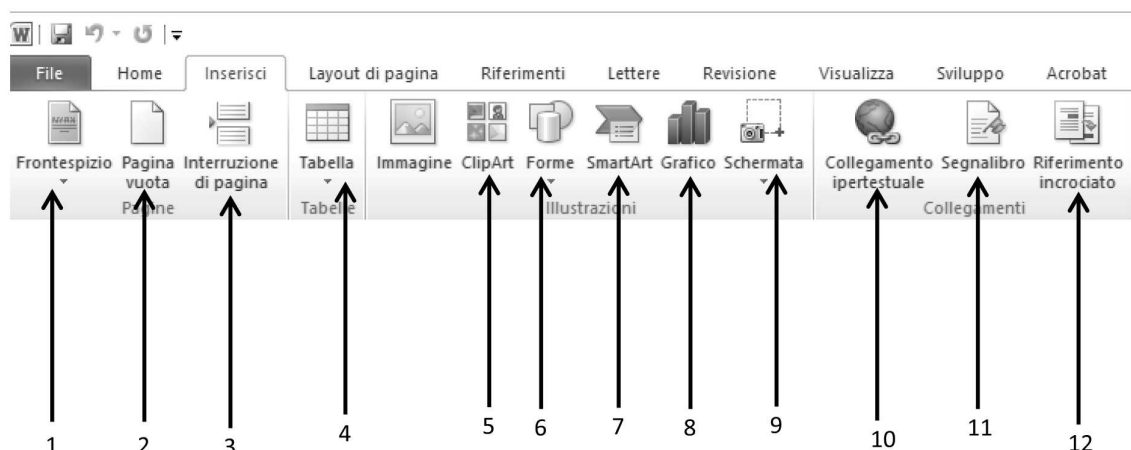
A: How long ...?

B: Since last spring.

- A** have you living here
- B** do you live here
- C** have you lived here
- D** did you lived here

IMMAGINE TU 94

L'immagine rappresenta una parte della barra del menu *Inserisci* di un documento Microsoft Word 2010.



- 37 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE TU 94
Il pulsante indicato dal numero 3 permette di:

- A** inserire un elemento grafico SmartArt
- B** iniziare la pagina successiva in corrispondenza della posizione corrente
- C** inserire i numeri di pagina
- D** inserire un'immagine da un file

FIGURA TZ 84

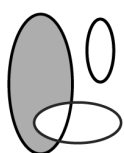
R		N	A	T	O
R	A		A	T	O
R		M	A	T	O

A	I	E	I
N	V	S	M
E	A	U	I

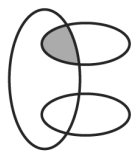
1	2	3	4
----------	----------	----------	----------

- 38** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 84
In quale dei quattro tasselli proposti sono contenute le lettere mancanti che permettono di formare tre parole di senso compiuto?
- A** Il tassello 1
B Il tassello 2
C Il tassello 4
D Il tassello 3
-
- 39** Qual è la principale funzionalità di un firewall?
- A** Filtrare gli utilizzi della rete impedendo la connessione a determinati siti Internet
B Creare un filtro sulle connessioni per innalzare il livello di sicurezza
C Raffreddare il computer in caso di surriscaldamento
D Installare programmi scaricati on-line
-
- 40** "Non esiste piazza senza cabina telefonica". Se la precedente affermazione è FALSA, quale delle seguenti è necessariamente vera?
- A** Esiste almeno una piazza senza cabina telefonica
B Tutte le piazze sono senza cabina telefonica
C Tutte le piazze hanno la cabina telefonica
D Nessuna piazza ha la cabina telefonica
-
- 41** Chi è l'autore della lirica "La pioggia nel pineto"?
- A** Guido Gozzano
B Salvatore Quasimodo
C Umberto Saba
D Gabriele D'Annunzio
-
- 42** Un imbianchino dipinge un appartamento in 18 giorni lavorando per 4 ore al giorno. In quanti giorni potrebbe compiere lo stesso lavoro se lavorasse per 6 ore al giorno?
- A** 12 giorni
B 10 giorni
C 14 giorni
D 16 giorni

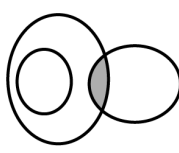
DIAGRAMMA RY 02



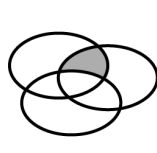
RELAZIONE 1



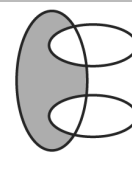
RELAZIONE 2



RELAZIONE 3



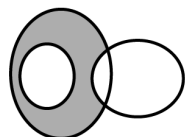
RELAZIONE 4



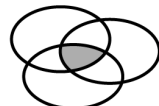
RELAZIONE 5



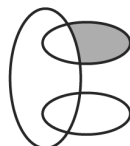
RELAZIONE 6



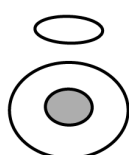
RELAZIONE 7



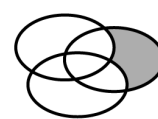
RELAZIONE 8



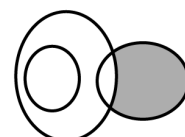
RELAZIONE 9



RELAZIONE 10



RELAZIONE 11



RELAZIONE 12

- 43 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **DIAGRAMMA RY 02**
 I tre termini "Neonati, Piloti, Tedeschi" sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, "Poeta tedesco" si trova nella parte annerita della:
- A** relazione 3
 - B** relazione 6
 - C** relazione 12
 - D** relazione 5

IMMAGINE TU 95

Sia dato il seguente foglio di calcolo Excel con alcuni dati presenti.

	A	B	C
1	1	2	3
2	4	5	6
3	7	8	9

- 44 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'**IMMAGINE TU 95**
 La formula =MAX(B1:C2) restituisce il seguente risultato:
- A** 6
 - B** 9
 - C** 8
 - D** 5

- 45 Quale dei seguenti autori fu un esponente dello Stilnovismo?
- A** Dante Alighieri
 - B** Giovanni Boccaccio
 - C** Antonio Fogazzaro
 - D** Italo Calvino

46 A tutto giugno 2018, quale dei seguenti Paesi NON fa parte dell'Unione europea?

- A** Irlanda
- B** Danimarca
- C** Svizzera
- D** Svezia

47 Individuare l'alternativa da scartare.

- A** Ingegnere
- B** Veterinario
- C** Architetto
- D** Archivista

48 Fill in the blank. "He's ... than his brother".

- A** more tall
- B** plus tall
- C** taller
- D** tallest

49 Quale delle seguenti è una Regione dell'Austria?

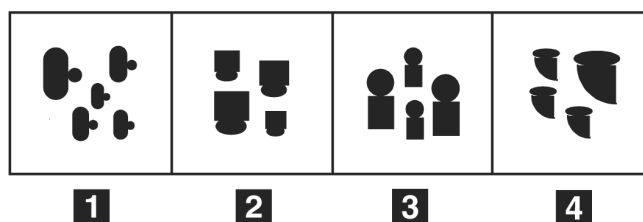
- A** Ruhr
- B** Assia
- C** Carinzia
- D** Carelia

50 Fill in the blank. "We ... to do a lot of market research before launching the product".

- A** need
- B** must
- C** might
- D** should

51 In un computer con sistema operativo Windows, è possibile installare più schede video?

- A** No, perché andrebbero in conflitto
- B** Sì, ma solo se le schede video sono VGA
- C** Sì, se l'hardware lo consente
- D** No, perché comunque Windows non gestisce più monitor



52 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 37
Individuare la figura da scartare.

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

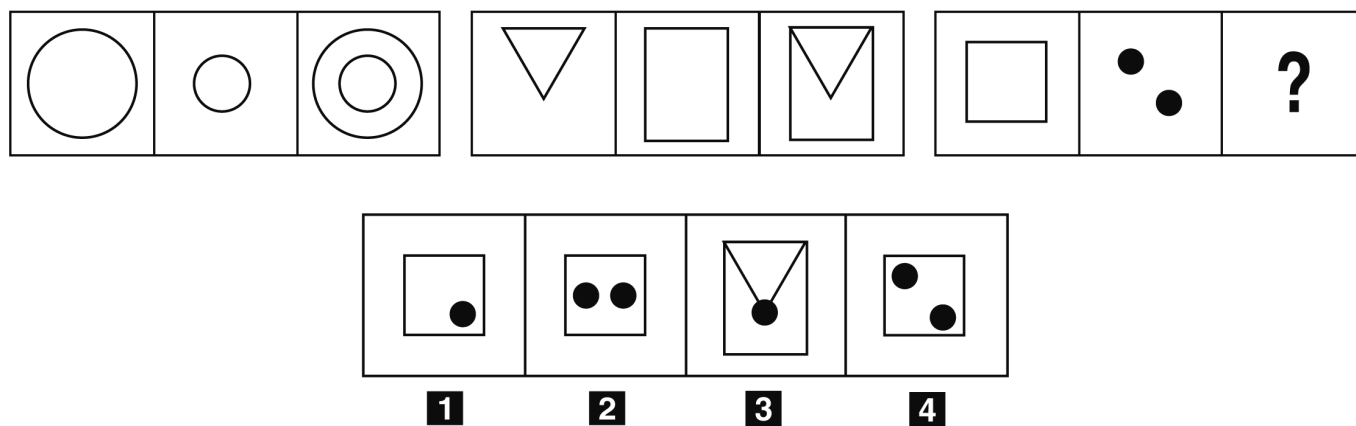
53 Fill in the blank. "Would you like a ... of this apple pie? It's delicious!".

- A** slice
- B** chop
- C** feet
- D** loaf

54 Choose the synonym of the word in brackets. "It was first [confirmed] by English physicist Henry Cavendish, that water is a mixture of hydrogen and oxygen".

- A** arranged
- B** proposed
- C** verified
- D** researched

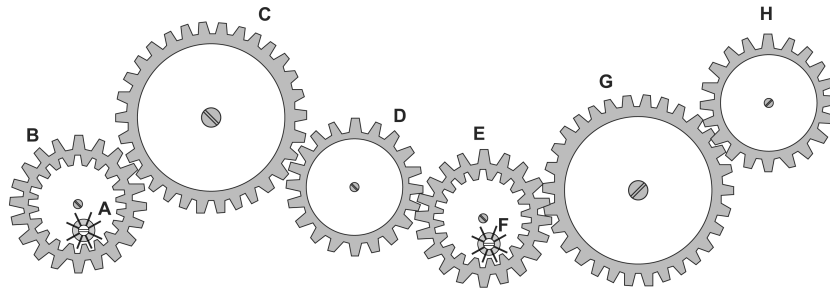
FIGURA TT 69



- 55** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 69
Individuare la figura che completa correttamente la serie.
- A** Figura 1
 - B** Figura 3
 - C** Figura 4
 - D** Figura 2
-
- 56** Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Scorte : X = Y : pianta
- A** X = magazzino; Y = clorofilla
 - B** X = fotosintesi; Y = mercato
 - C** X = mercante; Y = vegetale
 - D** X = guadagno; Y = lavoro
-
- 57** Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: 3; L; 6; H; 12; F; 15; D; 30; B; ?; ?
- A** 45; Z
 - B** 33; V
 - C** 33; Z
 - D** 60; A
-
- 58** A tutto giugno 2018, Luigi Di Maio è:
- A** Presidente del Consiglio dei ministri
 - B** ministro del Lavoro e delle Politiche sociali
 - C** ministro delle Politiche agricole e forestali
 - D** ministro dell'Economia e delle Finanze

FIGURA ST 86

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



- 59 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86
Se il piccolo ingranaggio F gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata D?
- A** In senso orario
 - B** Nello stesso senso della ruota dentata B
 - C** Il sistema di ingranaggi non può funzionare
 - D** In senso inverso rispetto alla ruota dentata B

- 60 In un ipotetico linguaggio in codice, la parola STRADA si identifica con il codice STR1D1 e la parola FINESTRA si identifica con il codice F3N2STR1. Quale sarà il codice che identifica la parola GRAPPOLI?
- A** GR1PP4L3
 - B** GR3PP2L1
 - C** G1RPP5L5
 - D** GR1PP2L3

QUESITI DI RISERVA: è necessario rispondere anche alle seguenti 5 domande, che verranno valutate solo in caso di annullamento di una delle precedenti.

- 61 Individuare l'alternativa da scartare.
- A** Un
 - B** Con
 - C** In
 - D** Per
- 62 "Tutti gli scultori sono persone sensibili; Aldo è uno scultore". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A** Aldo non è una persona sensibile
 - B** Nessuna delle altre alternative è corretta
 - C** Tutti gli uomini sensibili sono scultori
 - D** Aldo è una persona sensibile

63 Fill in the blank. "... the play last night?"

- A** Did you liked
- B** Did you like
- C** Liked you
- D** Do you liked

64 L'"e-commerce" è:

- A** la vendita di oggetti di elettronica
- B** l'insieme delle aziende di elettronica che vendono tramite Internet
- C** il commercio tramite Internet
- D** il sistema di vendita esclusivo di ebay

65 Quale delle seguenti città **NON** è capitale di uno Stato?

- A** Salisburgo
- B** Mosca
- C** Varsavia
- D** Kiev



GRIGLIA DELLE RISPOSTE ESATTE DEL QUESTIONARIO

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
A	D	C	A	C	D	B	C	D	C	C	C	C	B	C	B	D	B	C	D

R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40
C	C	A	A	D	B	D	A	C	A	C	A	A	A	A	C	B	C	B	A

R41	R42	R43	R44	R45	R46	R47	R48	R49	R50	R51	R52	R53	R54	R55	R56	R57	R58	R59	R60
D	A	D	A	A	C	D	C	C	A	C	C	A	C	C	A	C	B	B	A

R61	R62	R63	R64	R65	
A	D	B	C	A	