



**UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE**  
**Prova di selezione per l'ammissione ai**  
**Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in**  
**Medicina e Chirurgia e in**  
**Odontoiatria e Protesi dentaria**

**NON STRAPPARE**

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

**Incollare sulla scheda delle risposte**  
**il codice a barre sottostante:**

**Codice questionario**



**N 0 1 3 4 2**

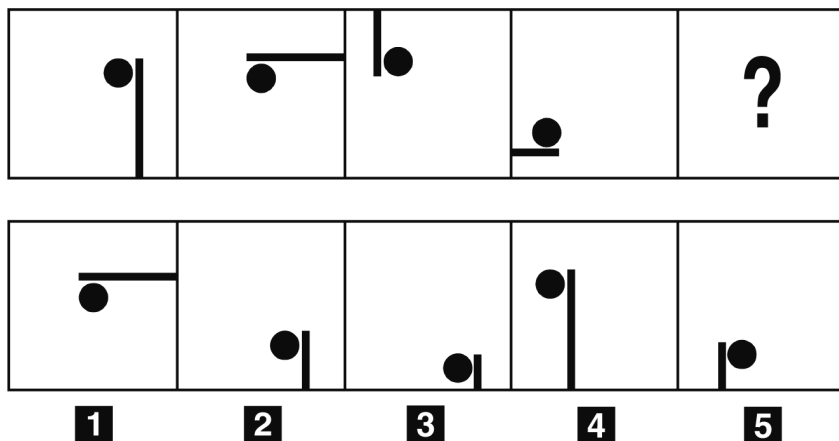


- 1 Se:  
 $JX + MK = ZA - TZ$   
 $MK = TZ + ZA$   
 $TZ = ZA$   
 $TZ = 5$   
 allora JX è uguale a:  
**A** 20  
**B** 10  
**C** -20  
**D** -10  
**E** 0

- 2 Data la sequenza KKLLMNJVFDRTjkillpomm individuare l'alternativa che la riproduce fedelmente se inserita al posto dei puntini nella seguente: KKLLMNJ...lpomm  
**A** VFDRThjkili  
**B** VFDRhjkil  
**C** VFDRThjki  
**D** VFDRThJKli  
**E** VDFRThjki

- 3 Tenendo conto che a numero uguale corrisponde lettera uguale, completare la frase seguente.  
 F0b69048 è u40 c977à d1330 61g9841:  
**A** Friuli Venezia Giulia  
**B** Lazio  
**C** Veneto  
**D** Toscana  
**E** Marche

FIGURA SS 79



- 4 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 79  
 Individuare la figura che completa la serie.  
**A** Figura 1  
**B** Figura 4  
**C** Figura 5  
**D** Figura 3  
**E** Figura 2

- 5 Un corteo è composto da 18 file di persone. Ogni fila contiene 5 persone in più della precedente. Se nella prima fila ci sono 3 persone, nell'ultima fila ci saranno:
- A 88 persone
  - B 79 persone
  - C 71 persone
  - D 93 persone
  - E 83 persone

### BRANO GD 82

**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.**

Tornano in piazza i "reclusi del welfare". I disabili di tutta Italia si sono dati appuntamento oggi a Roma, piazza Montecitorio, per protestare contro lo smantellamento dei fondi destinati alle politiche sociali, con tagli che superano il 90% e mettono a rischio il futuro di 3,7 milioni di persone. Con l'azzeramento del fondo per la non autosufficienza viene infatti cancellata la speranza di emanciparsi di quanti sono costretti a pesare sulle proprie famiglie o a rinchiudersi in costose strutture di assistenza, anche quando non è necessario. Potrebbero uscirne grazie ai "progetti di vita indipendente", che assegnano direttamente ai disabili gravi le risorse per gestire la propria assistenza, garantendo recupero sociale e risparmio per lo Stato. Il nostro Paese ha fatto la legge 14 anni fa ma non ha poi erogato i finanziamenti per metterla in pratica, scaricando l'onere di spesa sugli enti locali, che, salvo rare eccezioni, sono costretti a respingere le richieste dei disabili.

Ecco perché, a oggi, i progetti avviati sono appena un migliaio. E con una spesa pro-capite per i servizi alla disabilità di soli 23 euro contro i 125 della media europea, il welfare italiano rimane a carico delle famiglie che pagano un prezzo altissimo al disimpegno dei governi. Paragonate alle altre famiglie, infatti, sono più povere: il reddito dei nuclei con almeno una persona con disabilità è sotto la media, mentre già nel 2007 il 40% di queste famiglie dichiarava di non poter affrontare una spesa imprevista, contro il 28% delle famiglie senza membri disabili (dati Istat). Una realtà ben lontana dagli impegni sottoscritti nel 2009 dall'Italia con la ratifica della convenzione Onu sul diritto all'autodeterminazione delle persone con disabilità.

Al di là dei dati che fotografano una situazione drammatica, il punto è che i progetti di vita indipendente sarebbero un affare per lo Stato. Ma l'affare, chissà perché, lo fa qualcun altro. Gli studi e le analisi sulla spesa per l'assistenza indicano chiaramente che se a scegliere e retribuire chi lo assiste è direttamente il disabile, lo Stato risparmia fino a un terzo di quanto spende. Molto meno dei 380 milioni di euro che finiscono direttamente nei bilanci delle cliniche che hanno in cura 21mila invalidi, il cui onere principale ricade soprattutto sui Comuni.

(da: F. Baraggino, T. Mackinson, "Disabili, fondi azzerati. Protesta in piazza: "L'aiuto diretto costa meno dei ricoveri", Il Fatto Quotidiano)

- 6 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GD 82**  
**Quale tra le seguenti affermazioni NON è deducibile dal brano?**
- A I tagli alle politiche sociali colpiranno quasi 4 milioni di persone
  - B L'Italia spende molto meno per i disabili rispetto alla media europea
  - C Lo Stato ha tagliato il 90% dei fondi destinati alle politiche di welfare
  - D L'aiuto diretto ai disabili è più costoso, per lo Stato, delle sovvenzioni alle grandi strutture
  - E Le famiglie con un membro disabile sono più povere delle altre

- 7 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GD 82**  
**La legge varata 14 anni fa:**
- A non è attuabile perché troppo onerosa per lo Stato
  - B scaricava sugli enti locali la spesa riguardante i disabili non autosufficienti
  - C aveva suscitato grandi speranze poi deluse e frustrate, da cui l'odierna manifestazione di protesta
  - D è diventata inapplicabile a causa dei tagli ai fondi destinati alle politiche sociali che hanno originato l'odierna manifestazione di protesta
  - E istituiva i "progetti di vita indipendente"

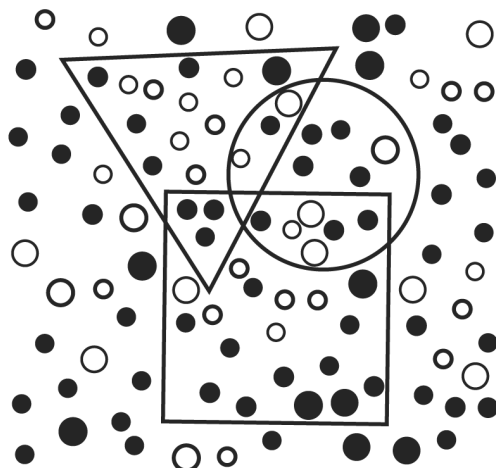
8 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GD 82

I "progetti di vita indipendente":

- A** hanno un costo pro-capite di 23 euro
- B** nessuna delle alternative è corretta
- C** sono a carico delle famiglie
- D** sono un elemento importante per i disabili di tutta Europa, mentre in Italia manca ancora una legge
- E** costano moltissimo al governo

### FIGURA SX 83

Nella figura sono rappresentate tre figure geometriche: un quadrato, un triangolo e un cerchio che contengono dei pallini neri e bianchi.



9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 83

Quanti pallini neri sono contenuti complessivamente nel cerchio e nel quadrato?

- A** 25
- B** 24
- C** 23
- D** 29
- E** 22

10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 83

Quanti pallini neri sono contenuti nel cerchio, escludendo l'area in comune con il quadrato?

- A** 5
- B** 4
- C** 6
- D** 3
- E** 10

11 Individuare tra le alternative quella che contiene un'inesattezza rispetto a:

**Arcaro Francesco, Via Bianchi 13, Cecina (LI)**

**Morrone Raffaella, Via Trincone 1/1, Salerno (SA)**

**Scarciello Concetta, Via Salvator Rosa 53, San Giorgio A Cremano (NA)**

- A** Arcaro Francesco, Via Bianchi 13, Cecina (LI)
- B** Scarciello Concetta, Via Salvator Rosa 53, San Giorgio A Cremano (NA)
- C** Morrone Raffaella, Via Trincone 1/1, Salerno (SA)
- D** Scarciello Concetta, Via Salvator Rosa 53, San Giorgio A Cremano (NA)
- E** Arcaro Francesco, Via Bianchi 13, Cecina (LT)

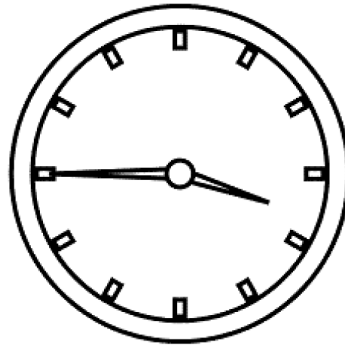
12 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: N; 16; I; 17; F; 33; C; 50; ?; ?

- A** I; 92
- B** Z; 83
- C** V; 83
- D** V; 95
- E** Z; 95

13 Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 5 cm dall'estremità sinistra è agganciato un peso di 5 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 27 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?

- A** Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 30 kg
- B** Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 25 kg
- C** Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 25 kg
- D** Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 22 kg
- E** Nulla, l'asta è già in equilibrio

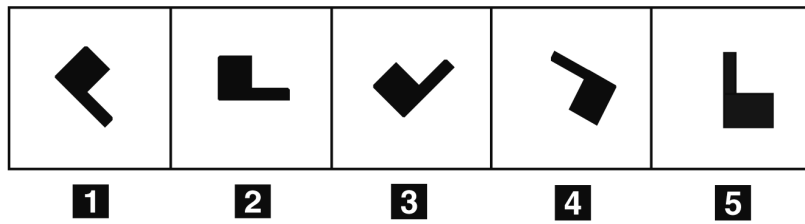
#### IMMAGINE SY 75



14 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE SY 75  
Immaginando che l'orologio in figura sia stato costruito per funzionare in senso antiorario, che ora segnerebbe tra 5 minuti?

- A** 8:20
- B** 8:25
- C** 8:15
- D** 3:50
- E** 3:40

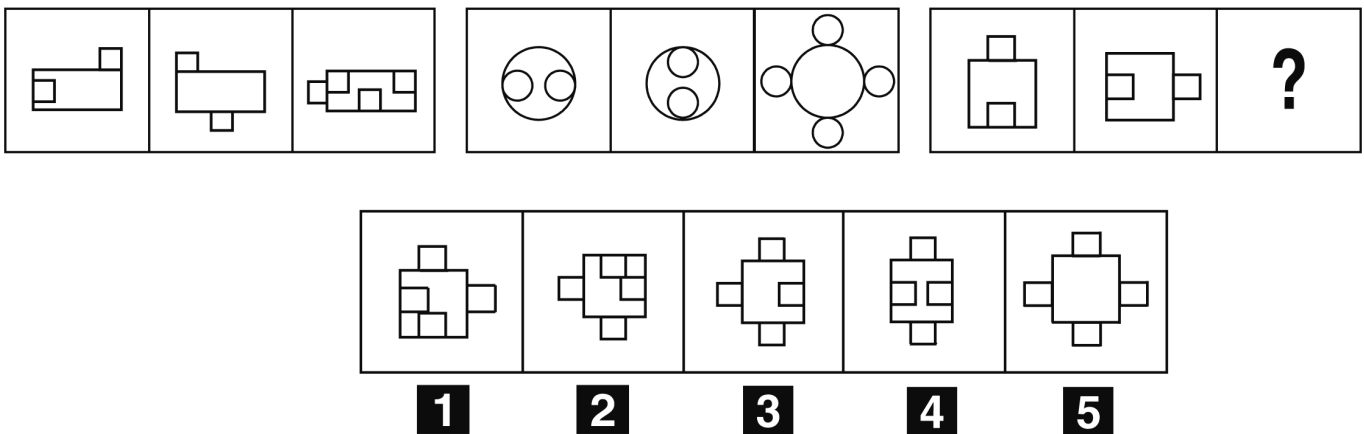
FIGURA SR 20



15 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 20  
Individuare la figura da scartare.

- A** Figura 2
- B** Figura 3
- C** Figura 5
- D** Figura 4
- E** Figura 1

FIGURA SU 62



16 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 62  
Individuare la figura mancante.

- A** Figura 4
- B** Figura 1
- C** Figura 5
- D** Figura 3
- E** Figura 2

## DIAGRAMMA RY 00

### ESEMPIO

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

Operai specializzati, Fabbriche, Operai

Tutti gli *operai specializzati* sono operai, ma non viceversa; la soluzione dell'esercizio deve dunque raffigurare un insieme, quello degli *operai specializzati*, interamente contenuto in un altro insieme, quello degli *operai*. L'insieme *fabbriche* rimane invece a sé stante poiché un operaio, pur lavorando all'interno di una fabbrica, da un punto di vista insiemistico non appartiene all'insieme *fabbriche*. L'alternativa corretta è quindi rappresentata dal Diagramma 2.

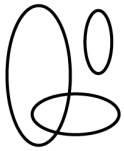


DIAGRAMMA 1

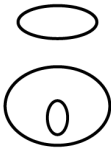


DIAGRAMMA 2

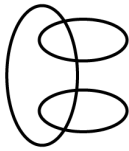


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

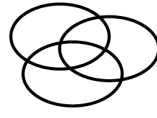


DIAGRAMMA 5

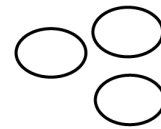


DIAGRAMMA 6

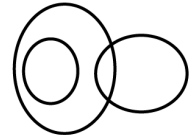


DIAGRAMMA 7

- 17 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00  
[20, 22, 17, 13, 18, 23], [14, 20, 23, 19, 24, 16], [28, 27, 15, 25, 16, 21]
- A** Diagramma 2
  - B** Diagramma 5
  - C** Diagramma 1
  - D** Diagramma 3
  - E** Diagramma 7

- 18 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00  
Teatri, Attori, Microfoni
- A** Diagramma 3
  - B** Diagramma 1
  - C** Diagramma 6
  - D** Diagramma 5
  - E** Diagramma 2

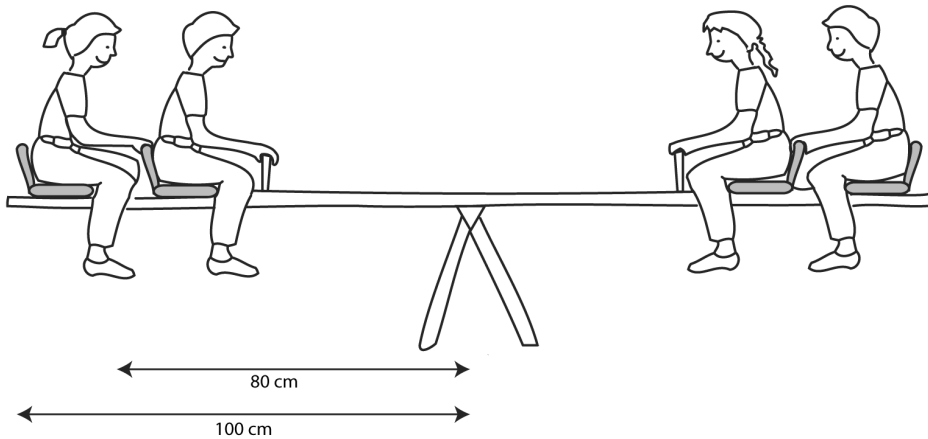
- 19 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00  
Sostantivi di genere femminile, Avverbi, Sostantivi plurali
- A** Diagramma 2
  - B** Diagramma 4
  - C** Diagramma 6
  - D** Diagramma 5
  - E** Diagramma 1

- 20 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00  
Numeri compresi tra 1 e 22; Numeri compresi tra 5 e 11; Numeri pari divisibili per 7.
- A** Diagramma 2
  - B** Diagramma 7
  - C** Diagramma 4
  - D** Diagramma 1
  - E** Diagramma 5

- 21 “È da escludere che le migrazioni stagionali dei volatili non siano guidate da un istintivo senso dell’orientamento”.  
Basandosi sulla precedente affermazione, individuare quali delle seguenti alternative è esatta.
- A** I movimenti migratori non ci sarebbero senza una buona dose di istinto
  - B** Nessuna delle alternative proposte soddisfa la richiesta del quesito
  - C** Le migrazioni stagionali dei volatili non sono guidate dall’istinto
  - D** L’orientamento dei volatili è istintivo
  - E** Le migrazioni non istintuali sono da escludere dal novero di quelle possibili

**FIGURA SX 43**

Dei bambini giocano su un’altalena che ha due posti per lato. Il seggiolino esterno dista dal perno 100 cm, mentre quello interno 80 cm.



- 22 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 43  
Sul seggiolino esterno del lato destro è seduto un bambino di 28 kg di peso, mentre sul seggiolino interno è seduto un bambino che pesa  $\frac{3}{4}$  del primo. Sul seggiolino interno del lato sinistro si siede un bambino che pesa 16 kg. Un quarto bambino sale sul seggiolino rimasto libero e l’altalena va in equilibrio. Quanto pesa il bambino?
- A** 35
  - B** 33
  - C** 28
  - D** 32
  - E** 34
- 23 “Renato dice ai suoi amici che se non poverà organizzerà una festa a casa sua, a meno che i suoi genitori glielo impediscano”. In quale dei seguenti casi Renato viene meno alla parola data?
- A** Renato non ottiene il consenso dei genitori e pertanto non organizza la festa
  - B** Piove e Renato non organizza la festa nonostante il consenso dei genitori
  - C** Non piove e Renato rinvia la festa nonostante il consenso dei genitori
  - D** Piove e Renato organizza la festa con il consenso dei genitori
  - E** Non piove e Renato organizza la festa con il consenso dei genitori
- 24 “Gli studenti del corso sono contenti di avere ulteriori spiegazioni ogni volta che le chiedono. Il professore spiega loro che approfondire eventuali dubbi sortisce spesso un effetto benefico”. Se le precedenti proposizioni sono vere allora è vero che:
- A** il professore fornisce spiegazioni sempre e solo se richieste
  - B** il professore non si ritrae innanzi ad alcuna richiesta degli studenti
  - C** nutrire dubbi su un argomento è condizione necessaria e sufficiente per capirlo
  - D** gli studenti chiedono frequentemente ulteriori spiegazioni
  - E** nutrire dubbi su un argomento può essere condizione favorevole all’apprendimento

**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.**

Maastricht ha un reticolo di strade acciottolate illuminate da vecchi lampioni, con le case affacciate direttamente sulla Mosa. Il centro è pieno di piccoli alberghi di lusso, gallerie d'arte, boutique e ristoranti eleganti. Le facoltà sono sparse all'interno di ville, chiese e conventi rimessi a nuovo. I potenziali studenti in visita con i genitori si riconoscono molto facilmente. I ragazzi portano i capelli stile boy band, mentre i padri borbottano dei costi contenuti delle rette.

Callum Bramley è venuto a Maastricht con la famiglia. Hanno tutti l'aria smarrita. L'idea di scegliere i Paesi Bassi è venuta al nonno del ragazzo, che ha visto un documentario in tv sull'università di Maastricht in cui si spiegava che i costi sono molto più bassi che in Gran Bretagna. "È una grande opportunità", commenta il padre di Callum. A Maastricht la retta annuale dell'università è di 1.700 euro. Il costo della vita è basso (250 euro al mese per un appartamento, quattro euro per una birra) e se uno studente accetta di lavorare per otto ore alla settimana, l'amministrazione locale olandese gli paga un sussidio di 265 euro al mese (in qualità di "residente non nativo economicamente produttivo"). Callum potrà laurearsi senza contrarre debiti. Sua madre Janet si augura che Maastricht "gli dia un vantaggio". "Spero che Callum abbia spirito d'iniziativa", dice, "e che impari un paio di lingue". Quando gli chiedo se pensa di mettersi a studiare l'olandese, Callum mi risponde con aria nervosa: "Forse".

Il presidente dell'università di Maastricht è Martin Paul, un imponente professore di farmacologia clinica. Gli chiedo perché uno studente straniero dovrebbe scegliere Maastricht. "Istruzione, istruzione e ancora istruzione", esclama. "Dal primo giorno insegniamo agli studenti a risolvere i problemi e ad affrontare più situazioni alla volta". All'università di Maastricht si usa la didattica chiamata "apprendimento per problemi": le lezioni consistono in una serie di domande a cui gli studenti devono rispondere lavorando in gruppo. È così che oggi lavora la maggior parte delle aziende.

(da: "Matricole in fuga", Internazionale n. 954)

- 
- 25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 55**  
**A quanto può ammontare, per uno studente, l'affitto mensile nella città di Maastricht?**
- A** 250 euro
  - B** 1.700 euro
  - C** A nulla, perché viene sovvenzionato dall'amministrazione locale
  - D** Le informazioni contenute nel brano non consentono di rispondere
  - E** 265 euro

- 
- 26 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 55**  
**Quale tra le seguenti affermazioni NON è deducibile dal brano?**
- A** In Olanda gli studenti stranieri sono aiutati economicamente se sono disponibili a fare un lavoretto part-time
  - B** Maastricht è una città lussuosa ed economicamente poco accessibile
  - C** Il metodo di studio usato nell'università di cui parla il brano prepara al metodo di lavoro di molte aziende
  - D** Laurearsi in Gran Bretagna è molto costoso
  - E** Maastricht è una città universitaria

- 
- 27 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 55**  
**Il presidente dell'università di Maastricht è:**
- A** orgoglioso degli studenti che scelgono di apprendere dai problemi
  - B** felice che sia offerta un'opportunità agli studenti stranieri
  - C** sicuro dell'efficacia della didattica offerta agli studenti
  - D** esperto di problem solving e organizzazione aziendale, oltre che di farmacologia clinica
  - E** un insegnante burbero

28

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 55

Con l'espressione "potrà laurearsi senza contrarre debiti" l'autore del brano intende dire che:

- A** Callum Bramley potrà godere di un sussidio inglese se studierà all'estero
- B** grazie al sussidio olandese, Callum potrà vivere e pagarsi la retta dell'università a Maastricht
- C** lavorando per un numero necessario di ore, uno studente riceve un sussidio che gli consente di pagare sia la retta dell'università, sia vitto e alloggio
- D** se rimanesse a studiare in Gran Bretagna, Callum pagherebbe molto di più i propri studi
- E** il titolo di studio conseguito all'estero sarà riconosciuto dal proprio Paese d'origine

### SCHEMA ZZ 04

$\mu$	$f$	$f$	$^{\circ}$	$\gg$	$\mu$	$\gg$	$\gg$	$\gg$	$f$
R	R	Q	$\beta$	%	$^{\circ}$	$\beta$	%	$\mu$	%
$\gg$	%	%	$\mu$	$\frac{3}{4}$	%	$\gg$	$f$	$\beta$	$^{\circ}$
$\mu$	$^{\circ}$	$\beta$	R	$\beta$	$f$	$f$	%	$f$	$\beta$
%	$\beta$	$^{\circ}$	$^{\circ}$	%	Q	R	$^{\circ}$	%	$\gg$
$f$	$\beta$	$\mu$	R	$f$	$\frac{3}{4}$	$\gg$	%	$\mu$	%
%	$\gg$	%	%	%	$\beta$	$\mu$	$\beta$	$^{\circ}$	R
$\frac{3}{4}$	R	$^{\circ}$	$\beta$	$\mu$	$\beta$	$\gg$	%	$\beta$	Q
R	$\mu$	$\gg$	$\frac{3}{4}$	R	Q	$\beta$	$f$	%	$\gg$
$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\beta$	$^{\circ}$	%	$f$	R	$\frac{3}{4}$	$\mu$

29

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZZ 04

Il numero di % meno il numero di  $f$  è uguale a:

- A** 3
- B** 8
- C** 9
- D** 5
- E** 14

30

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZZ 04

Il numero di  $\mu$  più il numero di  $\gg$  è uguale a:

- A** 10
- B** 13
- C** 26
- D** 11
- E** 25

31

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZZ 04

Il numero di  $^{\circ}$  meno il numero di  $\frac{3}{4}$  è uguale a:

- A** 11
- B** 10
- C** 6
- D** 13
- E** 5

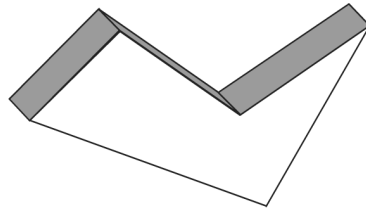
---

32 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZZ 04  
Il numero di » più il numero di Q è uguale a:

- A** 5
- B** 15
- C** 7
- D** 17
- E** 16

Testo

**FIGURA TP 65**



---

33 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TP 65  
Indicare l'affermazione corretta.

- A** Il solido ha 10 spigoli
- B** Il solido ha 7 spigoli
- C** Il solido ha 5 spigoli
- D** Il solido ha 15 spigoli
- E** Il solido ha 12 spigoli

**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 maggior parte delle "informazioni" che ci vengono vendute come tali in realtà non lo sono. Diciamo in modo diverso: il loro significato immediato è limitato e il loro significato più profondo è generalmente molto diverso da quello prospettato. Per questo numero di settembre siamo andati a caccia di una notizia che fosse degna dei nostri lettori.

Eccola: quest'anno l'esercito statunitense riceverà dalla ditta Dynport, in Virginia, trecentomila dosi di vaccino contro il vaiolo. Come la maggior parte delle notizie che hanno un senso, questa, a un primo sguardo, non appare particolarmente stuzzicante. Le informazioni di questo stampo si trovano solitamente nei giornali seri sotto forma di "brevi".

Flagello dell'umanità fin dal Neolitico, il vaiolo è stato completamente debellato negli anni Settanta. L'ultimo caso conosciuto di *variola major*, la forma più grave della malattia, risale al 1975 in Bangladesh; l'ultimo caso di *variola minor* porta la data del 1977, in Somalia. Come è stato possibile arrivare a questo risultato? Per farla breve, il virus è stato stretto in una morsa fra una robusta campagna mondiale di vaccinazione e alcune robuste misure di isolamento delle sacche di epidemia.

Poiché oggi la malattia è scomparsa, la popolazione mondiale non è più vaccinata. In questi ultimi due anni si è sviluppato un aspro dibattito fra esperti a proposito dell'opportunità di distruggere gli ultimi ceppi del virus. Questi ultimi sono ufficialmente custoditi, sotto il controllo dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS), soltanto in due luoghi: ad Atlanta (USA) e a Mosca. I fautori della distruzione sostenevano che il rischio di una contaminazione causata da un incidente o da volontà di nuocere superava largamente l'interesse scientifico della conservazione di campioni sotto molti aspetti eccezionali. Ma l'hanno vinta i partigiani della non distruzione. All'argomento dell'interesse scientifico se ne aggiungeva un altro: gli esperti non sono affatto certi che il virus non sia segretamente conservato altrove.

(Archivio Selexi)

---

**34 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DC 99**

**Dal brano si può dedurre che:**

- A** prima che venisse debellato si conoscevano almeno due forme di vaiolo
- B** attualmente gli ultimi ceppi di vaiolo sono custoditi nella sede dell'OMS
- C** l'esercito si è aggiudicato le ultime dosi di vaccino disponibili contro il vaiolo
- D** il vaiolo resiste in Bangladesh e in Somalia
- E** il vaiolo è la più antica malattia nota, risalendo al Neolitico

---

**35 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DC 99**

**Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dal brano?**

- A** Dato che la popolazione mondiale non è più vaccinata contro il vaiolo, la notizia che quest'anno l'esercito statunitense riceverà trecentomila dosi di vaccino contro il vaiolo non ha senso
- B** L'interruzione della vaccinazione della popolazione mondiale non è anteriore al 1977
- C** I fautori della non distruzione degli ultimi ceppi del virus del vaiolo erano animati da mero interesse scientifico
- D** La ditta Dynport ha stretti rapporti con l'OMS
- E** La ditta Dynport è fornitrice attuale della U.S. Army

---

**36 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DC 99**

**Dalla lettura del brano si può ragionevolmente desumere che:**

- A** i ceppi superstiti del virus del vaiolo si trovano solo in un laboratorio
- B** non ci sono più stati casi conosciuti di vaiolo successivi al 1975
- C** la ditta Dynport ha numerose sedi negli USA
- D** non ci sono più stati casi di vaiolo successivi al 1977
- E** si teme un'epidemia di vaiolo imminente nell'esercito USA

**Questo brano è relativo ad alcuni quesiti, la cui soluzione deve essere individuata solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.**

In Italia la materia della pubblicità dei farmaci è regolata dal decreto legislativo n. 541 del 30 dicembre 1992 (attuazione della Direttiva 92/28/CEE). Il decreto definisce la pubblicità in questo campo come "qualsiasi azione di informazione, di ricerca della clientela o di esortazione, intesa a promuovere la prescrizione, la fornitura, la vendita o il consumo di medicinali" (art. 1 comma 1), descrive dettagliatamente i requisiti necessari per ogni messaggio pubblicitario che abbia per oggetto farmaci e vieta qualsiasi forma di pubblicità "al pubblico" di farmaci che necessitano di prescrizione. Sono esclusi dal provvedimento gli operatori sanitari autorizzati a prescrivere o a dispensare un certo medicinale (medici e farmacisti) ai quali, appunto, le case farmaceutiche possono indirizzare messaggi pubblicitari (art. 7 comma 1).

È in ragione di questo assetto legislativo che, mentre dalla stampa e dalla tv sono banditi messaggi promozionali relativi agli psicofarmaci (e agli altri farmaci che necessitano di prescrizione), essi abbondano nelle riviste cosiddette "specialistiche" o "scientifiche", anche italiane, quelle che non si trovano abitualmente in commercio ma che necessitano di un abbonamento integrale, di un ordine di acquisto direttamente all'editore per singoli numeri, o che più semplicemente possono essere consultate nelle biblioteche scientifiche presso ospedali e poli universitari. Nel decreto non si fa menzione delle comunicazioni pubblicitarie elettroniche e la materia resta sostanzialmente priva di regolamentazione: il risultato è che la pubblicistica "medica", già fenomeno di massa negli altri media, sfugge in internet a qualsiasi possibilità di porre distinzioni nette nello spettro di declinazioni tra informazione scientifica e pubblicità dichiarata. Il caso delle farmacie elettroniche è solo il più eclatante.

Mentre il vecchio continente è sostanzialmente allineato a queste direttive, le cose negli Stati Uniti vanno diversamente e la pubblicità di farmaci prescrivibili, già autorizzata negli anni passati, ha recentemente conosciuto un'ulteriore accelerazione grazie a nuove e più permissive disposizioni della FDA in relazione al contenuto informativo degli spot pubblicitari.

(Da: Adamo e Benzoni, "Psychofarmers", Isbn Edizioni)

- 
- 37 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO FH 59**  
**Secondo la legge italiana la pubblicità di medicinali può essere definita anche come:**
- A** pubblicistica "medica"
  - B** messaggio diretto a medici e farmacisti
  - C** informazione scientifica
  - D** esortazione che promuova la prescrizione e l'uso
  - E** informazione "specialistica"

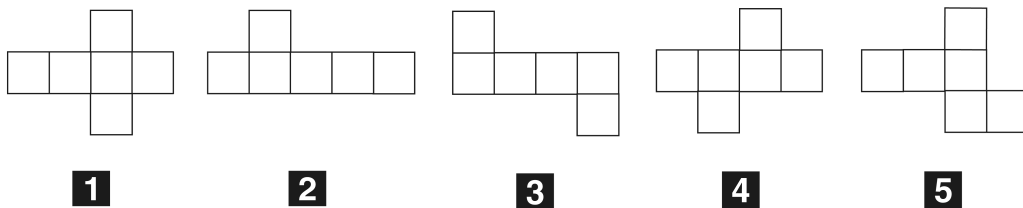
- 
- 38 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO FH 59**  
**Le comunicazioni pubblicitarie di farmaci che circolano attraverso internet:**
- A** non permettono di distinguere tra informazione scientifica e pubblicità dichiarata
  - B** hanno recentemente subito un'accelerazione
  - C** vengono inviate a cura delle case farmaceutiche
  - D** sono vietate in Italia, ma non negli Stati Uniti
  - E** rappresentano un escamotage attivato in Europa al fine di aggirare le limitazioni imposte dalla Direttiva 92/28/CEE

- 
- 39 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO FH 59**  
**Le riviste scientifiche:**
- A** sono l'unico canale promozionale degli psicofarmaci in Italia
  - B** hanno maggiore libertà di pubblicizzare farmaci in Europa piuttosto che in Italia
  - C** si possono consultare solo nelle biblioteche scientifiche
  - D** sono l'unico canale promozionale per i medici negli Stati Uniti
  - E** arrivano in abbonamento solo a ospedali e poli universitari

- 40 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO FH 59  
Le farmacie elettroniche sono un fenomeno:
- A** legato alla mancanza di regolamentazione della pubblicità elettronica di farmaci
  - B** connesso al commercio di riviste "mediche" o "scientifiche"
  - C** solamente statunitense e non europeo
  - D** esclusivamente italiano e non statunitense
  - E** sorto in Italia successivamente al 1992

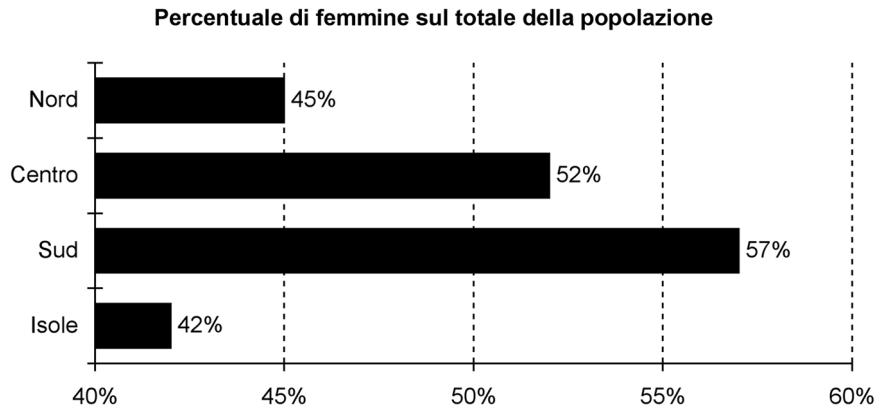
- 41 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO FH 59  
In Italia le case farmaceutiche possono indirizzare messaggi pubblicitari:
- A** solo attraverso internet
  - B** a chiunque
  - C** alla clientela che consuma medicinali
  - D** a operatori sanitari autorizzati a prescrivere o dispensare medicinali
  - E** a stampa e televisione

**FIGURA TP 84**



- 42 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TP 84  
Quale dei disegni dati NON può rappresentare lo sviluppo di un cubo?
- A** Disegno 2
  - B** Disegno 4
  - C** Disegno 1
  - D** Disegno 5
  - E** Disegno 3

## GRAFICO SP 12



	Popolazione residente	Età		
		Meno di 30 anni	Tra 30 e 60 anni	Oltre 60 anni
<b>Nord</b>	20.000.000	30%	40%	30%
<b>Centro</b>	15.000.000	25%	35%	40%
<b>Sud</b>	10.000.000	20%	30%	50%
<b>Isole</b>	5.000.000	15%	25%	60%

- 43** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **GRAFICO SP 12**  
**Assumendo che la proporzione tra i sessi sia la stessa nelle diverse fasce di età, quante sono le femmine residenti al Centro e con un'età compresa tra 30 e 60 anni?**
- A** 2.730.000  
**B** 5.250.000  
**C** 3.500.000  
**D** 4.000.000  
**E** 5.000.000
- 
- 44** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **GRAFICO SP 12**  
**Sapendo che per ciascun settore geografico la percentuale femminile sul totale della popolazione è la stessa in tutte le fasce di età, il numero complessivo di popolazione femminile con età superiore ai 60 anni è compreso tra:**
- A** 9.000.000 e 10.000.000  
**B** 10.500.000 e 15.000.000  
**C** 11.000.000 e 12.000.000  
**D** 10.500.000 e 11.000.000  
**E** 8.000.000 e 9.000.000
- 
- 45** **Completare correttamente la seguente successione numerica: 36; 39; 43; 48; 54; 61; ?**
- A** 71  
**B** 82  
**C** 67  
**D** 69  
**E** 65

- 
- 46 Elenina deve distribuire un bonus di produzione di 1.000 euro tra i suoi quattro dipendenti. Progetta di destinarne la metà a Guarino, un quarto a Savina, un quinto ad Almirando e un decimo a Resy. Così facendo:
- A** le resterebbero 50 euro non distribuiti
  - B** andrebbe oltre il bonus complessivo di 50 euro
  - C** andrebbe oltre il bonus complessivo di 100 euro
  - D** esaurirebbe il bonus, dividendolo tra i quattro dipendenti
  - E** le resterebbero 100 euro non distribuiti
- 
- 47 Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 2 vale 4 punti; se è divisibile per 4 vale 8 punti; se è divisibile per 8 vale 2 punti. In base a tali regole, quanto vale il numero 24?
- A** 0 punti
  - B** 18 punti
  - C** 10 punti
  - D** 14 punti
  - E** 12 punti
- 
- 48 Un tale compra un oggetto a 20 euro e lo vende a 25 euro; lo ricompra a 30 euro e lo rivende a 35 euro. Quanti euro guadagna?
- A** 10
  - B** 0
  - C** 15
  - D** 5
  - E** 20
- 
- 49 Tre marinai sbucciano un sacco di patate rispettivamente in 3, 4 e 6 ore. Quante ore impiegano a sbucciare insieme le patate di 87 sacchi?
- A** 13
  - B** 12
  - C** Non è possibile rispondere in base ai dati forniti
  - D** 232
  - E** 116
- 
- 50 Quattro amici (A, B, C, D) hanno vinto 450 euro a una lotteria. Ad A spetta il doppio di B, a C una volta e mezzo la cifra di A e a D il triplo di B. Quanto riceve D?
- A** 150 euro
  - B** 160 euro
  - C** 120 euro
  - D** 100 euro
  - E** 50 euro

Leggere il testo e rispondere ai relativi quesiti.

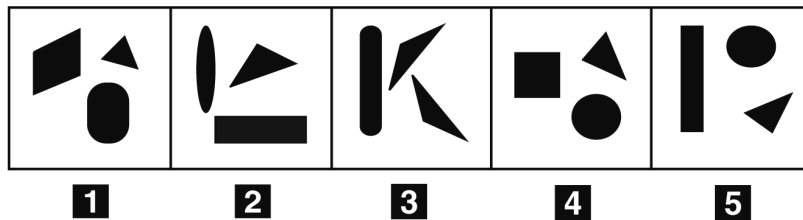
Sabato scorso Marina e le sue amiche (Nadia, Chiara e Sara, non necessariamente in quest'ordine) sono andate in centro a fare shopping in occasione dell'inizio dei saldi. Nonostante il caldo e la ressa, ognuna di loro è riuscita ad acquistare il capo che desiderava (una gonna, una camicia, un vestito e un paio di scarpe, non necessariamente in quest'ordine) nel colore che voleva (bianco, giallo, rosa e nero, non necessariamente in quest'ordine). Sapendo che ognuna delle 4 amiche ha acquistato un capo diverso in un colore diverso, è necessario individuare che cosa ha comperato ciascuna di loro in base alle seguenti informazioni:

- 1) Nadia non ha comprato una gonna, mentre Sara ha preso qualcosa di bianco;
- 2) Chiara ha acquistato qualcosa di giallo ma non una camicia;
- 3) Marina ha acquistato un vestito, ma non è rosa;
- 4) La gonna acquistata da una delle amiche non è nera né bianca;
- 5) L'amica che ha acquistato qualcosa di rosa non ha preso delle scarpe.

51 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GB 10  
Facendo riferimento al brano, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- A** Le scarpe non sono state scelte né da Sara né da Marina
- B** Chiara non ha acquistato né una camicia né un paio di scarpe
- C** La gonna è stata acquistata da Nadia
- D** Né Marina né Sara hanno scelto un capo di colore nero
- E** Il vestito scelto da Marina non è né rosa né nero

FIGURA SR 08



52 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 08  
Individuare la figura da scartare.

- A** Figura 2
- B** Figura 1
- C** Figura 3
- D** Figura 5
- E** Figura 4

53 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Cera : X = latte : Y

- A** X = ape; Y = lattaio
- B** X = incenso; Y = mucca
- C** X = candela; Y = burro
- D** X = chiesa; Y = latteria
- E** X = pavimento; Y = torta

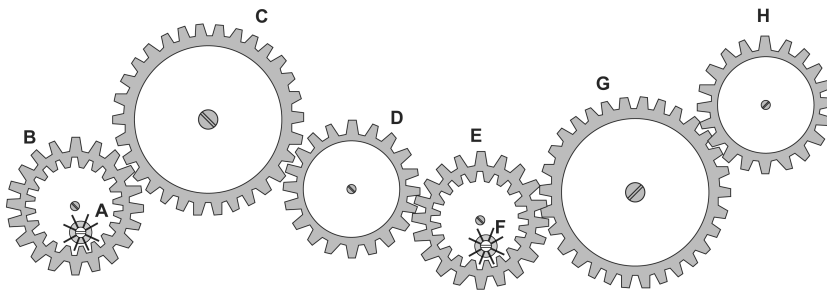
- 
- 54 Carola dice ad Anna "Se ti do una penna, avrai il doppio delle penne che ho io; ma se ne dai una a me, avremo entrambe lo stesso numero di penne". Quante penne ha Carola?
- A** 4
  - B** 6
  - C** 7
  - D** 5
  - E** 3

- 
- 55 L'obiettivo del quesito è quello di individuare la sequenza corretta sulla base di una serie di indizi forniti. Per ogni sequenza errata viene indicato se sono presenti caratteri BP (numero di caratteri corretti nella posizione corretta, ovvero "ben piazzati") o MP (numero di caratteri corretti, ma nella posizione sbagliata, ovvero "mal piazzati").
- 9144: 1 BP / 1 MP  
9473: 2 BP / 1 MP  
9113: 1 BP  
7444: 3 BP
- A** 7447
  - B** 7443
  - C** 9447
  - D** 9444
  - E** 7449

- 
- 56 Qual è il significato della frase seguente? "È stata respinta la prova della negazione della certezza che il sig. Rossi non si astiene dal manifestare avversione per il sig. Bianchi".
- A** Il sig. Rossi dimostra palese amicizia per il sig. Bianchi
  - B** Si afferma che il sig. Rossi cela la sua avversione per il sig. Bianchi
  - C** Il sig. Rossi dimostra palese inimicizia per il sig. Bianchi
  - D** Il sig. Rossi nasconde la sua inimicizia per il sig. Bianchi
  - E** La frase non ha senso

## FIGURA ST 86

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



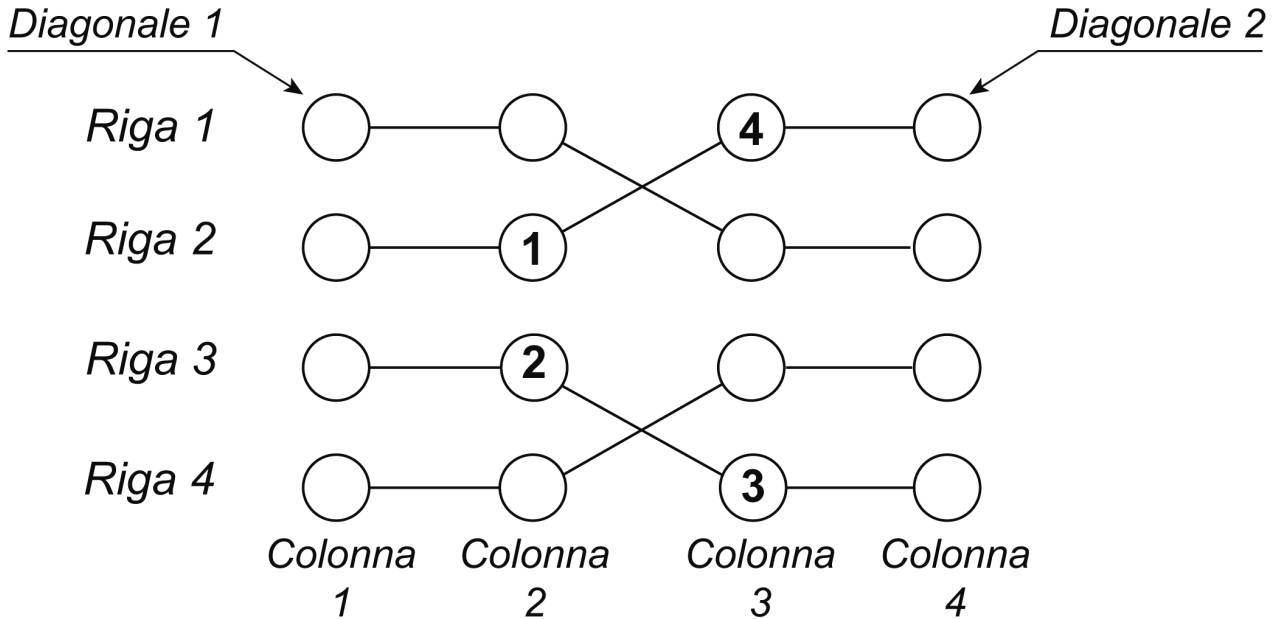
- 57 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86
- Se la ruota dentata C gira in senso orario, in quale senso gira il piccolo ingranaggio A?
- A** In senso inverso rispetto alla ruota dentata E
  - B** Nello stesso senso della ruota dentata E
  - C** Nello stesso senso del piccolo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

**FIGURA SX 70**

La griglia 4 x 4 contiene solo numeri da 1 a 4 e per essere riempita con i numeri mancanti è necessario seguire tre semplici regole:

- 1) ogni riga deve contenere differenti numeri;
- 2) ogni colonna deve contenere differenti numeri;
- 3) ogni "flusso" collegato dai segmenti deve contenere differenti numeri.

Le diagonali invece non necessariamente devono rispettare le regole sopra esposte.



- 58 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 70  
 Individuare l'alternativa che rappresenta la corretta sequenza di numeri della Colonna 3, riportati dal basso verso l'alto.
- A** 3-2-1-4
  - B** 4-3-2-1
  - C** 3-1-2-4
  - D** 3-1-4-2
  - E** 4-2-1-3
- 
- 59 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 70  
 Individuare l'alternativa che rappresenta la corretta sequenza di numeri della Diagonale 1, riportati dal basso verso l'alto.
- A** 1-1-1-1
  - B** 2-2-2-2
  - C** 1-1-2-4
  - D** 3-1-2-3
  - E** 1-2-3-4
- 
- 60 In un museo sono presenti soltanto quadri, sculture e mosaici. Sapendo che il numero di quadri sta a quello delle sculture come 3 sta a 4, che il numero di mosaici sta a quello dei quadri come 5 sta a 3 e che nel museo ci sono 72 sculture, qual è il numero totale di opere d'arte presenti nel museo?
- A** 216
  - B** 258
  - C** 288
  - D** 180
  - E** 246

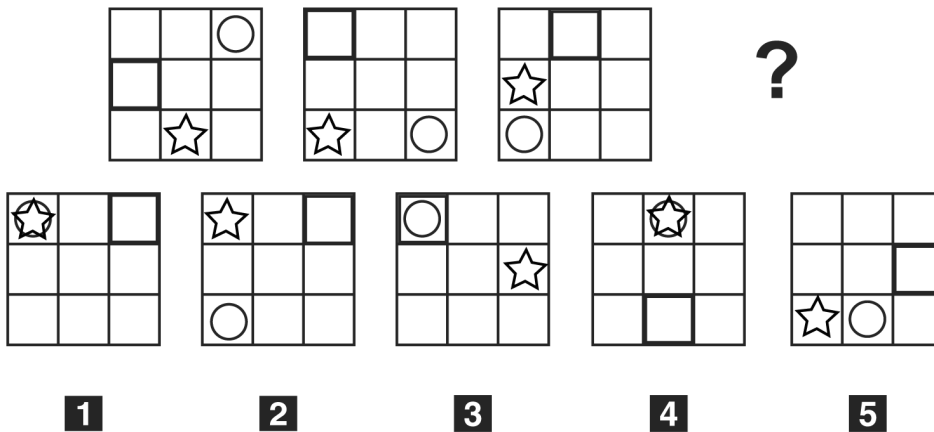
61 Indicare l'alternativa da scartare.

- A** Cernia
- B** Branzino
- C** Merluzzo
- D** Trota
- E** Orata

62 Individuare l'alternativa che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza seguente: BBRRBRBRRB

- A** BBBRBRBRRB
- B** BBRRBRBRRB
- C** BBRRBRBRRB
- D** BBRRBRBRRB
- E** BBRBBRBRRB

FIGURA TZ 61



63 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 61

Individuare la figura che completa la serie.

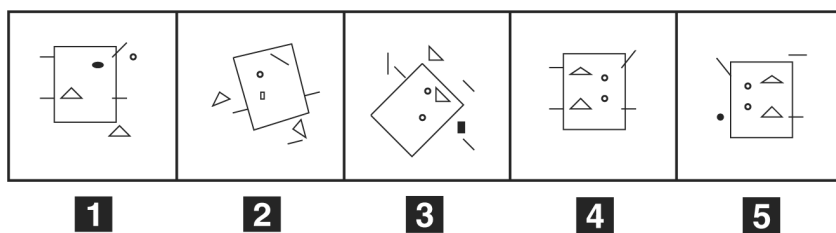
- A** Figura 1
- B** Figura 2
- C** Figura 4
- D** Figura 3
- E** Figura 5

64 "Cristina è laureata in lettere; alcuni laureati in lettere non trovano lavoro; solo le persone che trovano lavoro sono serene". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:

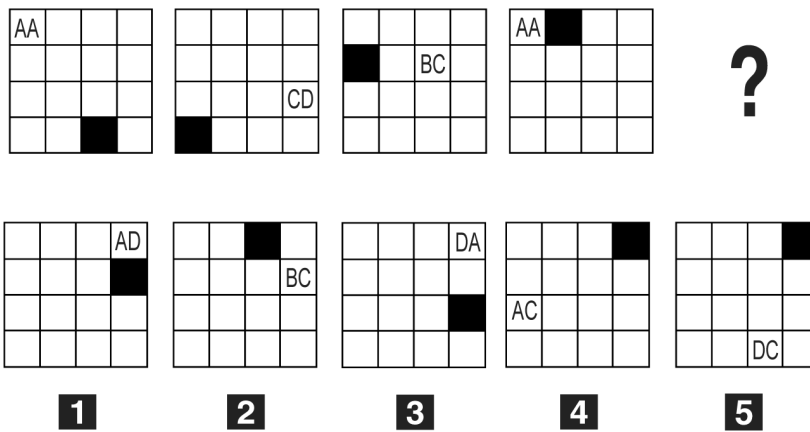
- A** nessun laureato in lettere è una persona serena
- B** Cristina non è serena
- C** Cristina potrebbe aver trovato lavoro ma non essere una persona serena
- D** tutti i laureati in lettere che trovano lavoro sono persone serene
- E** se ha trovato lavoro, Cristina è sicuramente una persona serena

- 65 Data la sequenza DCFGTD8SXDCFVTGHV individuare l'alternativa che la riproduce fedelmente se aggiunta di seguito alla seguente: DCFGTD8
- A** 8SXDCVFTGHV
  - B** SXCCFVTGHV
  - C** 8SXDCFVTGHV
  - D** SXDCFTVGHV
  - E** SXDCFVTGHV
- 
- 66 Alla finale di una gara di automobilismo la classifica dal 1° al 7° posto è la seguente: Aldo, Fausto, Ilaria, Beatrice, Claudio, Enrico, Gaia. Cinque di questi sette piloti indossano il casco integrale e si sa che a indossarlo sono tre tra i primi quattro classificati e tre tra gli ultimi quattro classificati. Si può essere certi che a indossare il casco integrale è:
- A** Claudio
  - B** Fausto
  - C** Beatrice
  - D** Ilaria
  - E** Enrico
- 
- 67 La piccola Renata sta giocando con 309 tessere quadrate di legno colorato, tutte delle stesse dimensioni. Costruisce con le tessere, affiancandole, il più grande quadrato possibile. Considerando il lato di ogni tessera come unità di misura u, quanto vale il perimetro del quadrato ottenuto?
- A** 72 u
  - B** 68 u
  - C** 238 u
  - D** 103 u
  - E** 64 u

FIGURA SZ 26



- 68 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 26  
Individuare la figura da scartare.
- A** Figura 4
  - B** Figura 3
  - C** Figura 1
  - D** Figura 5
  - E** Figura 2



69 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 88  
 Individuare la figura che completa la serie.

- A** Figura 4
- B** Figura 5
- C** Figura 1
- D** Figura 2
- E** Figura 3

70 Indicare l'alternativa da scartare:

- A** onore
- B** encomio
- C** lode
- D** apprezzamento
- E** elogio

71 Rosalinda ha 43 anni. Invece Leonard afferma di avere 33 anni, contando però solo 3 giorni su 7. Quanti anni di differenza ci sono, in realtà, tra Leonard e Rosalinda?

- A** 32
- B** 34
- C** 3
- D** 36
- E** 35

72 Individua la parola che, una volta "specchiata", completa logicamente la serie: ETRAM, ONRUTAS, EVOIG

- A** Fiume
- B** Mare
- C** Luna
- D** Acqua
- E** Venere

- 
- 73 Robert possiede 13 anelli apparentemente identici, uno dei quali è però più pesante degli altri. Avendo a disposizione una bilancia a due piatti, quante pesate saranno sufficienti per essere certi di individuarlo?
- A** 12
  - B** 11
  - C** 4
  - D** 3
  - E** 6
- 
- 74 “Le esplosioni connesse alla ricerca del petrolio non danneggiano la pesca. Le esplosioni sono cominciate quest’anno e la pesca del salmone quest’anno è stata la migliore degli ultimi anni”. Tutte le seguenti affermazioni rappresentano valide obiezioni all’argomentazione precedente a eccezione di una. Quale?
- A** I danni causati dalle esplosioni mostrano i propri effetti con alcuni anni di ritardo
  - B** Le rapide variazioni della pressione dell’acqua causate dalle esplosioni fanno sì che i salmoni si riproducano più frequentemente
  - C** Il salmone è solo una delle numerose specie di pesci che può essere danneggiata dalle esplosioni
  - D** Il rumore delle esplosioni interferisce con la catena del cibo da cui altre specie di pesci dipendono
  - E** Le esplosioni connesse alla ricerca del petrolio danneggiano la barriera corallina, habitat naturale di molte altre specie di pesci, ma non dei salmoni
- 
- 75 In una scuola elementare, frequentata da 240 alunni, sono stati attivati due corsi pomeridiani. Si sa che 191 alunni frequentano il corso di spagnolo, 171 il corso di nuoto, 29 nessuno dei due corsi. Quanti alunni frequentano entrambi i corsi?
- A** 151
  - B** Non si può stabilire perché i dati sono insufficienti
  - C** 40
  - D** 20
  - E** 142
- 
- 76 Un’enciclopedia è composta di 8 volumi, ognuno di 600 pagine. Se i volumi sono disposti normalmente affiancati in una libreria, quante pagine ci sono (senza contare le copertine) fra la prima pagina del secondo volume e l’ultima pagina del quinto volume?
- A** 600
  - B** 1.800
  - C** 3.000
  - D** 2.400
  - E** 1.200
- 
- 77 In una popolazione campione il 25% degli intervistati mangia verdura ogni giorno, il 15% mangia pane tutti i giorni e il 10% mangia ogni giorno sia pane sia verdura. Se, scegliendo a caso un individuo, questi ha dichiarato di mangiare verdura, che probabilità c’è che mangi ogni giorno anche pane?
- A** 60%
  - B** 25%
  - C** 40%
  - D** 20%
  - E** 10%

- 78 In una città, gli abitanti hanno i capelli o neri o biondi o castani. I  $\frac{3}{10}$  hanno i capelli neri, e  $\frac{1}{7}$  dei rimanenti ha i capelli biondi. La percentuale degli abitanti con i capelli castani è uguale al:
- A** 30%
  - B** 60%
  - C** 55,7%
  - D** 20%
  - E** 40%

- 79 Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 7 vale 4 punti; se è divisibile per 4 vale 3 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?
- A** 55
  - B** 27
  - C** 14
  - D** 18
  - E** 44

### TABELLA SZ 43

La tabella seguente riporta alcuni dati sulle vendite della gelateria Frizer.

	Prodotti venduti	Tipologia di prodotti		
		Coni	Coppette	Torte
Anno 1	100.000	50.000	40.000	10.000
Anno 2	120.000	48.000	48.000	24.000
Anno 3	130.000	65.000	39.000	26.000
Anno 4	100.000	60.000	30.000	10.000

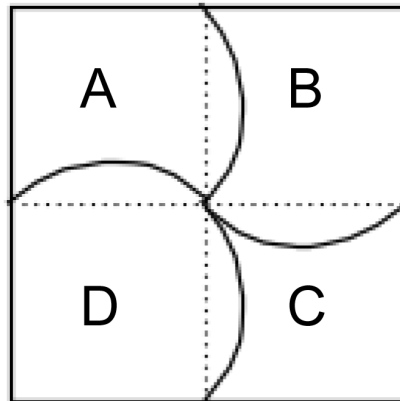
- 80 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA SZ 43  
Dall'Anno 1 all'Anno 2 si è avuto un incremento percentuale di vendita di coppette pari al:
- A** 8%
  - B** 25%
  - C** 20%
  - D** 10%
  - E** 16%

- 81 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA SZ 43  
A quanto ammontava nell'Anno 2 la percentuale di torte vendute rispetto al totale dei prodotti venduti?
- A** 50%
  - B** 20%
  - C** 24%
  - D** 30%
  - E** 10%

- 82 Le ciliegie sono più dolci delle pesche, le pesche sono più aspre delle albicocche, le albicocche sono meno aspre delle ciliegie, dunque:
- A** le pesche sono meno aspre delle albicocche
  - B** le albicocche sono più aspre delle pesche
  - C** le ciliegie sono meno dolci delle pesche
  - D** le albicocche sono più dolci delle ciliegie
  - E** le albicocche sono meno dolci delle ciliegie

- 83 Su un pianeta vivono tre persone: Antonio, Marco, Giovanni. Esiste una persona sul pianeta, più ricca di tutte le altre. Marco è più ricco di Antonio. Antonio è più povero di Giovanni. Quale delle seguenti conclusioni è sicuramente FALSA?
- A** Marco è il più ricco
  - B** Marco e Giovanni hanno la stessa quantità di soldi
  - C** Giovanni è più povero di Marco
  - D** Antonio è il più povero
  - E** Giovanni è il più ricco

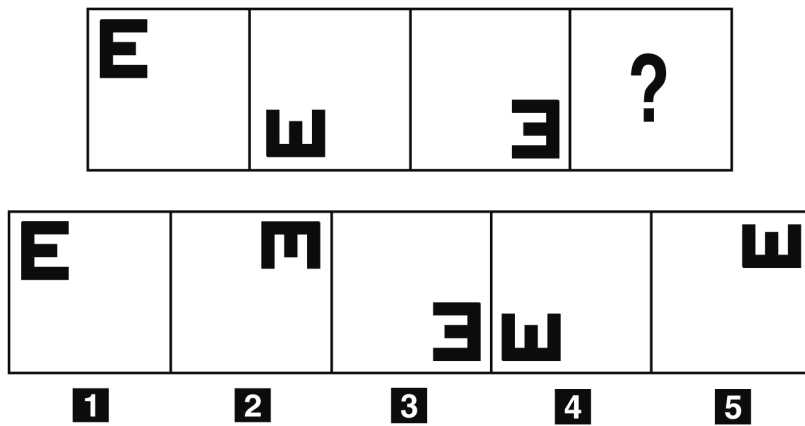
FIGURA SX 78



- 84 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 78  
Quale delle seguenti equivalenze tra i settori in figura NON è corretta?
- A**  $B + D = A + D$
  - B**  $A = B$
  - C**  $C + D = A + B$
  - D**  $D - B = D - C$
  - E**  $A - D = B - D$

- 85 Il Signor Raffaello ha pagato 540 euro per un televisore scontato del 75%. Quindi il suo prezzo di listino era pari a:
- A** 2.160 euro
  - B** Circa 720 euro
  - C** 945 euro
  - D** 2.260 euro
  - E** 2.310 euro

FIGURA SZ 96



86 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 96

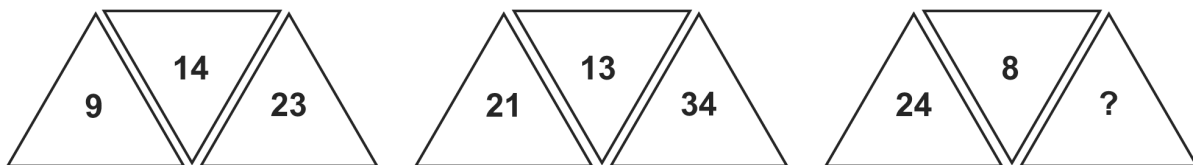
Individuare la figura che completa la serie.

- A** Figura 2
- B** Figura 4
- C** Figura 1
- D** Figura 3
- E** Figura 5

87 “Tutti i tassisti sono abili guidatori; Giovanni è un tassista; tutti i tassisti sono nervosi”. Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?

- A** Giovanni è nervoso
- B** Tutti gli abili guidatori possono essere persone nervose
- C** Giovanni è un abile guidatore
- D** Non esiste alcun tassista che non sia un abile guidatore
- E** Tutte le persone nervose sono abili guidatori

SUCCESSIONE SN 85



88 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla SUCCESSIONE SN 85

Individuare il numero mancante.

- A** 18
- B** 22
- C** 32
- D** 30
- E** 20

---

89 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Topazio : X = pane : Y

- A** X = alberghi; Y = panettieri
  - B** X = pasto; Y = collana
  - C** X = pietre; Y = alimenti
  - D** X = oro; Y = farina
  - E** X = India; Y = carne
- 

90 Se **ROGNA** vale **ON** e **BILICO** vale **IIO**, allora **MALARIOTERAPIA** vale:

- A** AAITRPA
  - B** AAITTRP
  - C** AAITAPA
  - D** AAOEAI
  - E** AAOTAPA
- 

91 Fill in the blank. "They jumped ... the horse with extreme ease".

- A** of
  - B** through
  - C** off
  - D** into
  - E** outside
- 

92 Fill in the blank. "I'm having a very hard time. I can't sleep ... night, and I'm extremely tired during the day".

- A** of
  - B** at
  - C** in
  - D** to
  - E** during
- 

93 Fill in the blanks. "... go ... this afternoon".

- A** How; swimming
  - B** Let's; swim
  - C** Do we; swim
  - D** We; swimming
  - E** Let's; swimming
- 

94 Fill in the blank. "Bill drank a ... while he was at the market".

- A** glass of water
  - B** water glass
  - C** glass for water
  - D** water's glass
  - E** glass with water
-

---

95 Fill in the blank. "... carry your bag for you?"

- A Would I
- B Do I
- C Will I
- D Shall I
- E Let I

---

96 Fill in the blank. "... a shame you couldn't compete today! You were in such great shape going into this event".

- A Who
- B What
- C How
- D Which
- E What's

---

97 Fill in the blank. "The bed ... I slept last night was too soft".

- A in that
- B that
- C in where
- D in which
- E which

---

98 The following sentence contains one or more mistakes. Choose the correct alternative. "This chair cost a lot of. Its must is very old and you mustn't damaged it".

- A This chair costs a lot. It must be very old and you mustn't damage it
- B This chair cost lot. It is old very and you not damage it
- C This chair costs lot. It must be very old and you don't have to damage it
- D This chair cost lot of. It must very old and mustn't damaged it
- E This chair costs a lot. It must to be very old and you mustn't to damage it

---

99 Fill in the blank. "To be late is always ... to be on time".

- A worse than
- B worst than
- C worsen than
- D worse than
- E worsen than

---

100 Choose the synonym to the word between square brackets. "The show was very [amusing]".

- A frightening
- B crowded
- C boring
- D entertaining
- E exciting

---

101 Fill in the blank. "One of ... friends asked me to give you this letter".

- A** myself
- B** yours
- C** me
- D** my
- E** yourself

---

102 Fill in the blank. "In that school students ... wear uniforms".

- A** has to
- B** have to
- C** can to
- D** don't can
- E** must to

---

103 Fill in the blank. "Do you have ... British pounds?".

- A** very
- B** a
- C** any
- D** much
- E** what

---

104 Fill in the blank. "... people standing over there are Michael's colleagues".

- A** That
- B** This
- C** Those
- D** These
- E** Them

---

105 Choose the correct meaning of the words in brackets. "We arrived too late. The party [was over]".

- A** were finished
- B** was beginning
- C** was closed
- D** was crowded
- E** had finished

---

106 Which of the following adverbs can be regarded as a "false friend"?

- A** Currently
- B** Wisely
- C** Slowly
- D** Mostly
- E** Eventually

---

107 Fill in the blank. "Excuse me, ... can we reach the station?"

- A why
- B how
- C who
- D what
- E where

---

108 Find the correct alternative.

- A Is the weather how in York today?
- B How is weather in York today?
- C What's the weather like in York today?
- D What's like the weather in York today?
- E What weather is like in York today?

---

109 Fill in the blank. "If we ... a new house last year, we would have been able to afford a nice exotic holiday in the sun this year".

- A didn't buy
- B would have bought
- C wouldn't have bought
- D hadn't bought
- E wouldn't buy

---

110 Fill in the blanks. "A colony of ... lived in the three old ...".

- A mice; house
- B mice; house's
- C mouses; house
- D mice; houses
- E mouses; houses

---

111 Cosa occorre perché la Chiesa eserciti liberamente il suo ministero apostolico?

- A Che la Chiesa nell'agire goda di tanta libertà quanta le è necessaria per provvedere alla salvezza degli esseri umani
- B Che ci sia una totale separazione tra l'ordinamento religioso e quello civile
- C Che la Chiesa nell'agire venga non limitata in ragione dell'utilità sociale delle sue iniziative
- D Che la Chiesa agisca nella sfera delle cose religiose, senza curarsi del contesto legislativo dei Paesi in cui opera
- E Che la Chiesa nell'agire goda di tanta libertà quanta le è necessaria per provvedere alle sue sole iniziative filantropiche

---

112 Qual è il contenuto della dottrina sociale della Chiesa?

- A I documenti del Concilio Vaticano II
- B La politica dello Stato della Chiesa
- C La dimensione sociale delle verità evangeliche
- D Il programma politico dei cattolici
- E Le richieste del Vaticano nei confronti degli Stati laici

---

**113** Quale criterio morale proporre circa l'intervento del medico nella procreazione umana che sia rispettoso della dignità della persona?

- A** L'intervento medico è rispettoso della dignità delle persone quando mira ad aiutare l'atto coniugale utilizzando le tecniche artificiali più innovative
- B** L'intervento medico è rispettoso della dignità delle persone quando mira a sostituire l'atto coniugale
- C** L'intervento medico è rispettoso della dignità delle persone quando mira ad aiutare l'intenzionalità procreativa della coppia comunque si realizzi
- D** L'intervento medico è rispettoso della dignità delle persone quando mira ad aiutare l'atto coniugale sia per facilitarne il compimento sia per consentirgli di raggiungere il suo fine, una volta che sia stato normalmente compiuto
- E** L'intervento medico è rispettoso della dignità delle persone quando mira ad aiutare l'atto coniugale per consentirgli di raggiungere il suo fine

---

**114** Che cos'è la giustificazione?

- A** Il risultato dell'azione evangelizzatrice della Chiesa
- B** L'assoluzione dai peccati gravi commessi dopo il battesimo
- C** La richiesta dell'uomo che si pente
- D** L'opera di Dio attraverso Cristo nei confronti dei peccatori
- E** Il permesso straordinario di accedere ai sacramenti senza la dovuta preparazione

---

**115** Che cosa proibisce il settimo Comandamento?

- A** La mancanza di rispetto dei genitori
- B** Di uccidere
- C** L'uso della violenza
- D** Di dare falsa testimonianza
- E** Di rubare

---

**116** Qual è il fondamento del diritto alla libertà religiosa?

- A** Il diritto alla libertà religiosa si fonda sulla stessa dignità della persona riconosciuta nei diversi ordinamenti degli stati
- B** Il diritto alla libertà religiosa si fonda sull'accordo tra le religioni
- C** Il diritto alla libertà religiosa si fonda sulla stessa dignità della persona umana quale risulta dalla "Dichiarazione universale dei diritti dell'uomo"
- D** Il diritto alla libertà religiosa si fonda sulla stessa dignità della persona umana quale l'hanno fatta conoscere la parola di Dio rivelata e la stessa ragione
- E** Il diritto alla libertà religiosa si fonda sulla corporeità umana

---

**117** Come Gesù è presente nell'Eucaristia?

- A** Come ricordo degli avvenimenti passati
- B** In modo proporzionale alla fede di ogni persona
- C** In modo vero, reale, sostanziale
- D** Attraverso il sacerdote
- E** In modo simbolico

---

**118 Quali sono i criteri per valutare eticamente l'uso delle cellule staminali?**

- A** Per la valutazione etica occorre considerare solamente i rischi legati al loro uso clinico o sperimentale
- B** I benefici che si possono ricavare per la cura delle malattie
- C** Per la valutazione etica occorre considerare solo i metodi di prelievo
- D** Per la valutazione etica occorre considerare sia i metodi di prelievo delle cellule staminali sia le tecniche di conservazione
- E** Per la valutazione etica occorre considerare sia i metodi di prelievo delle cellule staminali sia i rischi del loro uso clinico o sperimentale

---

**119 In che senso la Chiesa è "Mistero"?**

- A** Nella sua realtà visibile c'è una realtà spirituale
- B** Perché la si può capire pienamente solo dopo la morte
- C** Molte cose sono segrete nella sua organizzazione
- D** Non è chiara la sua origine
- E** Perché Dio la giustifica solo in parte

---

**120 Come si può conoscere Dio con la sola luce della ragione?**

- A** Attraverso i Sacramenti
- B** A partire dalla creazione
- C** Attraverso lo studio della filosofia
- D** Se Dio si fa conoscere
- E** Non si può, ci vuole per forza la fede

## 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
D	C	E	D	A	D	E	B	C	A	E	B	B	A	C	E	D	C	E	B
R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40
D	D	C	E	A	B	C	D	B	C	E	E	D	A	B	D	D	A	A	A
R41	R42	R43	R44	R45	R46	R47	R48	R49	R50	R51	R52	R53	R54	R55	R56	R57	R58	R59	R60
D	A	A	A	D	B	D	A	E	A	B	C	C	D	B	C	A	C	A	A
R61	R62	R63	R64	R65	R66	R67	R68	R69	R70	R71	R72	R73	R74	R75	R76	R77	R78	R79	R80
D	C	A	C	E	C	B	B	B	A	B	E	D	B	A	E	C	B	C	C
R81	R82	R83	R84	R85	R86	R87	R88	R89	R90	R91	R92	R93	R94	R95	R96	R97	R98	R99	R100
B	D	B	D	A	A	E	C	C	A	C	B	E	A	D	B	D	A	D	D
R101	R102	R103	R104	R105	R106	R107	R108	R109	R110	R111	R112	R113	R114	R115	R116	R117	R118	R119	R120
D	B	C	C	E	E	B	C	D	D	A	C	D	D	E	D	C	E	A	B



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