

12000 Quiz

editest

Vastissima **raccolta di quesiti** suddivisi per materia e argomento per la preparazione ai **test di accesso**

MEDICINA ODONTOIATRIA VETERINARIA

con **video-lezioni**

- Quesiti svolti in aula virtuale
- Tutoraggio on-line



Estensioni
web



Software di
simulazione

VI Edizione

12 000 Quiz

Vastissima **raccolta di quesiti** suddivisi per materia e argomento per la preparazione ai test di accesso

MEDICINA • ODONTOIATRIA VETERINARIA

Accedi ai servizi riservati

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi esclusivi riservati ai nostri clienti. Registrandoti al sito, dalla tua area riservata potrai accedere a:



- **Numerose video-lezioni**

Quesiti svolti in aula virtuale e tutoraggio online



- **Infinite esercitazioni**

Scegli se esercitarti su singole materie, sulle prove ufficiali o se simulare una prova d'esame con le stesse modalità della prova ufficiale



- **Ulteriori materiali di interesse**

Contenuti extra, test attitudinali, prospettive e sbocchi occupazionali ed altro ancora su www.ammissione.it

CODICE PERSONALE



Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.

Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nella Prefazione

Il volume NON può essere venduto né restituito se il codice personale risulta visibile

L'accesso ai servizi riservati ha la durata di un anno dall'attivazione del codice e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

12 000 Quiz

Vastissima **raccolta di quesiti** suddivisi per materia
e argomento per la preparazione ai test di accesso

MEDICINA • ODONTOIATRIA
VETERINARIA

12000 Quiz + Glossario – VI edizione
per la preparazione all'esame di ammissione in Medicina, Odontoiatria, Veterinaria
Copyright © 2017, 2014, 2013, 2012, 2010, 2008 EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2021 2020 2019 2018 2017


Le cifre sulla destra indicano il numero e l'anno dell'ultima ristampa effettuata

*A norma di legge è vietata la riproduzione, anche parziale,
del presente volume o di parte di esso con qualsiasi mezzo.*

L'Editore

Nota

I curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto il massimo impegno per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi, tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili dei risultati dell'utilizzo di tali informazioni.

Grafica di copertina a cura di:  curvilinee

Progetto grafico e composizione:  curvilinee

Redazione: EdiSES s.r.l.

Fotoincisione e stampa: Litografia Sograte S.r.l. – Città di Castello (PG)

per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 6584 896 8

www.edises.it
www.editest.it
info@edises.it


PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione in **Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, Veterinaria**, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

Si tratta di una vastissima raccolta di quesiti, tratti in parte dalle **prove ufficiali degli ultimi anni** (segnalati da una sigla che ne indica l'anno) e in parte elaborati ad hoc, che vertono sull'intero **programma ministeriale** favorendo uno studio sistematico di tutte le materie d'esame (Ragionamento logico, Cultura generale, Biologia, Chimica, Matematica e Fisica) e un'**agevole assimilazione dei concetti**.

I quiz contenuti nel volume sono, infatti, ripartiti secondo una suddivisione degli argomenti minuziosa e capillare che stimola l'**apprendimento induttivo**, consentendo, mediante l'esercitazione, la memorizzazione di concetti e nozioni e al contempo la possibilità di verificare il proprio livello di preparazione e di individuare senza difficoltà le materie e gli argomenti in cui si è più deboli così da procedere a uno studio mirato della parte teorica.

Il **codice personale**, contenuto nella prima pagina del volume, consente di accedere a una serie di servizi riservati ai clienti tra cui:

- **software di simulazione online** (infinite esercitazioni per materia, sulle prove ufficiali degli anni passati e simulazioni d'esame gratuite);
- centinaia di **spiegazioni in aula virtuale** di quesiti inerenti le varie materie, facilmente individuabili nel testo tramite una specifica icona 
- materiali di approfondimento e **contenuti extra**, tra cui tutte le prove ufficiali di Medicina, Odontoiatria, Veterinaria assegnate dal 2002 a oggi.

Tutti i materiali e i servizi associati al volume sono accessibili dall'**area riservata** che si attiva mediante registrazione al sito **edises.it**. Per accedere alla tua area riservata segui queste semplici istruzioni

Collegati al sito edises.it



• Se sei registrato al sito

- clicca su *Accedi al materiale didattico*
- inserisci email e password
- inserisci le ultime 4 cifre del codice ISBN, riportato in basso a destra sul retro di copertina
- inserisci il tuo **codice personale** per essere reindirizzato automaticamente all'area riservata



• Se non sei già registrato al sito

- clicca su *Accedi al materiale didattico*
- registrati al sito o autenticali tramite facebook
- attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione
- torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per *utenti registrati*



INDICE GENERALE

PARTE I – LOGICA

CAPITOLO 1 Logica verbale	3
1.1 • Sinonimi, definizioni, significato dei termini	3
1.2 • Contrari, opposti	15
1.3 • Significato dei termini nel contesto	24
1.4 • Analogie	32
1.5 • Configurazioni grafiche delle analogie verbali	37
1.6 • Anagrammi	51
1.7 • Inserzione logica di termini in un brano	52
1.8 • Proporzioni verbali	66
1.9 • Relazione logica o etimologica tra vari termini	77
Risposte corrette	90
CAPITOLO 2 Ragionamento critico	93
2.1 • Deduzioni logiche	93
Sillogismi	93
Implicazioni logiche	95
Date le premesse, è vero che	101
Date le premesse, non è necessariamente vero che	111
Date le premesse, è falso che	112
Date le premesse, si può dedurre che	113
Condizione necessaria	119
Condizione sufficiente	122
2.2 • Negazioni	123
2.3 • Diagrammi insiemistici	128
2.4 • Prove di percorso logico	137
2.5 • Ordinare eventi, elementi	141
2.5.1 • Relazioni di parentela	145
2.6 • Comprendere il significato di un testo e individuare il messaggio principale	145
2.6.1 • Riconoscere affermazioni non coerenti, non autorizzate, non giustificate, incongruenti	201
2.7 • Identificare il presupposto (o supposizione implicita) di un ragionamento	217
2.8 • Riconoscere le affermazioni che rafforzano o indeboliscono un'argomentazione	222
2.9 • Individuare il passaggio logico errato	231
2.10 • Individuare ragionamenti analoghi	239
2.10.1 • Riconoscere le affermazioni equivalenti	242
2.11 • Riconoscere e applicare il principio alla base di un ragionamento	247
Risposte corrette	252



CAPITOLO 3 Problem Solving	255
3.1 • Operazioni con i numeri	255
Le quattro operazioni	255
Le medie	259
3.2 • Concetti numerici	260
Sistemi di numerazione	260
m.c.m. e M.C.D., multipli e resti	261
Equazioni	262
Calcolo combinatorio	265
Progressioni	267
Probabilità e tentativi	268
Percentuali	276
Proporzioni	281
Frazioni	284
3.3 • Quantità	285
Quesiti geometrici	285
Insiemi e ripartizioni	287
Tempo	289
Distanza	290
3.4 • Serie numeriche nelle configurazioni geometriche	291
3.5 • Sequenze numeriche, alfabetiche, alfanumeriche	305
3.6 • Trasformazioni simboliche	320
3.7 • Interpretazione di grafici e tabelle	322
3.8 • Identificazione delle similitudini	337
3.9 • Ricerca delle procedure	345
3.10 • Selezione attinente	362
Risposte corrette	373

CAPITOLO 4 Ragionamento astratto e attitudine visuo-spaziale	377
4.1 • Le serie	377
4.2 • Le proporzioni	392
4.3 • Domino e carte francesi	405
4.4 • Scomposizione e ricomposizione di figure	415
4.5 • Rotazioni nello spazio	423
4.6 • Attenzione visiva	430
4.7 • Classificazioni visive	439
Risposte corrette	445

PARTE II – CULTURA GENERALE

CAPITOLO 1 Letteratura	449
1.1 • Letteratura antica (dalle origini al Cinquecento)	449
1.2 • Letteratura moderna	461
1.3 • Letteratura contemporanea	473
Risposte corrette	480

CAPITOLO 2 Lingua	483
2.1 • Significato dei termini	483

2.2 • Analisi grammaticale e logica	492
2.3 • Uso dei verbi	502
2.4 • Ortografia	511
Risposte corrette	515
CAPITOLO 3 Storia	517
3.1 • Storia antica e medievale	517
3.2 • Storia moderna	529
3.3 • Storia contemporanea	543
Risposte corrette	557
CAPITOLO 4 Educazione civica	559
Risposte corrette	580
CAPITOLO 5 Geografia e Scienze della Terra	581
5.1 • Geografia d'Italia	581
5.2 • Geografia europea ed extraeuropea	594
5.3 • Scienze della Terra	605
Risposte corrette	613

PARTE III – CULTURA SCIENTIFICA

CAPITOLO 1 Matematica	617
1.1 • Insiemi numerici	617
Numeri naturali. Operazioni, proprietà e definizioni	617
Potenze	617
Numeri primi. Divisibilità	619
Scomposizione di un numero in fattori primi	619
Massimo Comune Divisore (M.C.D.) e Minimo Comune Multiplo (m.c.m.)	620
Numeri razionali	620
Numeri interi relativi	623
Numeri irrazionali e reali	623
Proporzioni	624
Percentuali	624
Grandezze direttamente e inversamente proporzionali	627
Progressioni	627
1.2 • Algebra classica	628
Monomi e operazioni tra monomi	628
Polinomi e operazioni tra polinomi	629
Prodotti notevoli	630
Potenza n-esima di un binomio Triangolo di Tartaglia	630
Teorema del resto e teorema di Ruffini	630
Scomposizione di un polinomio in fattori	631
Frazioni algebriche e operazioni con le frazioni algebriche	632
1.3 • Equazioni e disequazioni	633
Equazioni di I grado	633
Sistemi di equazioni algebriche	634
Disequazioni: definizioni e principi di equivalenza	636



Disequazioni di I grado	636
Disequazioni fratte	636
Sistemi di disequazioni algebriche	636
Equazioni di II grado incomplete	637
Equazioni di II grado complete	637
Equazioni numeriche fratte	638
Scomposizione di un trinomio di secondo grado in fattori primi di primo grado	638
Disequazioni di II grado	639
Equazioni irrazionali	639
Disequazioni irrazionali	639
Equazioni di grado superiore al secondo	639
Disequazioni di grado superiore al II	640
Logaritmi: definizioni e proprietà	640
Equazioni logaritmiche	642
Disequazioni logaritmiche	643
Equazioni esponenziali	643
Disequazioni esponenziali	643
Equazioni e disequazioni esponenziali risolvibili con logaritmi	644
Equazioni con valori assoluti	644
Disequazioni con valori assoluti	644
1.4 • Radicali	644
Radicali aritmetici	644
Proprietà invariante e semplificazione dei radicali aritmetici	645
Riduzione di più radicali allo stesso indice	646
Prodotto e quoziente di radicali	646
Potenza di un radicale	646
Estrazione di radice da un radicale	646
Trasporto di un fattore fuori e dentro il segno di radice	646
Somma di radicali	647
Radicali doppi	647
Potenze ad esponente razionale	647
1.5 • Funzioni analitiche	648
Funzioni composte e inverse	650
Grafico di una funzione	650
Dominio di una funzione	652
Funzioni pari e dispari	653
1.6 • Geometria analitica	655
Intersezione tra curve	655
Retta in forma esplicita	655
Rette parallele e rette perpendicolari	657
Retta in forma implicita	659
Fasci propri di rette e retta passante per due punti	659
Distanza di un punto da una retta	659
Circonferenza	659
Parabola	661
Ellisse	662
Iperbole	662
Luoghi geometrici nel piano cartesiano	662
1.7 • Geometria euclidea	663
Punto, piano, retta e segmenti	663
Angoli nel piano euclideo	663
Classificazione e proprietà dei triangoli	664
Teorema di Pitagora	664
Teoremi di Euclide	665

Quadrilateri. Trapezi, parallelogrammi, rettangoli	665
Triangoli	667
Circonferenze	667
Poligoni inscritti e circoscritti	669
Poligoni regolari. Poligoni qualsiasi	670
Geometria solida	670
Circonferenza goniometrica. Angoli in gradi e in radianti	673
1.8 • Goniometria	674
Teorema della corda	674
Seno e coseno di un angolo	675
Tangente e cotangente di un angolo	676
Funzioni goniometriche fondamentali e loro grafici	676
Angoli associati	677
Formule goniometriche	677
Equazioni e disequazioni goniometriche	678
Teoremi su triangoli qualsiasi	679
Teoremi sui triangoli rettangoli	679
1.9 • Probabilità, statistica e calcolo combinatorio	681
Disposizioni	681
Combinazioni	682
Definizione classica e definizione frequentista di probabilità	682
Probabilità totale per eventi compatibili	684
Probabilità totale per eventi incompatibili	684
Probabilità composta per eventi indipendenti	684
Probabilità condizionata e formula di Bayes	686
Frequenza assoluta e relativa. Distribuzione statistica	686
Rappresentazione dei dati	687
Media aritmetica e media pesata	688
Indici statistici di variabilità. Mediana. Moda	689
Risposte corrette	692

CAPITOLO 2 | Fisica 695

2.1 • Grandezze fisiche e vettori	695
Grandezze fisiche e misure > Grandezze omogenee ed unità di misura	695
Grandezze fisiche e misure > Prefissi per le unità di misura	698
Grandezze fisiche e misure > Conversioni	699
Grandezze fisiche e misure > Cifre significative e cifre decimali	700
Grandezze fisiche e misure > Grandezze fondamentali e grandezze derivate	700
Grandezze fisiche e misure > Errore assoluto ed errore relativo	700
Vettori > Grandezze scalari e grandezze vettoriali	701
Vettori > Calcolo vettoriale mediante il metodo grafico e proprietà dei vettori	701
Vettori > Prodotto scalare e prodotto vettoriale	702
2.2 • Cinematica in una dimensione	702
Velocità media, velocità istantanea e moto rettilineo uniforme	702
Accelerazione media, accelerazione istantanea e moto rettilineo uniformemente accelerato	703
Moto di caduta libera	704
Grafici dei moti rettilinei	706
2.3 • Moto in due dimensioni	706
Vettore velocità e vettore accelerazione	706
Moto parabolico del proiettile	706
Moto circolare	707
Moto armonico	709
Moti relativi	709



2.4 • Principi della dinamica	710
Concetto di forza	710
La prima legge di Newton	710
La seconda legge di Newton	711
La terza legge di Newton	713
Forza peso	714
Forza elastica	715
Forza di attrito	715
La legge della gravitazione universale di Newton e le leggi di Keplero	716
2.5 • Lavoro, energia e quantità di moto	717
Periodo di oscillazione di un pendolo semplice	717
Lavoro compiuto da una forza	718
Energia cinetica. Teorema lavoro-energia cinetica	719
Potenza	720
Forze conservative ed energia potenziale	721
Conservazione dell'energia meccanica	722
Conservazione dell'energia totale	723
Quantità di moto	724
Conservazione della quantità di moto ed urti	724
Teorema dell'impulso	725
2.6 • Cenni di dinamica e statica del corpo rigido	725
Definizione di corpo rigido	725
Centro di massa	725
Coppia di forze	725
Equazioni cardinali della dinamica e della statica	726
Equilibrio	726
Leve e guadagno meccanico	727
2.7 • Fluidi	727
Densità e peso specifico	727
Pressione	729
Legge di Stevino	730
Principio di Archimede	731
Tensione superficiale e capillarità	734
Dinamica dei fluidi ideali. Teorema di Bernoulli	734
Fluidi viscosi	735
2.8 • Terminologia. Calorimetria. Termodinamica	735
Temperatura e termometri	735
Dilatazione dei solidi e dei liquidi	736
Calore, calore specifico e capacità termica	736
Transizioni di fase e calore latente	737
Calorimetria	739
Conduzione, convezione ed irraggiamento	740
Primo principio della termodinamica ed energia interna	741
Leggi dei gas perfetti e trasformazioni termodinamiche	741
Il lavoro nelle trasformazioni termodinamiche dei gas	744
Teoria cinetica ed energia interna dei gas perfetti	744
Entropia e secondo principio della termodinamica	745
Macchine termiche e frigoriferi	746
2.9 • Ottica geometrica ed onde	747
Riflessione e rifrazione della luce	747
Specchi sferici	748
Lenti sottili	748
Onde meccaniche longitudinali e trasversali	749
Principio di sovrapposizione. Interferenza	749

Intensità di un'onda	749
Limiti di udibilità	750
Effetto Doppler	750
Onde elettromagnetiche e spettro	750
Interferenza e diffrazione	752
2.10 • Elettrostatica	753
Elettrizzazione dei corpi. Conservazione della carica elettrica	753
La legge di Coulomb	753
2.11 • Campo elettrico	754
2.12 • Energia e potenziale elettrostatico	755
Lavoro e potenziale elettrostatico	755
Superfici equipotenziali. Elettronvolt	757
2.13 • Flusso del campo elettrico	757
Flusso elettrico. Teorema di Gauss	757
Condensatori > Capacità di un condensatore	758
Condensatori in serie ed in parallelo	759
2.14 • Circuiti in corrente continua	759
La corrente elettrica	759
Legge di Joule	761
Leggi di Ohm	763
Resistori in serie e in parallelo	765
Leggi di Kirchhoff	768
Circuiti RC	769
2.15 • Forze e campi magnetici e induzione elettromagnetica	769
Il campo magnetico	769
La legge di Biot-Savart	770
Forza magnetica fra due conduttori paralleli	771
Induzione elettromagnetica: legge di Faraday-Neumann-Lenz	771
Circuiti e strumenti in corrente alternata	772
2.16 • Cenni di fisica nucleare e radioattività	772
Gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti	772
Radioattività e decadimenti radioattivi	773
Reazioni nucleari indotte > Fissione e fusione nucleare	773
Struttura del nucleo e interazione forte	774
Risposte corrette	775

CAPITOLO 3 | Chimica 779

3.1 • La materia e la chimica	779
Proprietà e trasformazioni	779
Sostanze pure e simboli per esprimerle	779
Rapporti ponderali nei composti	780
I miscugli	780
Atomi, isotopi e ioni	782
3.2 • Il modello atomico: chimica e orbitali	789
Le basi teoriche del modello a orbitali	789
Gli orbitali e i numeri quantici	790
Configurazioni elettroniche degli atomi	791
3.3 • Ordine tra gli elementi: la tavola periodica	793
La massa degli atomi e delle molecole	793
La mole	795
La tavola periodica	798
3.4 • I legami tra ioni e tra atomi	808
Legame ionico e composti ionici	808



Il legame covalente e le strutture di Lewis	808
I legami tra ioni e tra atomi > Elettronegatività e polarità e i legami	810
Polarità delle molecole	813
La geometria delle molecole: teoria VSEPR	814
La geometria delle molecole: orbitali ibridi	814
Il legame metallico	816
3.5 • I legami tra le molecole e proprietà delle sostanze	816
I legami intermolecolari	816
Legami intermolecolari, stati di aggregazione e cambiamenti di stato della materia	817
La solubilizzazione delle sostanze e dei composti ionici	819
3.6 • Le soluzioni	820
La concentrazione	820
Come viene espressa la concentrazione	821
La diluizione	824
Le soluzioni elettrolitiche	825
Le proprietà colligative	826
3.7 • Le trasformazioni chimiche	828
Il simbolismo per esprimere una trasformazione chimica	828
Stechiometria e calcoli stechiometrici	829
Classificazione delle reazioni	831
Aspetti energetici delle reazioni: la termodinamica	832
3.8 • La velocità delle reazioni e l'equilibrio	833
La cinetica chimica	833
L'equilibrio chimico: un equilibrio dinamico	834
Modificazioni di uno stato di equilibrio: effetto della concentrazione, della pressione e della temperatura	835
3.9 • Le reazioni ossido-riduzione	836
Il numero di ossidazione	836
Le reazioni redox	839
3.10 • La nomenclatura dei composti inorganici	845
Gli idracidi	845
La nomenclatura dei composti inorganici > Gli ossidi acidi (o anidridi)	846
La nomenclatura dei composti inorganici > Gli ossiacidi (o ossacidi)	847
La nomenclatura dei composti inorganici > Gli ossidi basici	848
La nomenclatura dei composti inorganici > Gli idrossidi	849
La nomenclatura dei composti inorganici > Sali	849
3.11 • Acidità e basicità	853
Gli acidi e le basi	853
Autoionizzazione e prodotto ionico dell'acqua	856
Acidità, basicità e neutralità delle soluzioni	857
Il pH di una soluzione	858
Un sale può essere acido, basico o neutro	865
Le soluzioni tampone	866
3.12 • La chimica organica	867
La nascita della chimica organica	867
Proprietà dei composti organici	868
Isomeria	868
Gli idrocarburi alifatici e aromatici (areni)	869
Composti organici ternari: alcoli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, fenoli e ammine	879
3.13 • Sostanze organiche di interesse biologico	891
I carboidrati	891
I lipidi	896
Gli amminoacidi e le proteine	899
I nucleotidi e gli acidi nucleici	902
La massa degli atomi e delle molecole	905

Risposte corrette	906
CAPITOLO 4 Biologia	911
4.1 • La chimica dei viventi	911
Bioelementi	911
Importanza biologica delle interazioni deboli	911
Proprietà dell'acqua	912
Le molecole organiche degli organismi viventi e loro funzioni	912
Ruolo degli enzimi	914
4.2 • La cellula come base della vita	915
Teoria cellulare	915
Dimensioni cellulari	915
Microscopi	915
Cellula procariotica ed eucariotica	916
Membrana cellulare: struttura, funzioni e trasporto attraverso la membrana	921
Strutture cellulari e loro specifiche funzioni > Citoscheletro, matrice extracellulare e giunzioni cellulari	926
Strutture cellulari e loro specifiche funzioni > Nucleo, citoplasma, reticolo endoplasmatico, apparato di Golgi, mitocondri, lisosomi, altri organuli	927
Riproduzione cellulare > ciclo cellulare	932
Riproduzione cellulare > corredo cromosomico	934
Riproduzione cellulare > mitosi e meiosi	935
Tessuti animali > Tessuto epiteliale	939
Tessuti animali > Tessuto connettivo > il sangue	940
Tessuti animali > tessuto connettivo > tessuto cartilagineo e tessuto osseo	942
Tessuti animali > Tessuto muscolare	943
Tessuti animali > tessuto nervoso	944
4.3 • Bioenergetica	945
La valuta energetica delle cellule: ATP	945
Fotosintesi: reazioni della fase luminosa e della fase oscura	947
L'utilizzazione della materia e dell'energia da parte degli organismi eterotrofi	951
4.4 • Riproduzione ed ereditarietà	956
Riproduzione asessuata e sessuata	956
Genetica mendeliana > Leggi di Mendel	970
Genetica mendeliana > Interazione tra alleli (dominanza completa, incompleta, codominanza)	976
Genetica mendeliana > Reincrocio e alleli multipli	977
Genetica mendeliana > Crossing-over e ricombinazione	977
Genetica classica > Cromosomi sessuali, determinazione del sesso ed ereditarietà legata al sesso	979
Genetica classica > Mappe cromosomiche	985
Genetica molecolare > DNA: struttura, duplicazione, geni ed ipotesi di un gene-un enzima	986
Genetica molecolare > Il DNA dei procarioti e il cromosoma degli eucarioti	991
Genetica molecolare > Dogma centrale della biologia	992
Genetica molecolare > RNA: trascrizione, maturazione dell'RNA, ribosomi, tRNA	993
Genetica molecolare > Regolazione dell'espressione genica nei procarioti e negli eucarioti	996
Genetica molecolare > Traduzione, il codice genetico, modificazioni post-traduzionali, folding e degradazione delle proteine	996
Genetica molecolare > Traduzione, il codice genetico, modificazioni post-traduzionali, folding e degradazione delle proteine	1001
Genetica umana > Alberi genealogici, trasmissione dei caratteri monofattoriali e multifattoriali	1002
Genetica umana > Gruppi sanguigni	1005
Mutazioni geniche, cromosomiche e genomiche	1008
Le nuove frontiere della genetica: DNA ricombinante e sue applicazioni	1011
4.5 • Eredità e ambiente	1014
Basi genetiche dell'evoluzione e legge di Hardy-Weinberg	1014
I fattori evolutivi > Deriva genetica	1014
I fattori evolutivi > Mutazione	1015



I fattori evolutivi > Selezione	1015
La speciazione	1016
Le teorie evolutive	1016
Modelli evolutivi	1018
4.6 • Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo	1018
Apparato circolatorio > Coagulazione del sangue	1018
Apparato circolatorio > Cuore, circolazione e funzionamento del cuore	1019
Apparato circolatorio > Pressione sanguigna e suo controllo	1024
Apparato circolatorio > Sangue	1025
Apparato circolatorio > Scambi di acqua e sostanze attraverso la parete dei capillari	1026
Apparato circolatorio > Sistema linfatico	1026
Apparato circolatorio > Trasporto dell'ossigeno e dell'anidride carbonica	1026
Apparato circolatorio > Vasi sanguigni	1027
Grandezze fisiche e misure > Grandezze omogenee ed unità di misura	1029
Apparato locomotore	1036
Apparato muscolare	1040
Apparato respiratorio	1041
Apparato tegumentario	1043
Apparato uro-genitale > Apparato genitale femminile, ovaio e ciclo ovarico, utero e ciclo mestruale	1044
Apparato uro-genitale > Apparato genitale maschile, vie spermatiche, regolazione dell'attività riproduttiva maschile	1046
Apparato uro-genitale > Apparato urinario e vie urinarie, il rene ed il suo funzionamento ed il controllo del funzionamento	1047
Apparato uro-genitale > Fecondazione e inizio della gravidanza, parto e allattamento	1049
Embriologia > Annessi embrionali	1050
Embriologia > Foglietti embrionali	1051
Embriologia > Organogenesi	1052
Il sistema nervoso > L'impulso nervoso, potenziali d'azione e tessuti eccitabili	1053
Il sistema nervoso > Sistema autonomo o vegetativo	1053
Il sistema nervoso > Sistema nervoso centrale, midollo spinale ed encefalo	1054
Il sistema nervoso > Sistema nervoso periferico e sistema nervoso somatico o volontario	1055
La risposta immunitaria > Alterazioni del sistema immunitario	1056
La risposta immunitaria > Immunità acquisita	1056
La risposta immunitaria > Immunità innata	1059
Omeostasi e sistema endocrino > Ghiandola pineale	1060
Omeostasi e sistema endocrino > Ghiandole surrenali	1060
Omeostasi e sistema endocrino > Gonadi	1060
Omeostasi e sistema endocrino > Ipofisi	1061
Omeostasi e sistema endocrino > Mantenimento dell'equilibrio idrico-salino	1062
Omeostasi e sistema endocrino > Omeostasi degli ioni calcio	1063
Omeostasi e sistema endocrino > Omeostasi glicemica	1063
Omeostasi e sistema endocrino > Organi endocrini secondari	1064
Omeostasi e sistema endocrino > Pancreas	1064
Omeostasi e sistema endocrino > Regolazione del pH del sangue	1065
Omeostasi e sistema endocrino > Risposta allo stress	1065
Omeostasi e sistema endocrino > Termoregolazione	1065
Omeostasi e sistema endocrino > Timo	1066
Omeostasi e sistema endocrino > Tiroide	1066
Organi di senso	1067
4.7 • Diversità tra i viventi	1069
Animali	1069
Eubatteri ed Archea	1069
Funghi	1070
Gli agenti patogeni	1071
La classificazione dei viventi	1073
Piante	1075

Protisti.....	1076
Virus.....	1077
4.8 • Interazione tra i viventi.....	1079
Catene alimentari.....	1079
Cicli biogeochimici.....	1080
Ecosistemi.....	1081
Uomo e inquinamento ambientale.....	1082
Cultura generale in biologia.....	1082
Risposte corrette.....	1085

ESTENSIONI ONLINE



GLOSSARIO

- Glossario dei termini scientifici
- Glossario dei termini medici

PROVE UFFICIALI

- Prove ufficiali Medicina
- Prove ufficiali Odontoiatria
- Prove ufficiali Veterinaria

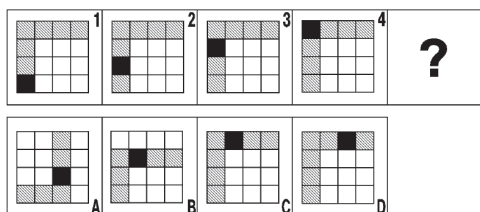


CAPITOLO 4

Ragionamento astratto e attitudine visuo-spaziale

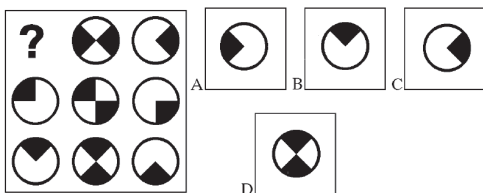
4.1 • Le serie

1) Le “quattro figure domanda” costituiscono una serie. Scegliere tra le “figure risposta” quella che verrebbe subito dopo nella serie.



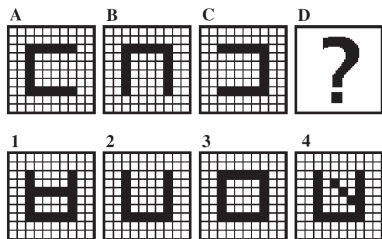
- A. La figura indicata con la lettera D
- B. La figura indicata con la lettera A
- C. La figura indicata con la lettera C
- D. La figura indicata con la lettera B

2) Il primo elemento della serie proposta è quello indicato con:



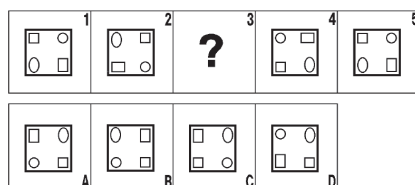
- A. la lettera B
- B. la lettera D
- C. la lettera C
- D. la lettera A

3) La serie A - B - C - D trova logica conclusione in una delle figure 1 - 2 - 3 - 4. Quale?



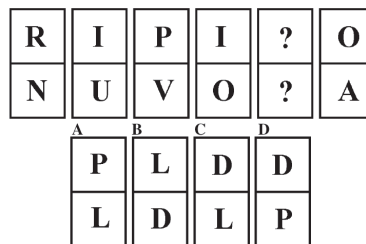
- A. Figura 4
- B. Figura 2
- C. Figura 3
- D. Figura 1

4) Scegliere tra i disegni contrassegnati con lettere quello che inserito come terzo elemento della serie ne rappresenta il logico completamento.



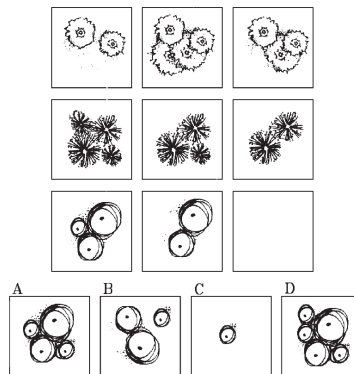
- A. Il disegno B
- B. Il disegno A
- C. Il disegno D
- D. Il disegno C

5) Quale dei tasselli proposti inserito al posto dei punti interrogativi permette di formare parole di senso compiuto?



- A. Il tassello contraddistinto con la lettera B
- B. Il tassello contraddistinto con la lettera C
- C. Il tassello contraddistinto con la lettera D
- D. Il tassello contraddistinto con la lettera A

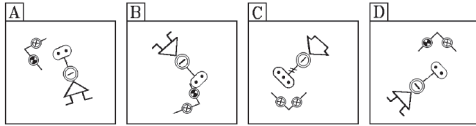
6) Per analogia con le serie date è logico affermare che:



- A. la figura mancante è quella indicata con la lettera B
- B. la figura mancante è quella indicata con la lettera D

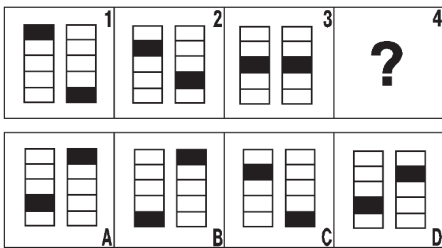
- C. la figura mancante è quella indicata con la lettera C
 D. la figura mancante è quella indicata con la lettera A

7) Osservando attentamente le figure proposte è possibile notare che tre delle quattro figure sono legate tra loro da un nesso logico. Con quale lettera è contrassegnata la figura che non segue lo stesso nesso?



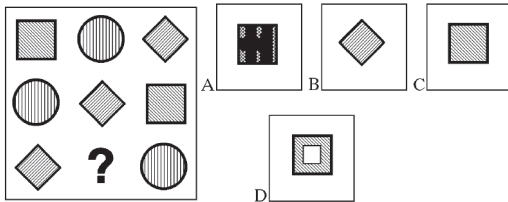
- A. La figura B
 B. La figura D
 C. La figura C
 D. La figura A

8) I disegni proposti sono divisi in due gruppi posti su due righe. Quale disegno della seconda riga rappresenta la logica conclusione della serie contenuta nella prima?



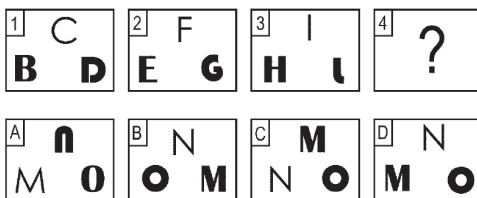
- A. Il disegno indicato con la lettera C
 B. Il disegno indicato con la lettera D
 C. Il disegno indicato con la lettera B
 D. Il disegno indicato con la lettera A

9) Quale tra i disegni proposti è logico inserire al posto del “?”?



- A. Il disegno D
 B. Il disegno A
 C. Il disegno B
 D. Il disegno C

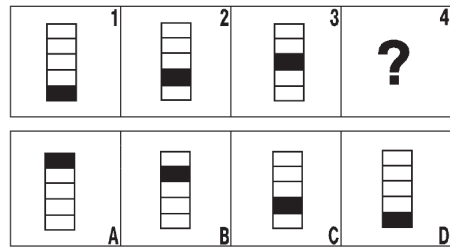
10) Il termine che è logico inserire nel box n. 4 è quello che si trova:



- A. nel box B
 B. nel box A
 C. nel box C

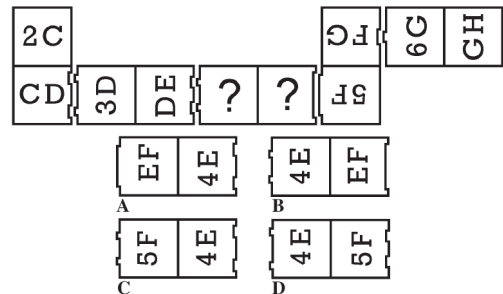
D. nel box D

11) Scegliere tra i disegni contrassegnati con lettere quello che inserito come quarto elemento della serie ne rappresenta il logico completamento.



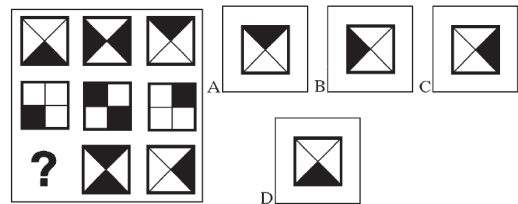
- A. Il disegno A
 B. Il disegno C
 C. Il disegno B
 D. Il disegno D

12) Con quale coppia di tasselli incastrati perfettamente è possibile completare logicamente la serie?



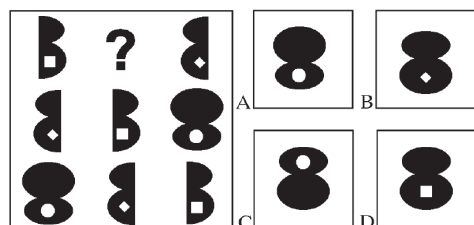
- A. Con la coppia D
 B. Con la coppia C
 C. Con la coppia B
 D. Con la coppia A

13) Quale figura integra correttamente la serie?



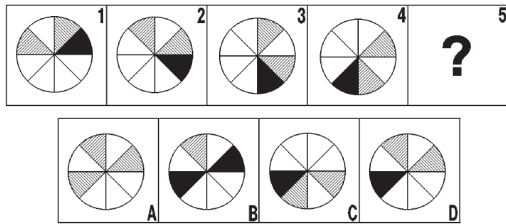
- A. La figura D
 B. La figura B
 C. La figura C
 D. La figura A

14) Quale figura integra correttamente la serie?



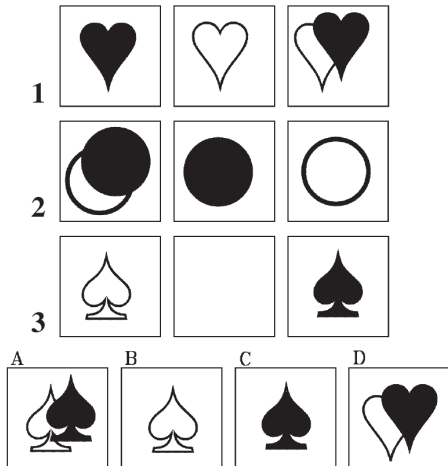
- A. La figura B
- B. La figura A
- C. La figura D
- D. La figura C

15) Uno solo dei disegni contrassegnati con lettere costituisce il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quale?



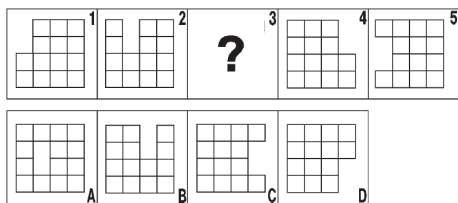
- A. Il disegno indicato con la lettera D
- B. Il disegno indicato con la lettera B
- C. Il disegno indicato con la lettera A
- D. Il disegno indicato con la lettera C

16) Per analogia con le serie date è logico affermare che:



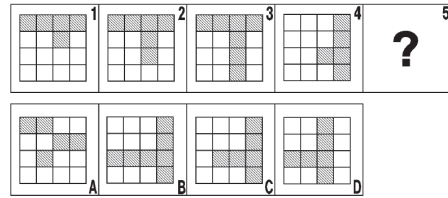
- A. la figura mancante è quella indicata con la lettera D
- B. la figura mancante è quella indicata con la lettera B
- C. la figura mancante è quella indicata con la lettera C
- D. la figura mancante è quella indicata con la lettera A

17) Qual è l'elemento, mancante nel box 3, che permette di completare logicamente la serie di disegni numerata da 1 a 5?



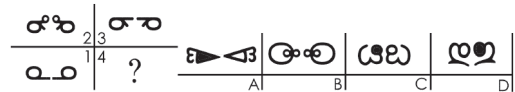
- A. Il disegno indicato con la lettera B
- B. Il disegno indicato con la lettera D
- C. Il disegno indicato con la lettera C
- D. Il disegno indicato con la lettera A

18) La figura mancante della serie è:



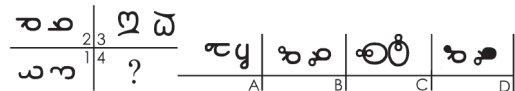
- A. indicata con la lettera D
- B. indicata con la lettera A
- C. indicata con la lettera B
- D. indicata con la lettera C

19) La struttura a sinistra trova logico completamento nell'elemento che nella struttura a destra è:



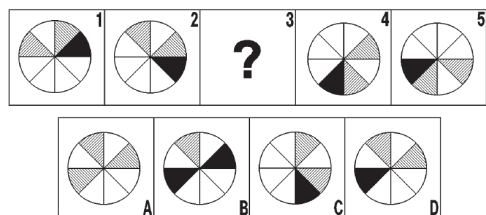
- A. in posizione C
- B. in posizione B
- C. in posizione A
- D. in posizione D

20) La struttura a sinistra trova logico completamento nell'elemento che nella struttura a destra è:



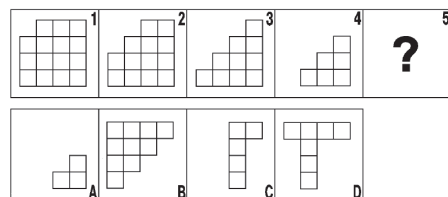
- A. in posizione C
- B. in posizione D
- C. in posizione A
- D. in posizione B

21) Qual è l'elemento, mancante nel box 3, che permette di completare logicamente la serie di disegni numerata da 1 a 5?



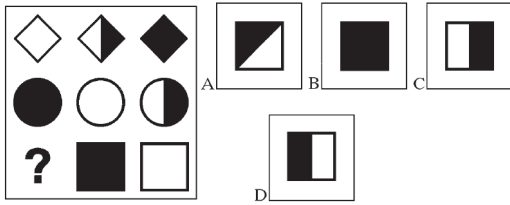
- A. Il disegno indicato con la lettera A
- B. Il disegno indicato con la lettera D
- C. Il disegno indicato con la lettera C
- D. Il disegno indicato con la lettera B

22) La logica sequenza illustrata nei box numerati prosegue con la figura indicata:



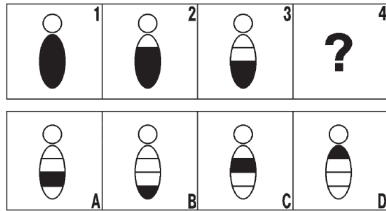
- A. con la lettera B
- B. con la lettera A
- C. con la lettera C
- D. con la lettera D

23) Quale figura integra correttamente la serie?



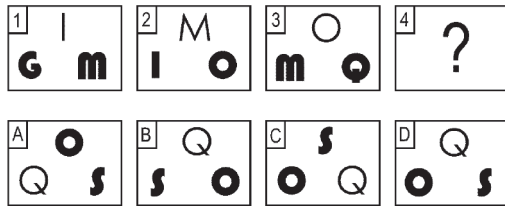
- A. La figura C
- B. La figura D
- C. La figura A
- D. La figura B

24) I disegni proposti sono divisi in due gruppi posti su due righe. Quale disegno della seconda riga rappresenta la logica conclusione della serie contenuta nella prima?



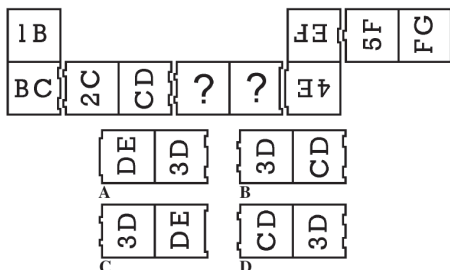
- A. Il disegno indicato con la lettera B
- B. Il disegno indicato con la lettera D
- C. Il disegno indicato con la lettera A
- D. Il disegno indicato con la lettera C

25) La "tessera" mancante è:



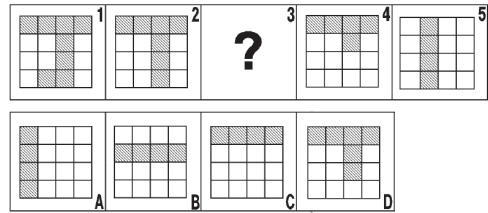
- A. nel box C
- B. nel box D
- C. nel box A
- D. nel box B

26) Con quale coppia di tasselli incastrati perfettamente è possibile completare logicamente la serie?



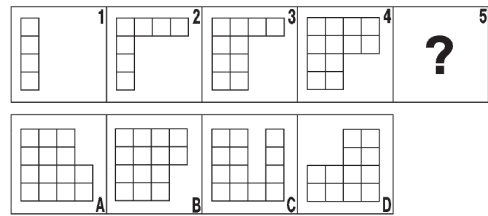
- A. Con la coppia B
- B. Con la coppia C
- C. Con la coppia D
- D. Con la coppia A

27) Qual è l'elemento, mancante nel box 3, che permette di completare logicamente la serie di disegni numerata da 1 a 5?



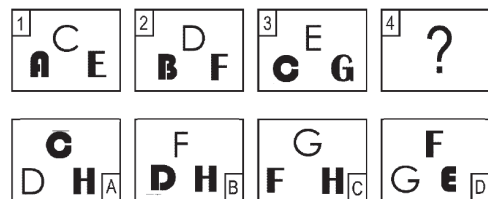
- A. Il disegno indicato con la lettera C
- B. Il disegno indicato con la lettera B
- C. Il disegno indicato con la lettera A
- D. Il disegno indicato con la lettera D

28) La logica sequenza illustrata nei box numerati prosegue con la figura indicata:



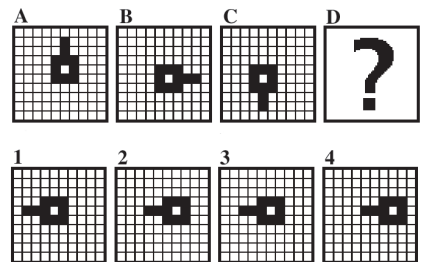
- A. con la lettera C
- B. con la lettera A
- C. con la lettera B
- D. con la lettera D

29) La "tessera" mancante è:



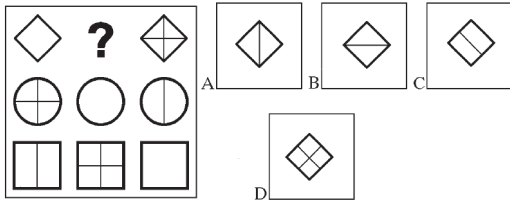
- A. nel box C
- B. nel box B
- C. nel box D
- D. nel box A

30) Qual è lo sviluppo logico della serie A/D?



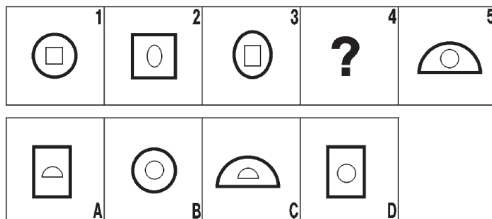
- A. La figura indicata con il n. 2
- B. La figura indicata con il n. 1
- C. La figura indicata con il n. 3
- D. La figura indicata con il n. 4

31) Scegliere tra i disegni contrassegnati con lettere quello che completa la serie.



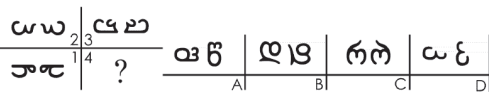
- A. Il disegno contrassegnato con la lettera D
- B. Il disegno contrassegnato con la lettera C
- C. Il disegno contrassegnato con la lettera A
- D. Il disegno contrassegnato con la lettera B

32) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



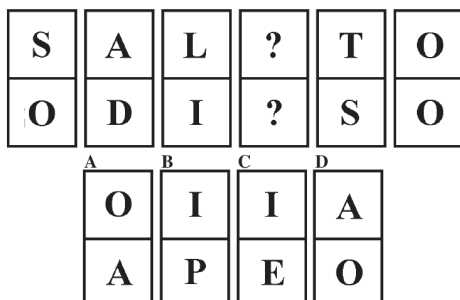
- A. Il disegno indicato con la lettera A
- B. Il disegno indicato con la lettera C
- C. Il disegno indicato con la lettera D
- D. Il disegno indicato con la lettera B

33) La struttura a sinistra trova logico completamento nell'elemento che nella struttura a destra è:



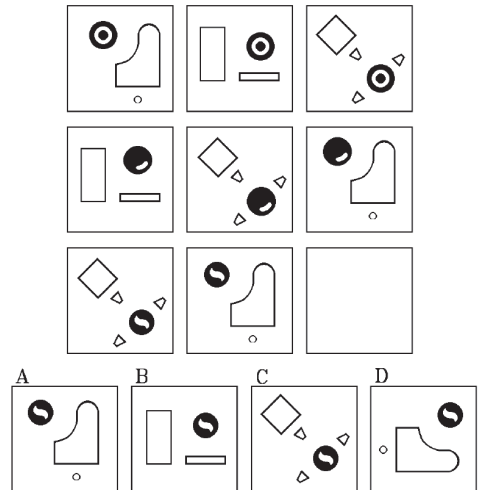
- A. in posizione C
- B. in posizione D
- C. in posizione A
- D. in posizione B

34) Quale dei tasselli proposti inserito al posto dei punti interrogativi permette di formare parole di senso compiuto?



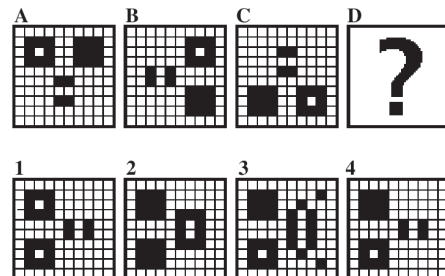
- A. Il tassello contraddistinto con la lettera D
- B. Il tassello contraddistinto con la lettera B
- C. Il tassello contraddistinto con la lettera C
- D. Il tassello contraddistinto con la lettera A

35) Per analogia con le serie date è logico affermare che:



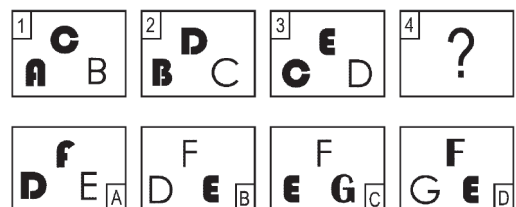
- A. la figura mancante è quella indicata con la lettera D
- B. la figura mancante è quella indicata con la lettera A
- C. la figura mancante è quella indicata con la lettera B
- D. la figura mancante è quella indicata con la lettera C

36) La serie A - B - C - D trova logica conclusione in una delle figure 1 - 2 - 3 - 4. Quale?



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

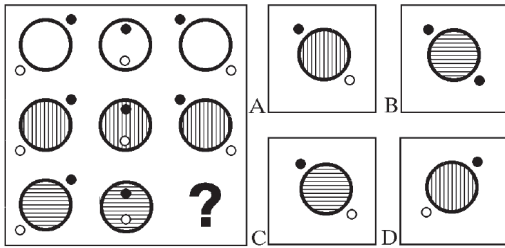
37) La "tessera" mancante è:



- A. nel box D
- B. nel box A
- C. nel box C
- D. nel box B

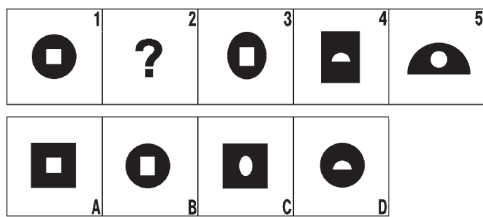


38) Quale figura integra correttamente la serie?



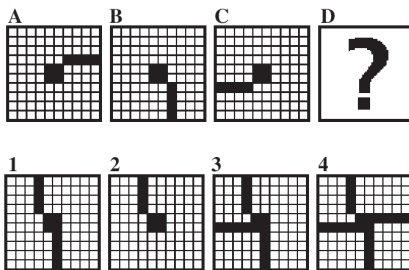
- A. La figura D
- B. La figura B
- C. La figura C
- D. La figura A

▶ 39) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



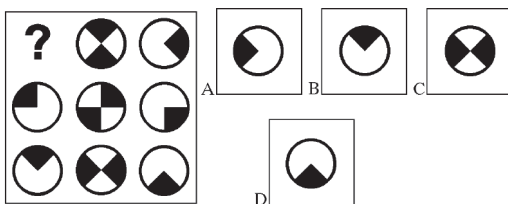
- A. Il disegno indicato con la lettera B
- B. Il disegno indicato con la lettera D
- C. Il disegno indicato con la lettera C D. Il disegno indicato con la lettera A

40) Qual è lo sviluppo logico della serie A/D?



- A. La figura indicata con il n. 1
- B. La figura indicata con il n. 3
- C. La figura indicata con il n. 4
- D. La figura indicata con il n. 2

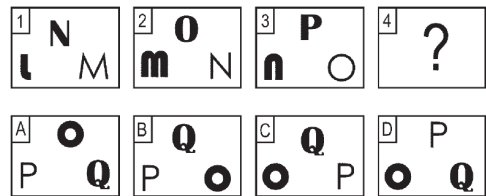
▶ 41) Il primo elemento della serie proposta è quello indicato con:



- A. la lettera B
- B. la lettera D

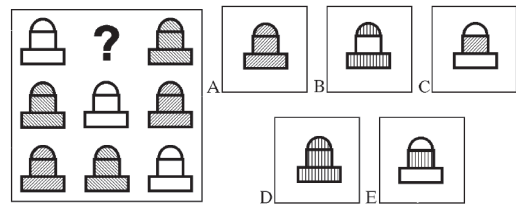
- C. la lettera C
- D. la lettera A

42) Il termine che è logico inserire nel box n. 4 è quello che si trova:



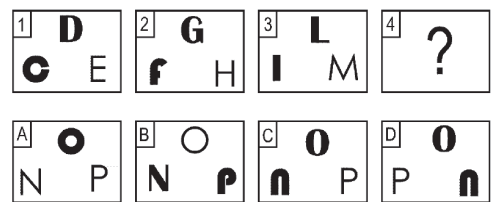
- A. nel box D
- B. nel box B
- C. nel box A
- D. nel box C

43) Quale o quali figure integrano correttamente la serie?



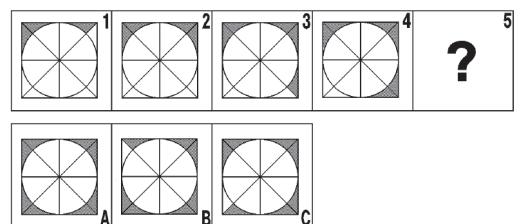
- A. La figura A
- B. Le figure A, E
- C. La figura C
- D. Le figure D, E

44) La "tessera" mancante è:



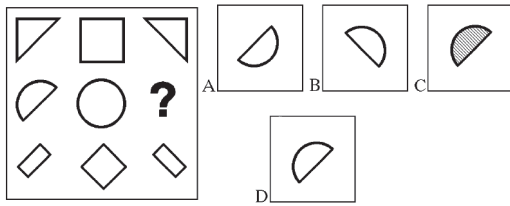
- A. nel box B
- B. nel box D
- C. nel box A
- D. nel box C

45) La serie 1 - 2 - 3 - 4 - 5 trova logica conclusione in una delle figure A - B - C? Se sì, con quale?



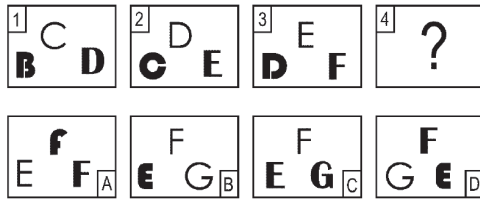
- A. No
- B. Sì, con la figura A
- C. Sì, con la figura C
- D. Sì, con la figura B

46) Quale semicirconferenza integra correttamente la serie?



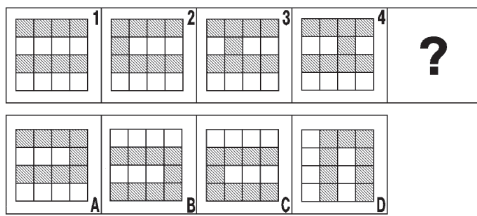
- A. Quella contrassegnata con la lettera D
- B. Quella contrassegnata con la lettera B
- C. Quella contrassegnata con la lettera C
- D. Quella contrassegnata con la lettera A

47) La "tessera" mancante è:



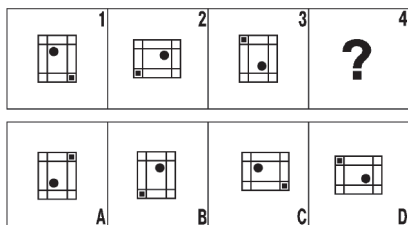
- A. nel box B
- B. nel box A
- C. nel box C
- D. nel box D

48) Le "quattro figure domanda" costituiscono una serie. Scegliere tra le "figure risposta" quella che verrebbe subito dopo nella serie.



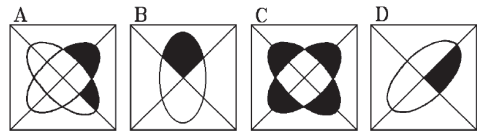
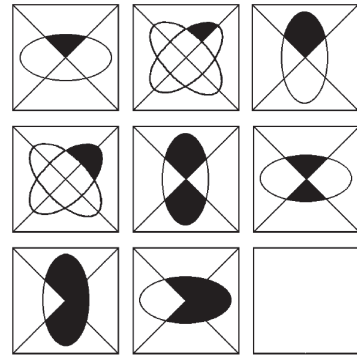
- A. La figura indicata con la lettera A
- B. La figura indicata con la lettera C
- C. La figura indicata con la lettera B
- D. La figura indicata con la lettera D

49) Quale o quali dei disegni proposti integrano correttamente la serie?



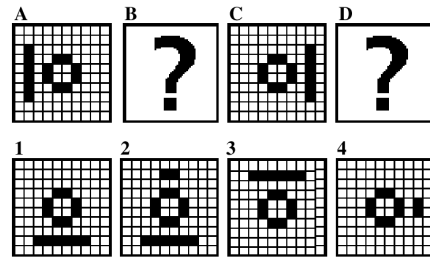
- A. Il disegno indicato con la lettera B
- B. I disegni indicati con le lettere A e C
- C. Tra i disegni proposti non è presente il quarto termine della serie
- D. Il disegno indicato con la lettera D

50) Per analogia con le serie date è logico affermare che:



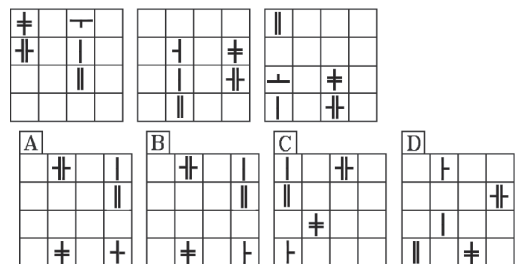
- A. la figura mancante è quella indicata con la lettera B
- B. la figura mancante è quella indicata con la lettera A
- C. la figura mancante è quella indicata con la lettera D
- D. la figura mancante è quella indicata con la lettera C

51) Le quattro "figure/domanda" costituiscono una serie. Scegliere tra le "figure/risposta" quelle da inserire al posto dei "?".



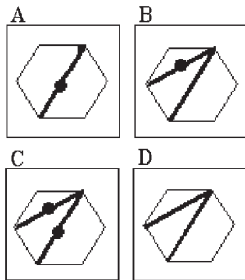
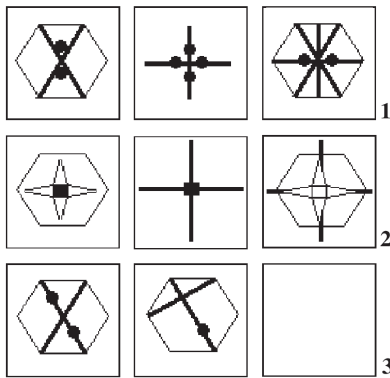
- A. Figure 2 e 3
- B. Figure 2 e 4
- C. Figure 1 e 2
- D. Figure 3 e 1

52) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



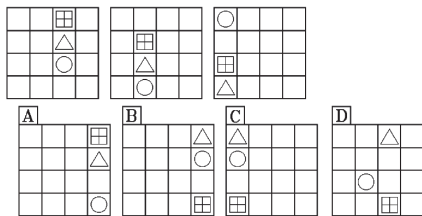
- A. Il disegno indicato con la lettera A
- B. Il disegno indicato con la lettera C
- C. Il disegno indicato con la lettera B
- D. Il disegno indicato con la lettera D

53) In analogia con le serie 1 e 2, completare la serie 3.



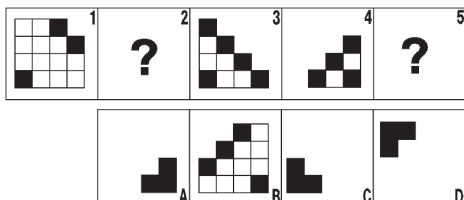
- A. La figura che completa la serie è la B
- B. La figura che completa la serie è la D
- C. La figura che completa la serie è la A
- D. La figura che completa la serie è la C

54) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



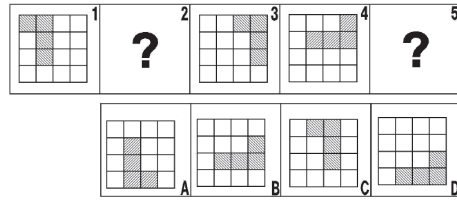
- A. Il disegno indicato con la lettera A
- B. Il disegno indicato con la lettera B
- C. Il disegno indicato con la lettera D
- D. Il disegno indicato con la lettera C

55) Due dei disegni contrassegnati con lettere costituiscono il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quali?



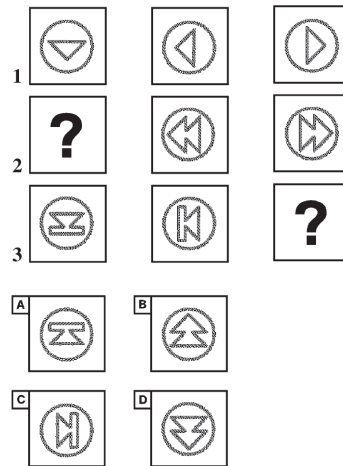
- A. I disegni indicati con le lettere C e D
- B. I disegni indicati con le lettere B e A
- C. I disegni indicati con le lettere B e C
- D. I disegni indicati con le lettere A e D o viceversa

56) Quali dei disegni proposti integrano correttamente la serie?



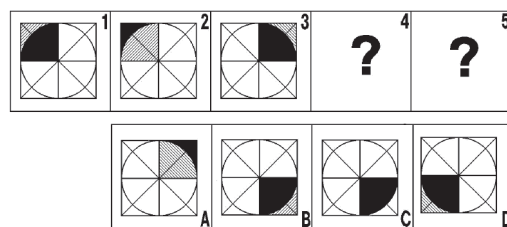
- A. I disegni indicati con le lettere A e C
- B. I disegni indicati con le lettere C e B
- C. I disegni indicati con le lettere A e D
- D. I disegni indicati con le lettere C e D

57) In analogia con la serie 1, completare le serie 2 e 3.



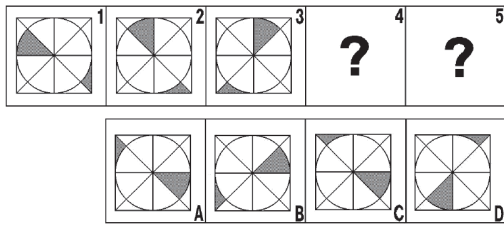
- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la D e la A
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la C
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la C e la D
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la D e la C

58) Due dei disegni contrassegnati con lettere costituiscono il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quali?



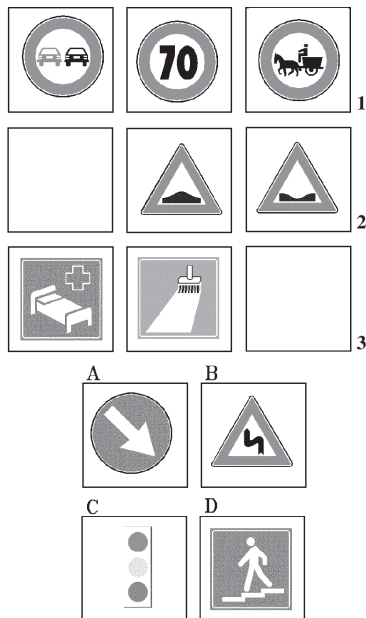
- A. I disegni indicati con le lettere A e B
- B. I disegni indicati con le lettere A e D
- C. I disegni indicati con le lettere B e D
- D. I disegni indicati con le lettere B e C

59) Quali dei disegni proposti integrano correttamente la serie?



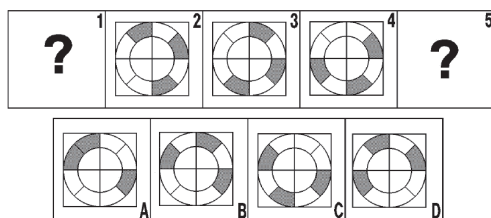
- A. I disegni indicati con le lettere B e A
- B. I disegni indicati con le lettere A e C
- C. I disegni indicati con le lettere D e C
- D. I disegni indicati con le lettere A e D

60) In analogia con la serie 1, completare le serie 2 e 3.



- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la C e la B
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la D
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la C
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la D

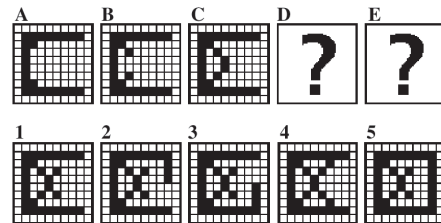
61) Due dei disegni contrassegnati con lettere costituiscono il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quali?



- A. I disegni indicati con le lettere A e B
- B. I disegni indicati con le lettere B e C

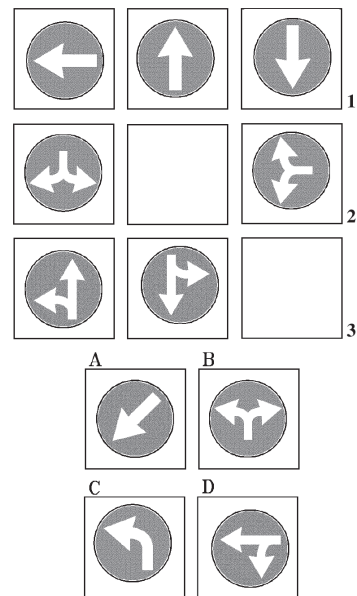
- C. I disegni indicati con le lettere B e D
- D. I disegni indicati con le lettere A e D

62) Qual è lo sviluppo logico della serie A/E?



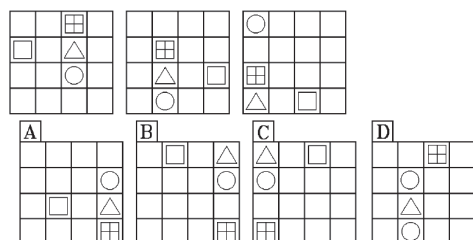
- A. Figure 1 e 3
- B. Figure 2 e 5
- C. Figure 1 e 5
- D. Figure 1 e 4

63) In analogia con la serie 1, completare le serie 2 e 3.



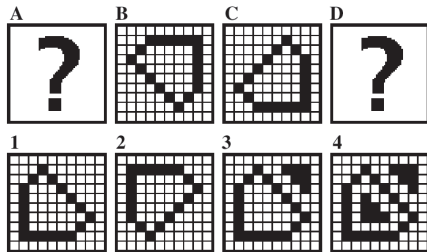
- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la C
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la D
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la C e la B
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la D

64) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



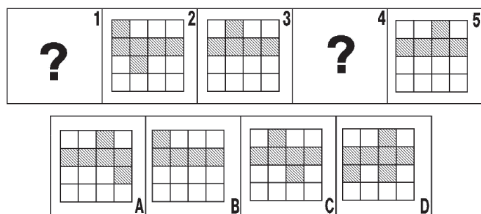
- A. Il disegno indicato con la lettera C
- B. Il disegno indicato con la lettera A
- C. Il disegno indicato con la lettera B
- D. Il disegno indicato con la lettera D

65) Quali sono rispettivamente il primo e l'ultimo elemento nella serie?



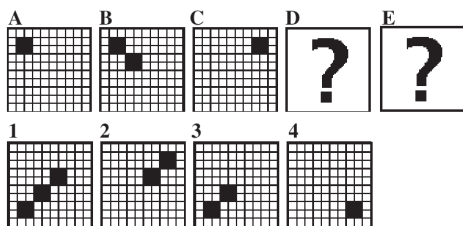
- A. Figure 2 e 3
- B. Figure 3 e 4
- C. Figure 3 e 2
- D. Figure 2 e 1

66) Due dei disegni contrassegnati con lettere costituiscono il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quali?



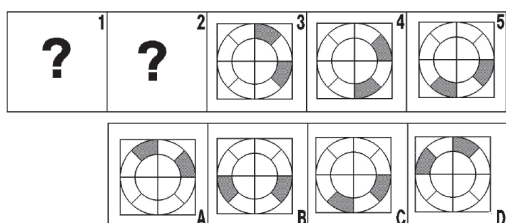
- A. I disegni indicati con le lettere A e B
- B. I disegni indicati con le lettere A e C
- C. I disegni indicati con le lettere B e D
- D. I disegni indicati con le lettere B e C

67) Qual è lo sviluppo logico della serie A/E?



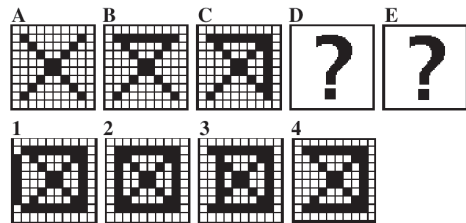
- A. Figure 1 e 2
- B. Figure 2 e 3
- C. Figure 3 e 4
- D. Figure 2 e 4

68) Quali dei disegni proposti integrano correttamente la serie?



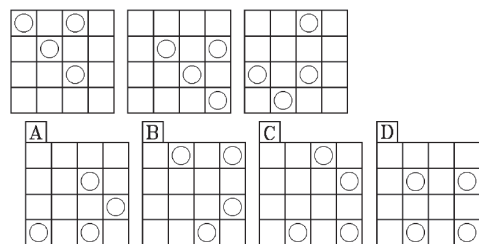
- A. I disegni indicati con le lettere A e B
- B. I disegni indicati con le lettere D e A
- C. I disegni indicati con le lettere A e C
- D. I disegni indicati con le lettere B e C

69) Qual è lo sviluppo logico della serie A/E?



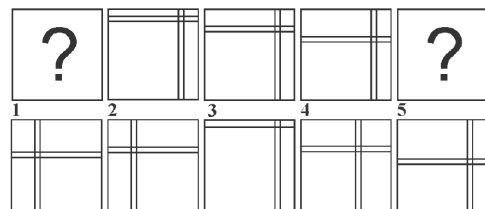
- A. Figure 1 e 3
- B. Figure 4 e 2
- C. Figure 4 e 3
- D. Figure 4 e 1

70) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



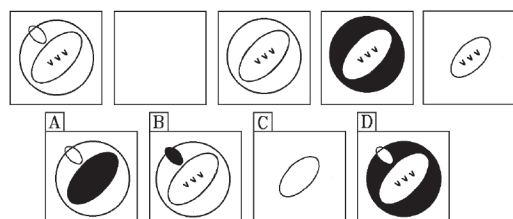
- A. Il disegno indicato con la lettera C
- B. Il disegno indicato con la lettera D
- C. Il disegno indicato con la lettera B
- D. Il disegno indicato con la lettera A

71) Quali sono rispettivamente il primo e l'ultimo elemento nella serie?



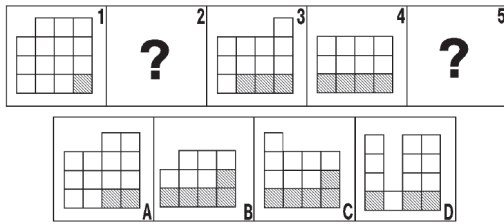
- A. Figure 3 e 5
- B. Figure 4 e 3
- C. Figure 2 e 3
- D. Figure 1 e 5

72) Delle figure che seguono, la prima serie costituisce una sequenza logica che si completa coerentemente con una sola delle figure proposte come soluzione. Di quale si tratta?



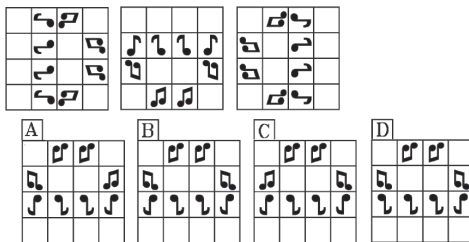
- A. Della figura A
- B. Della figura B
- C. Della figura D
- D. Della figura C

73) Due dei disegni contrassegnati con lettere costituiscono il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quali?



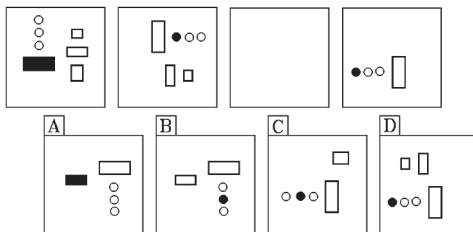
- A. I disegni indicati con le lettere A e B
- B. I disegni indicati con le lettere A e C
- C. I disegni indicati con le lettere B e C
- D. I disegni indicati con le lettere A e D

74) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



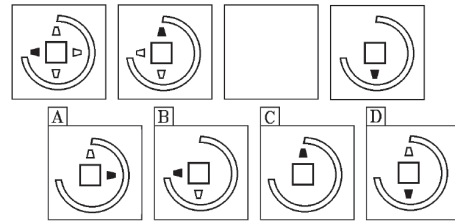
- A. Il disegno indicato con la lettera B
- B. Il disegno indicato con la lettera D
- C. Il disegno indicato con la lettera A
- D. Il disegno indicato con la lettera C

75) Delle figure che seguono, la prima serie costituisce una sequenza logica che si completa coerentemente con una sola delle figure proposte come soluzione. Di quale si tratta?



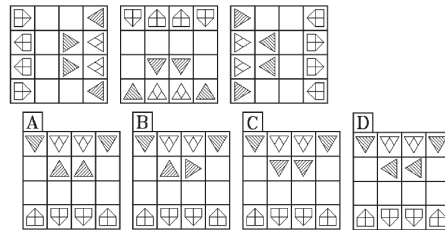
- A. Della figura C
- B. Della figura A
- C. Della figura D
- D. Della figura B

76) Delle figure che seguono, la prima serie costituisce una sequenza logica che è completata correttamente con una sola delle figure proposte come soluzione. Di quale si tratta?



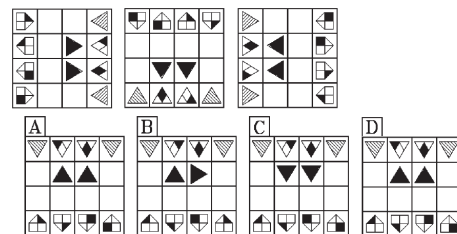
- A. Della figura D
- B. Della figura C
- C. Della figura A
- D. Della figura B

77) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



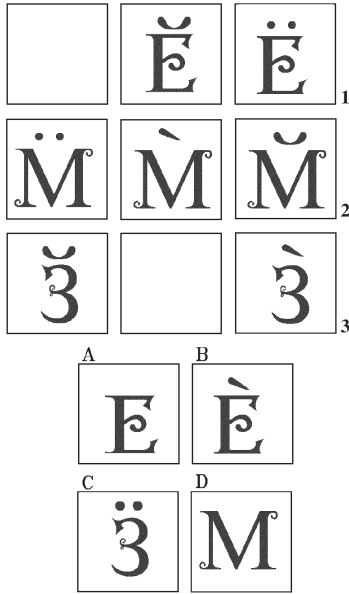
- A. Il disegno indicato con la lettera C
- B. Il disegno indicato con la lettera D
- C. Il disegno indicato con la lettera A
- D. Il disegno indicato con la lettera B

78) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



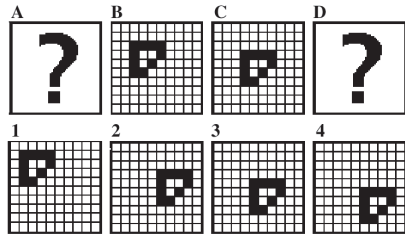
- A. Il disegno indicato con la lettera D
- B. Il disegno indicato con la lettera B
- C. Il disegno indicato con la lettera A
- D. Il disegno indicato con la lettera C

79) In analogia con la serie 2, completare le serie 1 e 3.



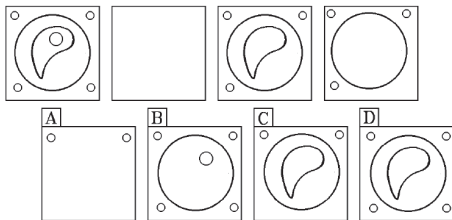
- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la C
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la D
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la C
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la D

80) Quali sono rispettivamente il primo e l'ultimo elemento nella serie?



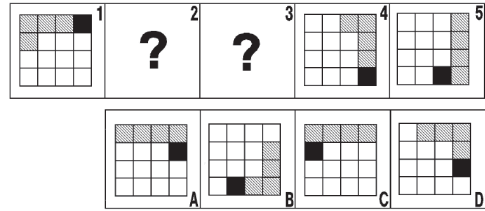
- A. Figure 1 e 4
- B. Figure 3 e 1
- C. Figure 1 e 3
- D. Figure 2 e 4

81) Delle figure che seguono, la prima serie costituisce una sequenza logica che è completata correttamente con una sola delle figure proposte come soluzione. Di quale si tratta?



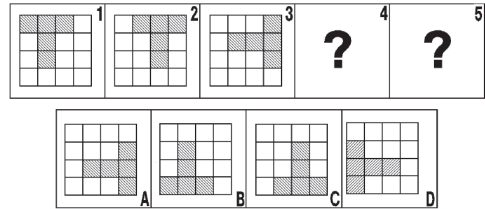
- A. Della figura D
- B. Della figura C
- C. Della figura B
- D. Della figura A

82) Quali dei disegni proposti integrano correttamente la serie?



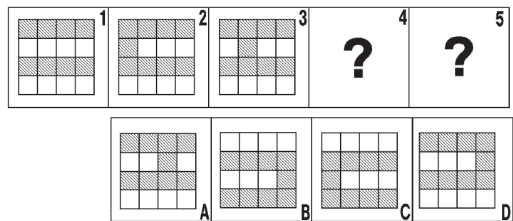
- A. I disegni indicati con le lettere B e A
- B. I disegni indicati con le lettere A e C
- C. I disegni indicati con le lettere D e C
- D. I disegni indicati con le lettere A e D

83) Due dei disegni contrassegnati con lettere costituiscono il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quali?



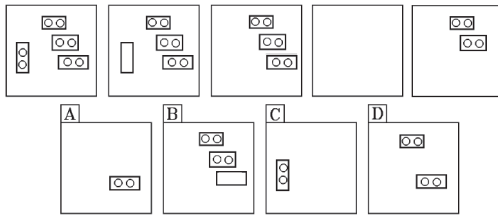
- A. I disegni indicati con le lettere A e B
- B. I disegni indicati con le lettere B e C
- C. I disegni indicati con le lettere B e D
- D. I disegni indicati con le lettere A e C

84) Quali dei disegni proposti integrano correttamente la serie?



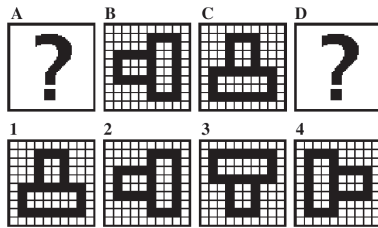
- A. I disegni indicati con le lettere B e C
- B. I disegni indicati con le lettere A e B
- C. I disegni indicati con le lettere B e D
- D. I disegni indicati con le lettere A e D

85) Delle figure che seguono, la prima serie costituisce una sequenza logica che si completa coerentemente con una sola delle figure proposte come soluzione. Di quale si tratta?



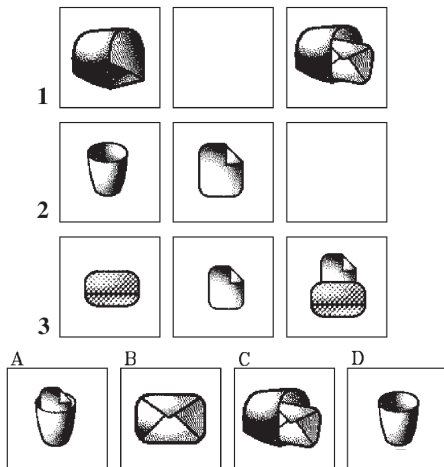
- A. Della figura B
- B. Della figura D
- C. Della figura A
- D. Della figura C

86) Quali sono rispettivamente il primo e l'ultimo elemento nella serie?



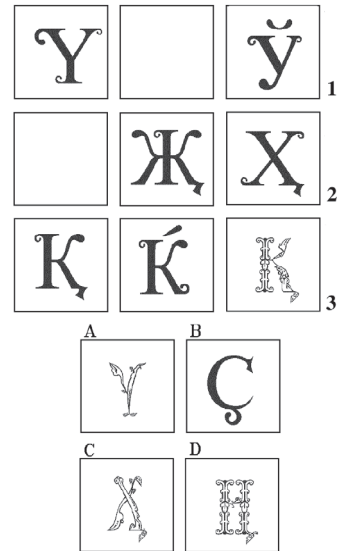
- A. Figure 3 e 4
- B. Figure 2 e 4
- C. Figure 3 e 1
- D. Figure 4 e 1

87) In analogia con la serie 3, completare le serie 1 e 2.



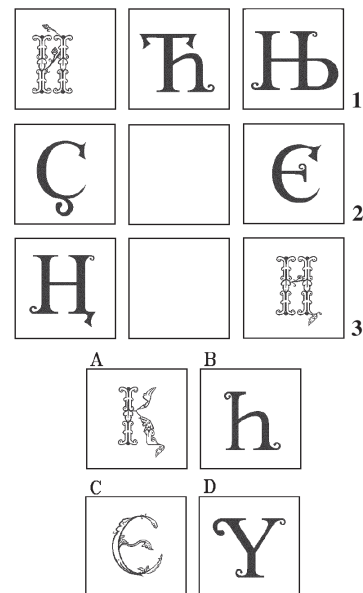
- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la C
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la C e la D
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la C e la B
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la A

88) In analogia con la serie 3, completare le serie 1 e 2.



- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la C
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la D
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la D e la C
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la B

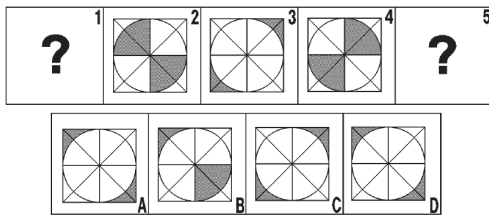
89) In analogia con la serie 1, completare le serie 2 e 3.



- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la C e la B
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la D e la C
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la D
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la C

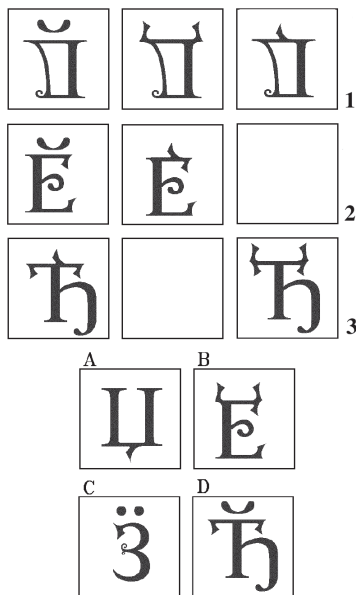


90) Due dei disegni contrassegnati con lettere costituiscono il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quali?



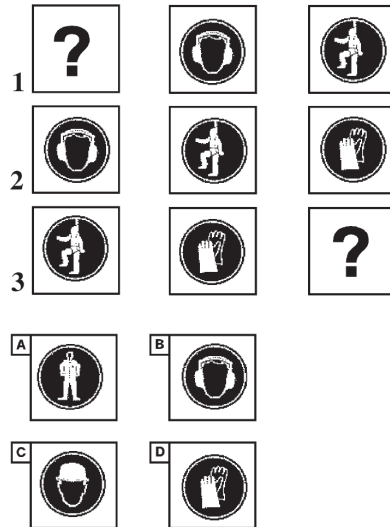
- A. I disegni indicati con le lettere C e D
- B. I disegni indicati con le lettere B e A
- C. I disegni indicati con le lettere B e C
- D. I disegni indicati con le lettere A e D o viceversa

91) In analogia con la serie 1, completare le serie 2 e 3.



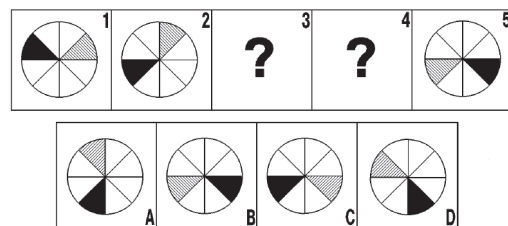
- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la C
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la D
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la D
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la C

92) In analogia con la serie 2, completare le serie 1 e 3.



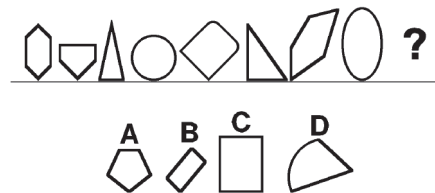
- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la D e la C
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la D e la A
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la D e la B
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la D

93) Due dei disegni contrassegnati con lettere costituiscono il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quali?



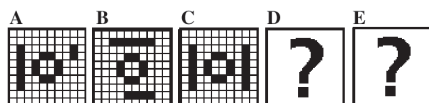
- A. I disegni indicati con le lettere A e B
- B. I disegni indicati con le lettere A e D
- C. I disegni indicati con le lettere B e D
- D. I disegni indicati con le lettere B e C

94) Le figure che seguono sono tutte diverse tra loro, ma sono legate da una logica. Quale delle figure della seconda riga completa la serie?



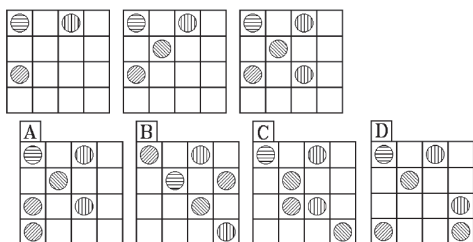
- A. La figura A
- B. La figura C
- C. La figura D
- D. La figura B

95) Qual è lo sviluppo logico della serie A/E?



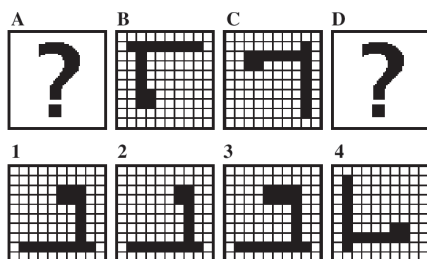
- A. Figure 1 e 3
- B. Figure 2 e 4
- C. Figure 2 e 3
- D. Figure 2 e 1

96) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



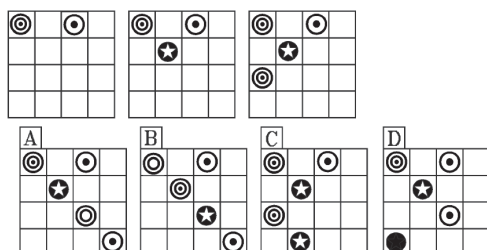
- A. Il disegno indicato con la lettera B
- B. Il disegno indicato con la lettera D
- C. Il disegno indicato con la lettera C
- D. Il disegno indicato con la lettera A

97) Quali sono rispettivamente il primo e l'ultimo elemento nella serie?



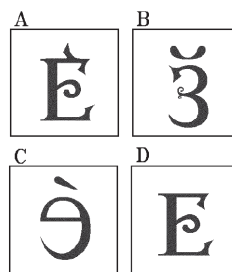
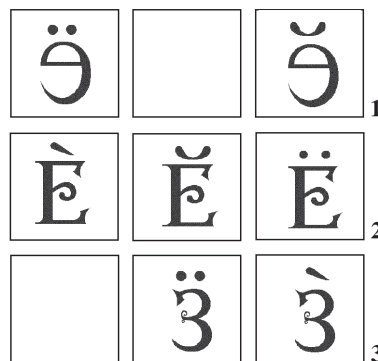
- A. Figure 2 e 3
- B. Figure 4 e 1
- C. Figure 4 e 3
- D. Figure 4 e 2

98) Quale dei disegni proposti integra correttamente la serie?



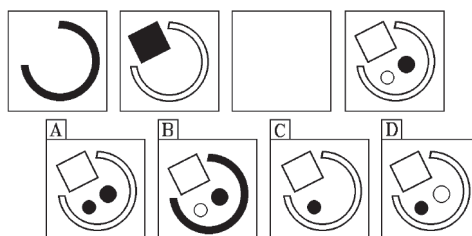
- A. Il disegno indicato con la lettera C
- B. Il disegno indicato con la lettera A
- C. Il disegno indicato con la lettera D
- D. Il disegno indicato con la lettera B

99) In analogia con la serie 2, completare le serie 1 e 3.



- A. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la C e la B
- B. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la C
- C. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la B e la D
- D. Le figure che completano le serie sono rispettivamente la A e la D

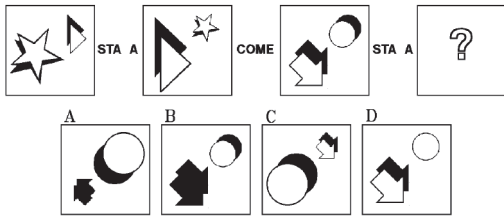
100) Delle figure che seguono, la prima serie costituisce una sequenza logica che è completata correttamente con una sola delle figure proposte come soluzione. Di quale si tratta?



- A. Della figura C
- B. Della figura D
- C. Della figura B
- D. Della figura A

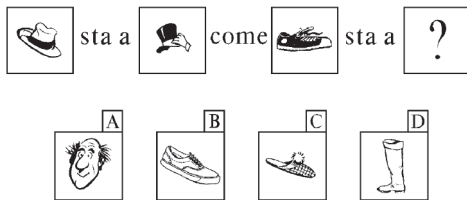
4.2 • Le proporzioni

101) Quale tra le figure proposte integra logicamente la proporzione che segue?



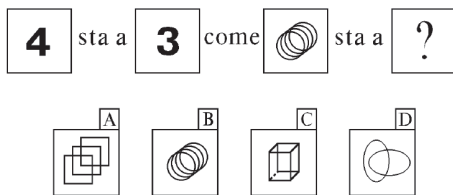
- A. La figura indicata con la lettera C
- B. La figura indicata con la lettera D
- C. La figura indicata con la lettera B
- D. La figura indicata con la lettera A

102) Quale tra le figure proposte integra logicamente la proporzione che segue?



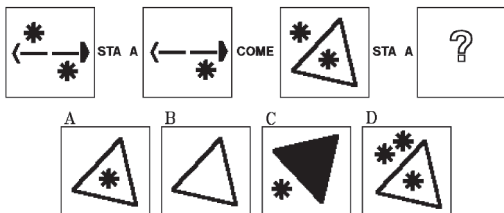
- A. La figura C
- B. La figura A
- C. La figura D
- D. La figura B

103) Quale tra le figure proposte integra logicamente la proporzione che segue?



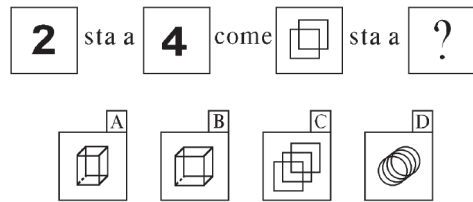
- A. La figura C
- B. La figura B
- C. La figura D
- D. La figura A

104) Completare la proporzione:



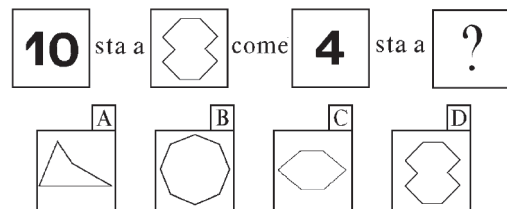
- A. La figura che ne rappresenta il logico completamento è in B
- B. La figura che ne rappresenta il logico completamento è in A
- C. La figura che ne rappresenta il logico completamento è in C
- D. La figura che ne rappresenta il logico completamento è in D

105) Quale tra le figure proposte integra logicamente la proporzione che segue?



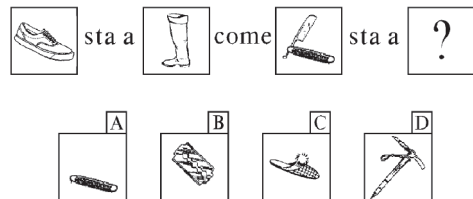
- A. La figura D
- B. La figura A
- C. La figura B
- D. La figura C

106) Quale tra le figure A, B, C e D è corretto inserire come quarto termine della proporzione che segue?



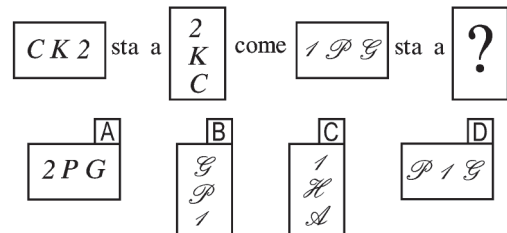
- A. La figura D
- B. La figura B
- C. La figura A
- D. La figura C

107) Completare la proporzione:



- A. La figura che ne rappresenta il logico completamento è in A
- B. La figura che ne rappresenta il logico completamento è in B
- C. La figura che ne rappresenta il logico completamento è in C
- D. La figura che ne rappresenta il logico completamento è in D

108) In quale box è contenuto l'elemento che permette di completare logicamente la seguente proporzione?



- A. Nel box C
- B. Nel box B
- C. Nel box A
- D. Nel box D

Teoria
& Test

Nozioni teoriche ed esercizi commentati

Prove &
Verifiche

Prove ufficiali commentate e simulazioni d'esame

12 000
Quiz

Raccolta di quesiti suddivisi per materia e argomento

MEDICINA • ODONTOIATRIA • VETERINARIA

12 000 Quiz

Raccolta di quiz suddivisi per materia e argomento per affrontare la prova di ammissione.

Il volume contiene numerosi quesiti, tratti in parte dalle **prove ufficiali degli ultimi anni**, che vertono sull'intero **programma ministeriale** favorendo uno studio sistematico di tutte le materie d'esame (Ragionamento logico, Cultura generale, Biologia, Chimica, Matematica e Fisica) e un'**agevole assimilazione dei concetti**.

Grazie alla ripartizione dei quiz secondo una suddivisione degli argomenti minuziosa e capillare, il volume si configura come un utile strumento di esercitazione che consente di verificare il proprio livello di preparazione e di individuare senza difficoltà le proprie lacune, così da procedere a uno studio mirato della parte teorica.



Il testo è completato da centinaia di **spiegazioni in aula virtuale** di quesiti inerenti le varie materie e dà accesso al **software di simulazione online** per effettuare infinite esercitazioni di prove d'esame.



ammissione.it
powered by **editest**

Per essere sempre aggiornato
su università e test di ammissione

Il primo portale interamente dedicato all'orientamento universitario

Test attitudinali, simulazioni d'esame, consigli degli esperti, le principali news su università e test di accesso, ma anche decreti, bandi e materiali di interesse.

Seguici anche su



<https://www.facebook.com/editest>



<https://twitter.com/editest>



www.edises.it
www.editest.it
info@edises.it

€ 38,00

