

Esercizi & Verifiche **editest**

Prove ufficiali e simulazioni d'esame
per la preparazione ai **test di accesso**

PROFESSIONI SANITARIE

- infermiere • infermiere pediatrico • ostetrica • dietista • fisioterapista • logopedista • ortottista
- educatore professionale • terapeuta neuropsicomotricità età evolutiva • terapeuta occupazionale
- tecnico neuro-fisiopatologia • tecnico ortopedico • tecnico audioprotesista • tecnico audiometrista
- tecnico laboratorio • tecnico fisiocardiocircolatorio • tecnico radiologia • assistente sanitario
- tecnico prevenzione e lavoro • tecnico riabilitazione psichiatrica • igienista dentale • podologo

con software

- Esercitazioni per materia
- Simulazioni d'esame



Estensioni
web



Software di
simulazione

X Edizione
2018/2019

Esercizi & Verifiche

Prove ufficiali e simulazioni d'esame commentate
per la preparazione ai **test di accesso**

PROFESSIONI SANITARIE

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:



- **Infinite esercitazioni**

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



- **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.

Esercizi & Verifiche

Prove ufficiali e simulazioni d'esame commentate
per la preparazione ai **test di accesso**

PROFESSIONI SANITARIE



EdiTest – Esercizi & Verifiche per Medicina, Odontoiatria, Veterinaria – X Edizione
Copyright © 2018 EdiSES S.r.l. – Napoli
I Edizione 2005

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2022 2021 2020 2019 2018

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

Gli autori, i curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto la massima cura per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette ed accurate, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi tuttavia non possono essere ritenuti responsabili dei risultati ottenuti dall'utilizzo di tali informazioni.

Grafica di copertina, progetto grafico e fotocomposizione:  **curvilinee**

Stampato presso: Litografia Sograte S.r.l. – Città di Castello (PG)

per conto della EdiSES – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 9362 102 1

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

PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

Un'ampia parte del volume è dedicata alle **simulazioni d'esame** risolte e commentate simili per struttura e composizione al test reale e utili per esercitarsi nella soluzione di quiz analoghi a quelli ufficiali e per una **verifica trasversale delle conoscenze**.

Il testo comprende tutte le **prove assegnate dal 2012 a oggi**. Esse consentono di familiarizzare con le tipologie di quiz generalmente somministrate e al contempo favoriscono il ripasso delle nozioni teoriche previste dal programma d'esame, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.

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

- il **software di simulazione online** (infinite esercitazioni per materia, sulle prove ufficiali degli anni passati e simulazioni d'esame gratuite);
- materiali di approfondimento e **contenuti extra**.

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

SIMULAZIONI D'ESAME

TEST 1

Quesiti.....	3
Risposte commentate.....	12

TEST 2

Quesiti.....	20
Risposte commentate.....	30

TEST 3

Quesiti.....	39
Risposte commentate.....	48

TEST 4

Quesiti.....	56
Risposte commentate.....	65

TEST 5

Quesiti.....	73
Risposte commentate.....	82

TEST 6

Quesiti.....	91
Risposte commentate.....	101

TEST 7

Quesiti.....	109
Risposte commentate.....	118

TEST 8

Quesiti.....	127
Risposte commentate.....	137

TEST 9

Quesiti	146
Risposte commentate	155

TEST 10

Quesiti	164
Risposte commentate	174

PROVE UFFICIALI

TEST CINECA a.a. 2012/2013	183
TEST CINECA a.a. 2013/2014	193
TEST CINECA a.a. 2014/2015	203
TEST CINECA a.a. 2015/2016	213
TEST CINECA a.a. 2016/2017	223
TEST CINECA a.a. 2017/2018	233

SIMULAZIONI D'ESAME



Test 1

1) S'individui la frase che contiene un errore ortografico.

- A. Ho incontrato un amico
- B. Ho sentito un'eco
- C. L'insegnante ha interrogato un'allieva
- D. La fotografia ritraeva un Eschimese
- E. Abbiamo osservato un eclissi di sole

2) S'individui la frase contenente un errore.

- A. Lo zio e la zia sono usciti
- B. Io, tu e Marco non andiamo d'accordo
- C. Tu e il tuo amico andate molto d'accordo
- D. In quella missiva sono contenuti raccomandazioni e richieste
- E. Le erbe e i fiori sono bagnati di rugiada

3) In quale delle seguenti coppie di sostantivi il plurale è errato?

- A. Effigie / effigi
- B. Eco / echi
- C. Analisi / analisi
- D. Sciame / sciame
- E. Dinamo / dinami

4) Individuare tra le alternative proposte un sinonimo del seguente termine: TETRAGONO.

- A. Opportunista
- B. Vanitoso
- C. Sensibile
- D. Irremovibile
- E. Insensibile

5) Qual è la parola da scartare?

- A. Fiaccare

- B. Affaticare
- C. Rinvigorire
- D. Logorare
- E. Sposare

6) “Le meteoriti sono corpi solidi provenienti dallo spazio caduti sulla superficie terrestre. La loro origine è legata a comete o a piccoli pianeti (asteroidi) la cui orbita si localizza tra Giove e Marte. Con il nome di meteora gli scienziati indicano la scia luminosa prodotta dal passaggio di porzioni di materiale meteoritico nelle parti superiori dell'atmosfera. Generalmente queste masse si consumano prima di arrivare sulla terra e sono chiamate popolarmente ‘stelle cadenti’.

Alcune meteore particolarmente luminose vengono chiamate ‘bolidi’ e talora precipitano sul nostro pianeta dando origine ai cosiddetti crateri di impatto. Le meteoriti non sono altro che frammenti di bolidi dispersi sulla superficie terrestre in seguito a queste collisioni”.

Delle seguenti affermazioni una sola è falsa, quale?

- A. I crateri di impatto sono determinati dai bolidi
- B. I bolidi sono delle meteoriti
- C. L'origine delle meteoriti è legata agli asteroidi
- D. Il materiale meteoritico produce una scia luminosa
- E. Le stelle cadenti hanno origine dalla caduta di materiale meteoritico

7) “Un raro _____ scoperto recentemente potrebbe in futuro essere utilizzato in

agricoltura per proteggere i raccolti da alcune delle più frequenti malattie e per incrementare la produzione.

Il _____ è stato isolato nel 1987 ed i suoi effetti sono stati studiati sia in laboratorio sia sul campo in oltre 40 specie di vegetali, dai cereali agli eucalipti. Il _____, che è in grado di formare spore o corpi fruttiferi, colonizza le radici della pianta e ne accelera la crescita. In ciascuna delle specie saggiate, il _____ ha mostrato di saper prevenire gravi malattie delle radici causate da altri _____. Apparentemente il _____ secerne una molecola con proprietà antibiotiche nei confronti di altri _____ competitori. Un'altra proprietà peculiare del nuovo _____ è quella di riuscire ad infettare ogni specie di pianta su cui è stato provato”.

Dal testo è stata eliminata una sola parola che ricorre 8 volte. Di quale delle seguenti parole si tratta?

- A. Batterio
- B. Fungo
- C. Virus
- D. Plasmide
- E. Imenottero

8) Leggete attentamente il seguente brano e riconoscete il tipo di testo:

“Mentre Simona correva il cielo appariva e spariva sopra di lei attraverso gli alberi. Ora vedeva la coda del cane che si agitava oltre l'aiuola dei tulipani. I tulipani erano rossi e stavano diritti uno accanto all'altro e tra una fila e l'altra si vedeva il lago, così sembrava che le teste dei tulipani galleggiassero sopra l'acqua.

Anche la coda di Cico sembrava spuntare dall'acqua e la sua punta arrivava quasi nel mezzo del lago.

I tulipani divennero sempre più vicini finché il rosso riempì tutto il cancello e il grigio del lago”.

D. Biasutti, *Voglio avere gli occhi azzurri*, Bompiani

- A. informativo
- B. espositivo
- C. narrativo
- D. descrittivo
- E. espressivo

9) “Come i fanciulli stanno _____ e _____ di tutto nelle tenebre _____, così noi alla luce temiamo eventi che non sono più _____ delle larve _____ dei bambini nell'oscurità. È questo terrore dell'anima nostra non dissiperanno né i raggi del sole, né i _____ dardi del giorno, ma la conoscenza della natura e la luce dell'intelletto”.

Lucrezio, “De rerum natura”

Indicare quale delle seguenti affermazioni non è deducibile dal testo di Lucrezio.

- A. La conoscenza della natura ha il potere di rendere l'uomo più sereno
- B. L'intelletto libera l'uomo da molti timori
- C. Le paure degli uomini sono spesso infondate
- D. I raggi del sole e la luce del giorno non mettono fine a tutte le nostre paure
- E. La ragione non è sempre in grado di farci conoscere la natura

10) “In una data popolazione, il numero annuo di nuovi casi registrati di una certa malattia, definito come incidenza, ed in genere riferito ad un milione di abitanti, indica il numero delle nuove diagnosi. Questo numero non coincide necessariamente con il numero reale dei soggetti che si ammalano della malattia in questione; infatti, se la malattia è difficile da diagnosticare, la sua “incidenza annua” registrata potrà risultare in seguito inferiore a quella reale. Per questo e molti altri motivi, quali la presenza di controindicazioni di vario tipo, un trattamento specifico di un processo morboso può non venire utilizzato in tutti i soggetti che

21) Quale delle seguenti serie di opere di Dante è corretta?

- A. Vita Nova, Canzoniere, Convivio, Divina Commedia
- B. Vita Nova, De vulgari eloquentia, De Monarchia, Pianto della Madonna
- C. Vita Nova, Convivio, De vulgari eloquentia, Divina Commedia
- D. Decameron, Divina Commedia, De vulgari eloquentia, De Monarchia
- E. Convivio, Divina Commedia, I trionfi, De Monarchia

22) A favore di chi si concluse la guerra franco-prussiana nel 1870?

- A. Francia
- B. Austria
- C. Prussia
- D. Germania
- E. Russia

23) L'acqua ossigenata H_2O_2 è:

- A. una forma isotopica di acqua
- B. un composto diverso dall'acqua
- C. un composto tra idrogeno e ossigeno che si ottiene mescolandoli in rapporto di 1 : 1 anziché di 2 : 1
- D. una soluzione di ossigeno in acqua
- E. un composto quaternario

24) La mole è l'unità di misura:

- A. della quantità di sostanza nel Sistema Internazionale (SI)
- B. del volume di materia
- C. del peso di sostanza
- D. delle molecole
- E. del volume molecolare

25) I numeri quantici che caratterizzano un elettrone di un atomo sono:

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

E. diversi da atomo ad atomo

26) Un orbitale 3d può essere caratterizzato da:

- A. $n = 3, l = 3, m_l = 3$
- B. $n = 3, l = 2, m_l = 1$
- C. $n = 2, l = 3, m_l = 1$
- D. $n = 3, l = 2, m_l = 3$
- E. $n = 5$

27) Secondo il principio di esclusione di Pauli un orbitale atomico può contenere al massimo:

- A. due elettroni con spin antiparalleli
- B. due elettroni con spin paralleli
- C. tre elettroni con spin antiparalleli
- D. due elettroni purché differenti per il valore del numero quantico principale
- E. due elettroni e un neutrone

28) La regola della massima molteplicità o di Hund impone che gli elettroni di un atomo:

- A. negli orbitali degeneri, prima di accoppiarsi nello stesso orbitale, occupino singoli orbitali con spin parallelo
- B. negli orbitali degeneri, prima di accoppiarsi nello stesso orbitale, occupino singoli orbitali con spin antiparallelo
- C. tendano a disporsi in tutti gli orbitali di ugual forma
- D. occupino prima gli orbitali sferici
- E. abbiano tutti eguale energia

29) Gli orbitali f possono essere descritti al massimo da:

- A. 6 elettroni
- B. 8 elettroni
- C. 10 elettroni
- D. 12 elettroni
- E. 14 elettroni



30) Il massimo numero di elettroni contenuti negli orbitali di tipo p è:

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8
- E. 10

31) L'orbitale è la soluzione di una funzione:

- A. di stato
- B. d'onda
- C. esponenziale
- D. logaritmica
- E. proporzionale

32) Nella tavola periodica, le dimensioni degli atomi, escludendo i gas nobili:

- A. aumentano all'aumentare del numero atomico
- B. aumentano all'aumentare del peso atomico
- C. aumentano dal basso verso l'alto lungo un gruppo
- D. aumentano da destra verso sinistra lungo un periodo
- E. aumentano da sinistra verso destra lungo un periodo

33) Gli elementi non di transizione inseriti nello stesso gruppo del sistema periodico, presentano lo stesso:

- A. valore di elettronegatività
- B. valore del potenziale di prima ionizzazione
- C. numero di protoni
- D. numero di elettroni nello strato più esterno
- E. numero di neutroni

34) Procedendo lungo un periodo della tavola periodica, da sinistra a destra, le proprietà metalliche:

- A. si accentuano

- B. restano costanti
- C. diminuiscono
- D. variano periodicamente
- E. sono alternate a proprietà non metalliche

35) Se una cellula è priva dell'apparato di Golgi, non avviene:

- A. la degradazione delle proteine difettose
- B. la sintesi delle proteine
- C. la maturazione delle proteine secretorie
- D. la sintesi di DNA
- E. la traslocazione delle proteine secretorie nel reticolo endoplasmatico

36) La tubulina è una proteina:

- A. che forma un canale di collegamento tra cellule adiacenti
- B. nelle cellule animali, ma non in quelle vegetali
- C. localizzata sulla membrana citoplasmatica ed implicata nei processi di trasporto di molecole
- D. presente negli pseudopodi delle amebe
- E. utilizzata dalla cellula quale componente di uno dei filamenti del citoscheletro

37) Indicare quale delle seguenti funzioni non è propria delle giunzioni strette (*tight junction*):

- A. separare i fluidi extracellulari
- B. sigillare le cavità corporee
- C. impedire la diffusione delle proteine di membrana e dei lipidi tra le regioni apicale e basolaterale
- D. permettere la comunicazione e lo scambio di piccole molecole tra cellule vicine
- E. garantire la continuità di strutture epiteliali

38) Il piruvato che si forma dalla glicolisi:

- A. viene immagazzinato come riserva
- B. viene trasformato in glucosio
- C. viene ridotto ad acetilcoenzima A

RISPOSTE COMMENTATE

1) **B.** Gli aggettivi indefiniti indicano persone o cose non specifiche, non definite nella quantità. Pochi, parecchi, ogni, qualche, qualsiasi, qualunque sono tutti aggettivi indefiniti.

2) **C.** Il termine logorroico significa molto loquace, prolisso ed indica dunque il contrario di sintetico, conciso, di poche parole.

3) **E.** Il termine cogente significa obbligatorio ed è dunque il contrario di facoltativo, procrastinabile, rinviabile.

4) **C.** Sappiamo che Alfio è più lento sia di Giuseppe che di Federico, ma non abbiamo alcuna indicazione di confronto tra Giuseppe e Federico. Dunque l'unica risposta giustificata dal testo è "Alfio impiega più tempo degli altri due".

5) **A.** Sono tutti frutti tranne la patata.

6) **D.** Man mano che si procede nella lettura del brano riportato vengono gradualmente a ridursi le possibili alternative proposte. Sin dalla prima omissione è deducibile che i giudizi emessi possono essere, dato l'argomento, "intuitivi"; si scartano, quindi, tutte le alternative di risposta che come primo termine ne presentano uno diverso. Il secondo termine da inserire va, allora, scelto tra "disponibili" e "riconoscibili": è molto più logico e plausibile che i dati siano "disponibili". La risposta esatta è quella con i seguenti termini: "intuitivi, disponibili, riconoscibili, fondamentali, empirici".

7) **E.** Leggendo attentamente il testo si evince che secondo l'autore la creatività si esplica solo laddove è accompagnata da "una diligente applicazione alla propria disciplina". La risposta corretta è dunque "Le biografie di molti degli enfants prodige confermano che la creatività non può esplicarsi senza un lungo e approfondito studio"; le alternative, anche se parzialmente sostenibili, non trovano un riscontro diretto nel brano proposto.

8) **A.** Analizzando il brano, si può giungere alla selezione della risposta corretta procedendo per esclusione in quanto tutte le alternative proposte, ad eccezione dell'affermazione "Il caso degli enfants prodige studiati da Hayes attesta il carattere innato delle intuizioni che caratterizzano alcuni individui geniali", trovano un puntuale riscontro nel testo. Si sottolinea come in questo genere di domande, sia importante analizzare il testo in funzione delle domande proposte.

9) **C.** Più che con la comprensione del testo, per rispondere correttamente al quesito è sufficiente analizzare il significato della parola. Tra quelle proposte come alternative di risposta l'unica che presenta una definizione errata è "perspicua" che quindi è la risposta esatta. Perspicua infatti significa: evidente, chiaro, di agevole comprensione e interpretazione.

10) **E.** Nel testo qui proposto sostanzialmente Petronio sostiene che per comprendere a pieno l'Orlando Furioso bisognerebbe possedere una "cultura letteraria e insieme un'umanità intelligente e una sensibilità acuta per l'arte". Di conseguenza, si evince che l'affermazione "È un atto di presunzione pretendere di esaurire la conoscenza del Furioso grazie alla padronanza di tecniche interpretative anche molto aggiornate" può essere agevolmente ricavata dal testo. Al contrario, tutte le alternative proposte sono in contrasto con quanto sostenuto dall'autore.

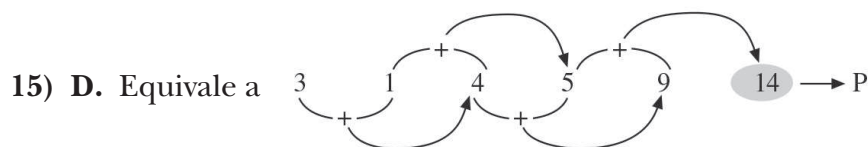
11) **A.**
$$\begin{array}{ccccccc} & +2^0 & & +2^1 & & +2^2 & & +2^3 & & +2^4 \\ & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow \\ 3 & & 4 & & 6 & & 10 & & 18 & & 34 \end{array}$$

12) **C.**
$$\frac{64}{2} + \frac{64}{4} + \frac{64}{8} + \frac{64}{16} + \frac{64}{32} + \frac{64}{64} = 63$$

13) **A.** Combinazioni totali = $6 \times 6 = 36$ $9 = 6+3 = 5+4 = 4+5 = 3+6$ 4 combinazioni su 36

14) **D.**
$$P(\text{colore}) = P(1^\circ \text{ carta}) \cdot P(2^\circ \text{ carta}) \cdot P(3^\circ \text{ carta}) \cdot P(4^\circ \text{ carta}) \cdot P(5^\circ \text{ carta}) =$$

$$= 1 \cdot \frac{6}{27} \cdot \frac{5}{26} \cdot \frac{4}{25} \cdot \frac{3}{24} = \frac{1}{1170} = 0,000855 \rightarrow 0,0855\% \approx 0,09\%$$



16) **D.** La soluzione del quesito richiede abilità visiva grazie alla quale è facile notare che solo in un gruppo alfanumerico il 4 precede la T.

17) **B.** La figura A è disomogenea rispetto alle altre tre in quanto è l'unica figura in cui il personaggio ha entrambe le braccia alzate; nelle altre figure il personaggio ha sempre un solo braccio alzato (il braccio destro). Pertanto la risposta esatta è quella che indica che le figure omogenee sono la B, la C, la D e la E.

18) **E.** Si indicano Sergio, Giorgio, Daniele, Giovanni e Ugo rispettivamente con S, Gr, D, Gv e U. Si traducono gli asserti della traccia utilizzando il simbolo $>$ (maggiore) per indicare "ha perduto" oppure "è stato battuto", "è stato meno veloce" ed il simbolo $<$ (minore) per indicare "è stato più veloce", "ha battuto" oppure "ha sopravanzato". Le frasi presentate nel quesito si traducono simbolicamente nel modo seguente:

n.	Linguaggio naturale	Linguaggio simbolico
1	"Sergio è stato più veloce di Giorgio"	$S < Gr$
2	"Daniele ha battuto Giovanni ma ha perduto rispetto a Giorgio"	$Gr < D < Gv$ oppure $Gv > D > Gr$
3	"Giovanni ha sopravanzato Ugo"	$Gv < U$

Test di Logica e Cultura Generale

1) Qual è la capitale della Turchia?

- A. Istanbul
- B. Nicosia
- C. La Valletta
- D. Ankara
- E. Smime

2) Una biblioteca contiene 160 libri così suddivisi per materia: biologia 20%; medicina 30%; letteratura 35%; chimica 5%; storia 10%. I libri di quali materie, tra loro sommati, sono 48?

- A. Quelli di biologia e quelli di chimica
- B. Quelli di medicina e quelli di storia
- C. Quelli di letteratura e quelli di storia
- D. Quelli di biologia e quelli di storia
- E. Quelli di biologia e quelli di letteratura

3) Quale dei seguenti avvenimenti si colloca cronologicamente tra la Rivoluzione francese e l'Unità d'Italia?

- A. La Rivoluzione inglese
- B. La firma dei Patti Lateranensi
- C. La Rivoluzione americana
- D. L'avvento del Terzo Reich
- E. La guerra di Crimea

4) Completare correttamente la seguente successione numerica: 101; 104; 79; 65; 68; 43; ?; ?

- A. 29; 4
- B. 46; 32
- C. 29; 32

- D. 18; 21
- E. 29; 42

5) Una regola di elaborazione trasforma l'ottupla (1, 4, 6, 3, 9, 7, 8, 5) in (4, 1, 6, 3, 9, 7, 8, 5) e questa in (4, 6, 1, 3, 9, 7, 8, 5). Individuare l'ottupla successiva secondo la stessa regola.

- A. (4, 6, 1, 3, 7, 9, 8, 5)
- B. (4, 6, 3, 1, 7, 9, 8, 5)
- C. (4, 6, 1, 9, 3, 7, 8, 5)
- D. (4, 6, 1, 3, 9, 7, 8, 5)
- E. (4, 6, 3, 1, 9, 7, 8, 5)

6) Cinque treni, A, B, C, D ed E, partono dalla stessa stazione diretti in cinque città differenti. Si sa che:

- i) C è più veloce di B ma arriva dopo di questo che è, invece, il primo ad arrivare;
- ii) A è l'ultimo ad arrivare anche se è più veloce di D e meno veloce di B;
- iii) E, il secondo treno ad arrivare a destinazione, è più veloce di D, ma meno veloce di A.

In base alle precedenti informazioni il quinto treno più lento è:

- A. C
- B. D
- C. A
- D. non è possibile determinarlo
- E. B

7) In base alla Costituzione italiana, i delegati delle Regioni che partecipano all'elezione del Presidente della Repubblica sono eletti:

- A. dalle Giunte regionali
- B. dai Presidenti delle Giunte regionali
- C. dal popolo
- D. dai Consigli regionali
- E. da ciascuna camera del Parlamento

8) Individuare tra i seguenti termini il sinonimo di “ablazione”:

- A. asportazione
- B. aspettativa
- C. ovazione
- D. offerta
- E. furto

9) Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura il triplo del braccio destro. Se nel piatto destro vengono posti 36 pesi tutti uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto sinistro affinché la bilancia risulti in equilibrio?

- A. 7
- B. 12
- C. 18
- D. 8
- E. 16

10) La piccola Aurelia sta giocando con 985 tessere di legno colorato, tutte a forma di triangolo equilatero e aventi le stesse dimensioni. Ha costruito con esse, affiancandole, il triangolo equilatero più grande possibile; quante tessere sono avanzate ad Aurelia?

- A. 24
- B. 25
- C. 31
- D. 26
- E. 23

11) Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proposizione?

lunedì : X = mercoledì : Y

- A. X = martedì; Y = venerdì
- B. X = sabato; Y = martedì
- C. X = primo; Y = quarto
- D. X = giovedì; Y = lunedì
- E. X = domenica; Y = martedì

12) Quale figura retorica esprime “la parte per il tutto”?

- A. Sineddoche
- B. Iperbole
- C. Metafora
- D. Chiasmo
- E. Anadiplosi

Brano 1

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.

Le vicende alimentari dell'Europa del Settecento sembrano ripercorrere cammini noti: espansione demografica, insufficienze produttive, sviluppo agricolo. Una storia che ricorda da vicino quella dei secoli XI-XII, o del XVI. Solo che questa volta le dimensioni del fenomeno sono ingigantite. La popolazione europea, che aveva raggiunto a metà del Trecento una punta di forse 90 milioni di individui, e che attorno al 1700 (dopo la grande crisi e la successiva lenta ripresa) era attestata sui 125 milioni, cresce da allora in poi rapidissimamente: 145 milioni a metà del XVIII secolo, 195 alla fine. Il sistema produttivo è messo a dura prova, le carestie si abbattano a intervalli regolari sulla popolazione. Alcune di esse (tristemente celebre quella del 1709-10) colpiscono l'intera Europa, dalla Spagna all'Italia, dalla Francia all'Inghilterra, dalla Germania alla Svezia, ai Paesi dell'Est. Altre investono

Test di Ragionamento Logico

1) **“Tutti i delfini nuotano. Tutti i delfini sono mammiferi. Tutti i mammiferi vivono a lungo”. Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dalle precedenti?**

- A. Tutti i mammiferi sono delfini
- B. Se un mammifero nuota, è un delfino
- C. I delfini sono gli unici mammiferi che nuotano
- D. I delfini vivono a lungo
- E. I delfini non vivono a lungo

2) **“Senza l’invito non è possibile partecipare all’inaugurazione, a meno di essere amico dell’organizzatore o di essere un’autorità del settore; tutti gli ingegneri sono autorità del settore”. Se la precedente affermazione è vera chi, tra i seguenti, NON è certo di potere partecipare all’inaugurazione?**

- A. Un ingegnere senza invito
- B. Il commercialista dell’organizzatore senza invito
- C. Il migliore amico dell’organizzatore senza invito
- D. Un cugino dell’organizzatore con l’invito
- E. Un ingegnere con l’invito

3) **In base ai risultati di uno studio condotto l’anno scorso, il 10% dei cittadini italiani è biondo. Sono biondi l’11% delle donne e l’8% degli uomini. Quale delle seguenti affermazioni è quindi necessariamente vera?**

- A. In Italia l’anno scorso le donne erano più numerose degli uomini
- B. L’anno scorso il 90% delle cittadine italiane non era biondo
- C. Non è possibile stabilire se fossero più numerosi gli uomini non biondi oppure le donne italiane non bionde l’anno scorso
- D. Nessuna delle altre alternative è corretta
- E. L’anno scorso il 92% degli uomini italiani era castano

4) **Morgana deve distribuire un bonus di produzione di 3.500 euro tra i suoi quattro dipendenti. Progetta di destinarne la metà a Olivier, un quarto a Getulio, un quinto a Lario e un decimo a Sasha. Così facendo:**

- A. le resterebbero 112,5 euro non distribuiti
- B. esaurirebbe il bonus, dividendolo tra i quattro dipendenti
- C. le resterebbero 175 euro non distribuiti
- D. eccederebbe il bonus complessivo di 112,5 euro
- E. eccederebbe il bonus complessivo di 175 euro

5) **Se le lancette di un orologio segnano le 16.45 di venerdì, tra 51 ore e 30 minuti saranno:**

- A. le 16.15 di mercoledì
- B. le 8.15 di lunedì
- C. le 20.15 di domenica
- D. le 20.15 di martedì

E. le 19.15 di domenica

6) Nel tentativo di guadagnare qualcosa in più per andare in vacanza, 4 amici hanno svolto vari lavoretti per i loro vicini. Prima di iniziare, hanno pattuito che tutti i soldi guadagnati sarebbero stati condivisi equamente tra di loro. Si sa che:

- Marta ha guadagnato euro 66;
- Belinda ha guadagnato euro 43;
- Gioacchina ha guadagnato euro 68;
- Emmanuelle ha sorpreso tutti gli altri guadagnando euro 119 e quindi deve dei soldi agli altri amici.

Quanto deve ricevere Belinda da Emmanuelle?

- A. Euro 31
- B. Euro 76
- C. Euro 45
- D. Euro 6
- E. Euro 8

7) La frase: “È stata respinta la prova della negazione della certezza che i cattivi non si astengono dal manifestare avversione per i buoni”:

- A. significa che i buoni amano i cattivi
- B. significa che i cattivi non amano i buoni
- C. significa che i buoni non amano i cattivi
- D. significa che i cattivi amano i buoni
- E. è priva di significato

8) Se gli organizzatori del concerto di Capodanno non si adegueranno alla nuova normativa europea sulla sicurezza, potrebbero incorrere in un'ingente sanzione amministrativa che finirebbe con il ridurre i fondi per il concerto e potrebbe risultare estremamente dannoso per le finanze degli organizzatori. Questi sono quindi costretti ad adeguarsi alla normativa sulla sicurezza

per non mettere a rischio il futuro dell'evento. Quale delle seguenti affermazioni esprime il messaggio principale del brano precedente?

- A. Se non si adegua alla normativa europea, il concerto di Capodanno sarà a serio rischio di annullamento
- B. La sicurezza durante il concerto di Capodanno ha raggiunto livelli pericolosamente bassi
- C. Se non si riesce a innalzare il livello di sicurezza vi è il rischio di incorrere in una sanzione amministrativa ingente
- D. Se le norme vengono seguite allora il concerto di Capodanno sarà salvo anche per l'anno prossimo
- E. Nessuna delle altre alternative è corretta

9) Il piastrellista Angelino pavimenta una stanza con X piastrelle rettangolari di dimensioni 4×7 cm, il cui costo unitario è 2 euro. Il piastrellista Aureliano pavimenta una stanza della stessa dimensione ma usando piastrelle da $6,5 \times 7,5$ cm, dal costo unitario di 2,1 euro.

Quale rivestimento è costato di meno?

- A. Quello utilizzato dal piastrellista Angelino
- B. Quello utilizzato dal piastrellista Aureliano, che è costato meno della metà dell'altro
- C. Quello utilizzato dal piastrellista Angelino, che è costato meno della metà dell'altro
- D. Quello utilizzato dal piastrellista Aureliano
- E. Non è possibile determinarlo senza conoscere la superficie delle due stanze

10) Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale?

Abbinante : ricco = X : Y

**Teoria
& Test**

Nozioni teoriche ed **esercizi** commentati

**Esercizi &
Verifiche**

Prove ufficiali commentate e
simulazioni d'esame

**8 000
Quiz**

Raccolta di **quesiti** suddivisi
per materia e argomento

PROFESSIONI SANITARIE

Esercizi & Verifiche

Numerose **simulazioni d'esame** e centinaia di **quiz ufficiali** per affrontare la prova di ammissione.

Il volume comprende una serie di **prove simulate risolte e commentate**, simili per struttura e composizione al test reale, utili per esercitarsi nella soluzione di quiz analoghi a quelli ufficiali e per una **verifica trasversale** delle conoscenze.

Un'ampia parte del volume è poi dedicata alle **prove assegnate negli ultimi anni** consentendo di familiarizzare con le tipologie di quiz generalmente somministrate e al contempo di favorire il ripasso delle nozioni teoriche previste, così da individuare gli argomenti in cui si è più deboli e procedere a uno studio mirato della teoria.



Il testo dà accesso al **software di simulazione** on line 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

€ 26,00

