

MEDICINA ODONTOIATRIA VETERINARIA

TEST UFFICIALI 2012-2024 COMMENTATI

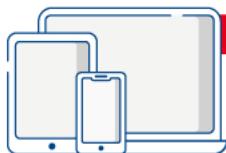
Tutte le **prove assegnate risolte e commentate**
per la preparazione ai **test di ammissione**

II Edizione



IN OMAGGIO

Software di simulazione



EdiSES
edizioni

Prove ufficiali

Prove ufficiali commentate
per la preparazione ai **test di ammissione**

MEDICINA, ODONTOIATRIA, VETERINARIA

PROVE UFFICIALI 2012-2024

Accedi ai servizi riservati

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi esclusivi riservati ai nostri clienti.

Registrandoti al sito **www.edises.it**, 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 18 mesi** dall'attivazione del codice
e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

Prove ufficiali

Prove ufficiali commentate
per la preparazione ai test di ammissione

MEDICINA, ODONTOIATRIA,
VETERINARIA

PROVE UFFICIALI 2012-2024



EdiTest – Medicina, Odontoiatria, Veterinaria - Prove ufficiali commentate 2012-2024

II Edizione

Copyright © 2025, EdiSES Edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2029 2028 2027 2026 2025

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

Progetto grafico:  curvilinee

Cover Design and Front Cover Illustration: Digital Followers S.r.l.

Fotocomposizione: EdiSES Edizioni S.r.l.

Stampato presso: Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)

ISBN 978 88 9362 766 5

www.edises.it

assistenza.edises.it

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 e restano a disposizione per integrare la citazione delle fonti, qualora incompleta o imprecisa.

Realizzare un libro è un'operazione complessa e nonostante la cura e l'attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l'esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo grati ai lettori che vorranno inviarci le loro segnalazioni e/o suggerimenti migliorativi su assistenza.edises.it

PREFAZIONE

Rivolto a tutti i candidati agli esami di ammissione in **Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria** e **Medicina Veterinaria**, questo volume costituisce uno strumento efficace per la preparazione al test di ingresso.

Il testo comprende, infatti, **tutte le prove assegnate dal 2012 a oggi, risolte e commentate**, consentendo di familiarizzare con le tipologie di quiz generalmente somministrate e al contempo di favorire il ripasso delle nozioni teoriche previste dal programma d'esame ministeriale, 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** (infinte esercitazioni per materia, sulle prove ufficiali degli anni passati e simulazioni d'esame gratuite).

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 rein-dirizzato automaticamente all'area riservata

• Se non sei già registrato al sito

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

Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei supporti multimediali e per informazioni sui nostri servizi puoi contattarci sulla piattaforma **assistenza.edises.it**



INDICE

PROVE UFFICIALI

PROVA UFFICIALE a.a. 2012/2013 Medicina e Odontoiatria	3
Risposte commentate	16
PROVA UFFICIALE a.a. 2012/2013 Veterinaria	43
Risposte commentate	55
PROVA UFFICIALE a.a. 2013/2014 Medicina e Odontoiatria	81
Risposte commentate	93
PROVA UFFICIALE a.a. 2013/2014 Veterinaria	109
Risposte commentate	121
PROVA UFFICIALE a.a. 2014/2015 Medicina e Odontoiatria	137
Risposte commentate	150
PROVA UFFICIALE a.a. 2014/2015 Veterinaria	173
Risposte commentate	184
PROVA UFFICIALE a.a. 2015/2016 Medicina e Odontoiatria	201
Risposte commentate	213
PROVA UFFICIALE a.a. 2015/2016 Veterinaria	231
Risposte commentate	244
PROVA UFFICIALE a.a. 2016/2017 Medicina e Odontoiatria	259
Risposte commentate	268
PROVA UFFICIALE a.a. 2016/2017 Veterinaria	281
Risposte commentate	290
PROVA UFFICIALE a.a. 2017/2018 Medicina e Odontoiatria	299
Risposte commentate	309
PROVA UFFICIALE a.a. 2017/2018 Veterinaria	321
Risposte commentate	330



PROVA UFFICIALE a.a. 2018/2019 Medicina e Odontoiatria	343
Risposte commentate	353
PROVA UFFICIALE a.a. 2018/2019 Veterinaria	367
Risposte commentate	376
PROVA UFFICIALE a.a. 2019/2020 Medicina e Odontoiatria	391
Risposte commentate	402
PROVA UFFICIALE a.a. 2019/2020 Veterinaria	413
Risposte commentate	423
PROVA UFFICIALE a.a. 2020/2021 Medicina e Odontoiatria	435
Risposte commentate	444
PROVA UFFICIALE a.a. 2020/2021 Veterinaria	459
Risposte commentate	469
PROVA UFFICIALE a.a. 2021/2022 Medicina e Odontoiatria	483
Risposte commentate	493
PROVA UFFICIALE a.a. 2021/2022 Veterinaria	507
Risposte commentate	516
PROVA UFFICIALE a.a. 2022/2023 Medicina e Odontoiatria	531
Risposte commentate	541
PROVA UFFICIALE a.a. 2022/2023 Veterinaria	555
Risposte commentate	564
PROVA UFFICIALE a.a. 2024/2025 Maggio Medicina e Odontoiatria	575
Risposte commentate	583
PROVA UFFICIALE a.a. 2024/2025 Maggio Veterinaria	593
Risposte commentate	602
PROVA UFFICIALE a.a. 2024/2025 Luglio Medicina e Odontoiatria	613
Risposte commentate	622
PROVA UFFICIALE a.a. 2024/2025 Luglio Veterinaria	635
Risposte commentate	643

PROVE UFFICIALI



PROVA UFFICIALE a.a. 2012/2013

Medicina e Odontoiatria

Test di Cultura generale e Ragionamento logico

1) Individuare la coppia nella quale i termini NON rimandano al medesimo prefisso:

- A. paramedico – paranormale
- B. filantropia – filologia
- C. neofilia – neogene
- D. misofobia – misogamia
- E. paleomagnetismo – paleozoico

2) Individuare quale esempio di figura retorica NON è corretto:

- A. chiasmo: “odi greggi belar, fuggire armenti”
- B. iperbole: “e gli alberi sono alberi. Le case sono case”
- C. metafora: “il sol dell’avvenire”
- D. ossimoro: “immoto andare”
- E. anacoluto: “un uomo superficiale, il cervello gli dà noia”

3) Individuare quale definizione dei seguenti acronimi NON è corretta:

- A. TAC: Tomografia Assiale Comparativa
- B. RMN: Risonanza Magnetica Nucleare
- C. DSA: Disturbi Specifici di Apprendimento
- D. EEG: Elettroencefalografia
- E. VES: Velocità di Eritrosedimentazione

4) Mario è il secondogenito di una coppia con due figli, e sua moglie è figlia unica. Uno dei nonni del figlio di Mario

ha una figlia che si chiama Francesca, la quale ha due anni meno di Mario. Date queste premesse, chi è la Francesca di cui si parla nel testo?

- A. La madre di Mario
- B. La sorella di Mario
- C. Una zia di Mario
- D. Una figlia di Mario
- E. La moglie di Mario

5) Alberto, Carlo, Roberto, Paolo e Sergio sono nati in cinque città diverse: Amsterdam, Cagliari, Roma, Pavia, Siracusa. Alberto e Sergio mentono sempre mentre Paolo non mente mai. Alberto afferma di essere nato ad Amsterdam e che Sergio è nato a Siracusa. Paolo afferma di essere nato a Pavia e riferisce che Alberto gli ha detto di essere nato a Cagliari. Dove può essere nato Alberto?

- A. Roma o Amsterdam
- B. Roma o Cagliari
- C. Roma o Siracusa
- D. Siracusa o Pavia
- E. Roma o Pavia

6) “In un cinema ci sono 200 spettatori: 40 sono italiani, 50 sono donne, e 60 preferiscono i film di genere fantasy”. Sulla base di queste informazioni, di quanti spettatori si può affermare con certezza che sono allo stesso tempo italiani, donne e amanti del genere fantasy?

- A. Di cento
- B. Di nessuno



- C. Di cinquanta
- D. Di dieci
- E. Di quaranta

7) “Paolo è così amico di Giuseppe e di Claudio che quando lui va alle feste ci vanno anche i suoi due amici”.

Data la frase precedente, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Ieri c'era una festa alla quale Paolo non è andato, quindi anche Giuseppe e Claudio non c'erano
- B. Ieri Claudio è andato ad una festa, quindi c'è andato anche Paolo
- C. Giuseppe e Claudio ieri erano ad una festa, quindi c'era anche Paolo
- D. Paolo ieri è andato ad una festa, quindi sicuramente c'erano anche Giuseppe e Claudio
- E. Giuseppe ieri era ad una festa, quindi sicuramente c'è andato anche Claudio

8) “Sara afferma che tutti gli studenti di medicina hanno frequentato il liceo scientifico”.

Quale delle seguenti condizioni è NECESSARIO si verifichi affinché l'affermazione di Sara risulti falsa?

- A. Deve esistere almeno uno studente di medicina che non ha frequentato il liceo scientifico
- B. Deve esistere almeno uno studente di medicina che ha frequentato il liceo classico
- C. Nessuno studente di medicina deve aver frequentato il liceo scientifico
- D. Deve esistere almeno uno studente che ha frequentato il liceo scientifico ma che non è iscritto a medicina
- E. Tutti gli studenti che non sono iscritti a medicina devono aver frequentato il liceo scientifico

9) “Vittorio ha 50 CD di musica rock e 41 CD di musica jazz suddivisi in 10 ripiani di un mobile porta-CD”.

Quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- A. Esiste almeno un ripiano in cui ci sono esattamente 5 CD di musica jazz
- B. Esiste almeno un ripiano in cui ci sono almeno 6 CD di musica rock
- C. Esiste almeno un ripiano in cui ci sono più di 9 CD
- D. In ogni ripiano ci sono almeno 8 CD
- E. In tutti i ripiani, il numero di CD di musica jazz è minore a quello dei CD di musica rock

10) “Per superare il provino ed entrare in una squadra di calcio è necessario, ma non sufficiente, saper giocare bene e non avere più di 14 anni”.

Determinare quale delle seguenti situazioni è NON compatibile con la frase precedente.

- A. Elena non sa giocare bene a calcio, ha meno di 14 anni e non supera il provino
- B. Elena sa giocare bene a calcio, ha meno di 14 anni e supera il provino
- C. Elena sa giocare bene a calcio, ha meno di 14 anni e non supera il provino
- D. Elena non sa giocare bene a calcio, ha meno di 14 anni e supera il provino
- E. Elena ha meno di 14 anni e non supera il provino

11) Quale tra le coppie di termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale:

X : Intenso = Territorio : Y

- A. X = Intatto, Y = Selvaggio
- B. X = Capitolo, Y = Regione

- C. X = Libro, Y = Inesplorato
 - D. X = Cultura, Y = Geografia
 - E. X = Libraio, Y = Mappa
-

12) Quale tra le coppie di termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale:

X : Onorevole = Conclave : Y

- A. X = Primo Ministro, Y = Papa
 - B. X = Stato, Y = Chiesa
 - C. X = Italia, Y = Vaticano
 - D. X = Senato, Y = San Pietro
 - E. X = Parlamento, Y = Eminenza
-

13) “La Costituzione fissa la durata di entrambe le Camere in cinque anni. Tuttavia, qualora si vengano a trovare nell'impossibilità di funzionare [...] il Presidente della Repubblica, sentiti i loro presidenti, può procedere allo scioglimento anticipato”.

Quale delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal precedente testo?

- A. Per le Camere è fissata in partenza la stessa durata
 - B. Le Camere possono essere sciolte dal Presidente della Repubblica e dai loro presidenti
 - C. La durata delle Camere viene stabilita dalla Costituzione
 - D. Le Camere possono essere sciolte anticipatamente
 - E. Se non possono funzionare, le Camere possono essere sciolte
-

14) È stato affermato che: “L'inflazione consiste in un generale aumento dei prezzi nominali, accompagnato da una svalutazione della moneta”.

Quale tra le seguenti affermazioni è deducibile dalla frase precedente?

- A. L'inflazione è determinata dalla svalutazione

- B. C'è una concomitanza tra inflazione e svalutazione
 - C. La svalutazione è una conseguenza dell'inflazione
 - D. L'aumento dei prezzi nominali è una causa della svalutazione della moneta
 - E. Inflazione e svalutazione sono due eventi statisticamente indipendenti
-

15) “Gli stimolatori cardiaci vengono ormai sistematicamente impiantati nel corpo dei pazienti. Degli elettrodi, generalmente di platino per evitare reazioni chimiche, sono fissati al cuore o al tessuto circostante, e attraverso di essi vengono inviati impulsi generati da un circuito elettrico. L'energia elettrica necessaria è fornita da pile al mercurio. Il paziente deve essere operato ogni anno e mezzo o due anni per il ricambio delle pile”.

Quale delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal precedente testo?

- A. Il paziente a cui è stato installato uno stimolatore cardiaco deve preventivamente altri interventi chirurgici negli anni seguenti
 - B. Gli impulsi vengono generalmente trasmessi ai tessuti da contatti in platino
 - C. Lo stato di carica delle batterie va controllato frequentemente
 - D. Gli stimolatori cardiaci utilizzano circuiti elettrici
 - E. L'uso di stimolatori cardiaci comporta l'utilizzo di metalli pesanti
-

16) Individuare la coppia di termini che NON hanno significato affine:

- A. modaiolo – modellato
- B. facile – comodo
- C. superficiale – facilone
- D. edulcorato – attenuato
- E. impervio – arduo



17) Quali parole vanno sostituite ai numeri per dare un senso compiuto e logico alle frasi seguenti? “Le parole ___(1)___, più o meno regolarmente, da altre parole già note a chi le ha coniate. A volte capita che non ___(2)___ a rintracciare l’etimo. Ma l’esperienza ci dice che ciò dipende soprattutto dalla nostra ___(3)___”.

- A. (1) = spuntano (2) = troviamo (3) = insipienza
- B. (1) = derivano (2) = possiamo (3) = educazione
- C. (1) = raggiungono (2) = arriviamo (3) = cultura
- D. (1) = nascono (2) = riusciamo (3) = ignoranza
- E. (1) = arrivano (2) = sappiamo (3) = scolarità

18) Quali parole vanno sostituite ai numeri per dare un senso compiuto e logico alle frasi seguenti?

“Le province italiane sono quasi ___(1)___ sorte come comuni indipendenti nel nord e centro-nord, cioè come centri civili e ___(2)___. Anche nel sud, dove la struttura comunale era meno frequente, la distribuzione ___(3)___ delle città era piuttosto simile al nord e aveva la stessa funzione”.

- A. (1) = mai (2) = mercantili (3) = storica
- B. (1) = sempre (2) = marinari (3) = asimmetrica
- C. (1) = tutte (2) = commerciali (3) = geografica
- D. (1) = ovunque (2) = portuali (3) = statistica
- E. (1) = totalmente (2) = sagaci (3) = territoriale

19) Individuare la spiegazione NON corretta dei seguenti “modi di dire”:

- A. “aborrire il sangue”: detestare ogni forma di violenza

- B. “la voce del sangue”: l’aggressività innata
- C. “farsi sangue amaro”: provare invidia o rancore
- D. “scritto a caratteri di sangue”: evento costato perdite umane
- E. “piangere lacrime di sangue”: piangere amaramente

20) Il termine “spread” nella frase “alcune delle manovre finanziarie italiane nell’ultimo anno miravano alla riduzione dello spread” indica:

- A. il differenziale di rendimento tra i titoli di stato italiani e quelli tedeschi
- B. la differenza di andamento tra la borsa italiana e la media delle borse europee
- C. il tasso di rendimento dei BOT italiani a 6 mesi
- D. il calo dei titoli in borsa in un dato periodo
- E. la differenza di rendimento tra investimenti obbligazionari e investimenti azionari

21) In quale dei seguenti termini il prefisso è semanticamente diverso dagli altri?

- A. Tridente
- B. Trilogia
- C. Trittico
- D. Triangolo
- E. Tribordo

22) Individuare la coppia di termini antitetici che NON è grammaticalmente coerente con le altre:

- A. garbo – malagrazia
- B. flemma – foga
- C. accordo – disaccordo
- D. grazioso – goffo
- E. tatto – indelicatezza

23) Quale tra i seguenti può essere considerato un contrario del termine “etereo”?

- A. Impalpabile
- B. Cronico
- C. Tangibile
- D. Sempiterno
- E. Omogeneo

24) Quale tra le seguenti espressioni può essere considerata un contrario di “avere fegato”?

- A. Essere prode
- B. Essere pavido
- C. Essere insolente
- D. Essere rozzo
- E. Essere gaio

25) Individuare il termine che NON discende dall’antichità classica:

- A. dittatore
- B. demagogo
- C. tribuno
- D. giacobino
- E. questore

26) Individuare la corretta successione cronologica del conferimento del premio Nobel per la letteratura:

- A. Quasimodo – Pirandello – Fo – Deledda – Montale
- B. Montale – Fo – Deledda – Quasimodo – Pirandello
- C. Fo – Quasimodo – Montale – Pirandello – Deledda
- D. Pirandello – Deledda – Montale – Quasimodo – Fo
- E. Deledda – Pirandello – Quasimodo – Montale – Fo

27) Un *head hunter* è un professionista che viene incaricato da un vertice aziendale d’individuare...

- A. chi sta violando il sistema informativo interno

- B. un buon candidato per un posto di rilievo
- C. il personale in esubero
- D. chi distrae fondi aziendali
- E. chi fa inside trading in borsa

28) Quali parole vanno sostituite ai numeri per completare correttamente la frase seguente?

“Il 10 agosto 1867, di ritorno in calesse da Cesena, viene ucciso con una fucilata Ruggero, evento tragico che viene ricordato con versi semplici e struggenti dal figlio poeta ____ (1) ____ autore tra l’altro dell’opera ____ (2) ____”.

- A. (1) = Giovanni Pascoli; (2) = CantidiCastelvecchio
- B. (1) = Giosuè Carducci; (2) = Rime Nuove
- C. (1) = Giovanni Pascoli; (2) = CantidiRomagna
- D. (1) = Giosuè Carducci; (2) = Rime di San Mauro
- E. (1) = Gabriele d’Annunzio; (2) = Novelle della Pescara

29) Tizio e Caio devono ricevere una certa quantità di farmaco, in maniera da avere una quantità di principio attivo proporzionale al proprio peso corporeo. Tizio pesa 50 kg, Caio pesa 60 kg. Due flaconi identici di farmaco contengono, complessivamente, la dose totale necessaria per il fabbisogno di entrambi. Qual è la dose esatta da somministrare a Caio?

- A. Un flacone intero e un quinto dell’altro flacone
- B. Un flacone intero e un sesto dell’altro flacone
- C. Un flacone intero e un undicesimo dell’altro flacone
- D. Un flacone intero e un quarto dell’altro flacone
- E. Un flacone intero e un decimo dell’altro flacone



30) Mario è nato martedì 8 febbraio. Stella è nata mercoledì 8 marzo, nello stesso anno. Di quale anno potrebbe trattarsi?

- A. 1979
- B. 1973
- C. 1970
- D. 1976
- E. 1982

31) Simona afferma: "In ogni corso di laurea in Medicina e Chirurgia c'è almeno uno studente che ha superato tutti gli esami del primo anno". Se tale affermazione è falsa, allora sicuramente ...

- A. c'è almeno un corso di laurea in Medicina e Chirurgia in cui c'è almeno uno studente che non ha superato alcun esame del primo anno
- B. in tutti i corsi di laurea in Medicina e Chirurgia nessuno studente ha superato tutti gli esami del primo anno
- C. in ogni corso di laurea in Medicina e Chirurgia c'è almeno uno studente che non ha superato alcun esame del primo anno
- D. c'è almeno un corso di laurea in Medicina e Chirurgia in cui nessuno studente ha superato tutti gli esami del primo anno
- E. c'è almeno un corso di laurea in Medicina e Chirurgia in cui almeno uno studente ha superato tutti gli esami del primo anno

32) Condizione sufficiente, ma non necessaria, affinché al Liceo Pitagora l'anno scolastico si concluda con una festa è che le interrogazioni terminino entro la fine del mese di maggio. Determinare quale delle seguenti situazioni è INCOMPATIBILE con l'affermazione precedente.

- A. Nel 2003 uno studente è stato interrogato il 4 giugno, e poi non c'è stata la festa

B. Nel 2006 uno studente è stato interrogato il 4 giugno, e poi c'è stata la festa

- C. Nel 2008 le interrogazioni sono terminate a marzo, e poi non c'è stata la festa
- D. Nel 2010 uno studente è stato interrogato il 3 aprile, e poi non c'è stata la festa
- E. Da quando esiste il Liceo Pitagora la festa c'è stata ad anni alterni

33) L'analisi dei risultati di un test ha evidenziato che, per ognuna delle 70 domande proposte, c'è stato almeno un candidato che ha fornito la risposta corretta. Determinare quale delle seguenti situazioni è compatibile con questa analisi.

- A. Tutti hanno risposto in maniera errata alla domanda 47
- B. Esiste un candidato che ha risposto in maniera errata a tutte le domande
- C. Nessuno ha fornito una risposta alla domanda 53
- D. Nessuno ha risposto correttamente alla domanda 70
- E. Almeno due domande hanno ricevuto risposte errate da parte di tutti i concorrenti

34) Quale dei seguenti non esisteva come Stato indipendente negli anni '80 dello scorso secolo?

- A. Jugoslavia
- B. Albania
- C. Romania
- D. Croazia
- E. Cecoslovacchia

35) In quale anno fu iniziata la costruzione del Muro di Berlino?

- A. 1974
- B. 1989
- C. 1946

- D. 1968
E. 1961

36) In Italia, per quale delle seguenti patologie la vaccinazione NON è obbligatoria per i nuovi nati, ma solo consigliata?

- A. Parotite
B. Difterite
C. Poliomielite
D. Epatite B
E. Tetano

37) La celiachia è una grave intolleranza a:

- A. uovo
B. lattosio
C. caseina
D. glutine
E. amido

38) “Vi sono fenomeni importanti nella cultura che nascondono meccanismi di funzionamento del nostro cervello ancora poco noti, ma che la neurofisiologia moderna potrà spiegare meglio in futuro. Le mode sono fenomeni culturali molto notevoli, anche se talora altamente irritanti perché raggiungono spesso apici di stranezza, o addirittura di stupidità. In esse giocano chiaramente molte pulsioni, comprese quelle che agiscono nella ritualizzazione, nel senso di identità, ma anche altri valori e interessi economici e psicologici molto forti”.

Quale delle seguenti risposte NON è deducibile dal testo?

- A. Alcuni fenomeni culturali possono risultare bizzarri
B. La moda è un fenomeno di natura fondamentalmente culturale
C. La neurofisiologia moderna ha già chiarito i più importanti fenomeni culturali

D. Esistono fenomeni culturali che sono collegati anche a dimensioni individuali

E. Su alcuni fenomeni culturali agiscono variabili come quelle legate alla sfera economica

39) A che cosa è riferita l'espressione “bilancio negativo” nella frase: “Con l'inizio della lattazione il metabolismo dei lipidi è marcatamente alterato ed il mobilitare le riserve dei grassi del corpo è un importante adattamento evolutivo per soddisfare le richieste di energia quando l'animale è in bilancio negativo.”?

- A. Adattamento
B. Energia
C. Riserve di grassi
D. Lattazione
E. Mobilitare le riserve

40) Quale tra i seguenti può essere considerato un sinonimo del termine “falso”?

- A. Fallimentare
B. Fallico
C. Falloso
D. Fallito
E. Falso

Test di Biologia

41) Quale tra le seguenti affermazioni sui mitocondri NON è corretta?

- A. La loro membrana fosfolipidica interna è permeabile agli ioni H⁺
B. Sono assenti nelle cellule procariotiche
C. Possono essere coinvolti nel processo apoptotico
D. Contengono sia DNA sia ribosomi
E. Sono sede della fosforilazione ossidativa



42) L'AMP ciclico:

- A. si forma nel DNA in seguito all'azione dei raggi ultravioletti su due molecole di adenina contigue
- B. è il trasportatore di energia più utilizzato dalle cellule procariotiche
- C. è una molecola segnale delle cellule procariotiche ed eucariotiche
- D. è un neurotrasmettore di tipo chimico che agisce nello spazio intersinaptico
- E. è un isomero dell'ATP

43) Nel 1965 i due scienziati F. Jacob e J. Monod ricevettero il premio Nobel per la medicina per i loro studi su:

- A. il virus HIV
- B. gli enzimi di restrizione
- C. lo *splicing* nei geni eucariotici
- D. l'operone *lac* nei batteri
- E. il sequenziamento del DNA

44) Quale tra i seguenti completamenti NON è corretto? I trasposoni sono sequenze di DNA che ...

- A. sono in grado di replicarsi indipendentemente dal cromosoma in cui si trovano
- B. sono responsabili della trasformazione batterica
- C. possono spostarsi nel DNA di una cellula
- D. costituiscono un'alta percentuale del genoma umano
- E. possono essere coinvolti nell'insorgenza dei tumori

45) Quale delle seguenti caratteristiche NON è riferibile alla trasmissione di un carattere recessivo legato al cromosoma X?

- A. Un maschio trasmette sempre il carattere recessivo alle figlie femmine
- B. Il fenotipo recessivo compare molto più frequentemente nei maschi che nelle femmine

- C. Le femmine eterozigote sono fenotipicamente normali
- D. Il fenotipo recessivo può non presentarsi in tutte le generazioni
- E. Il fenotipo recessivo compare solo nei maschi

46) Quale affermazione relativa alla mioglobina NON è corretta?

- A. Ha affinità per O₂ minore rispetto a quella dell'emoglobina
- B. È formata da una singola catena polipeptidica
- C. È associata ad una struttura ad anello contenente ferro
- D. Facilita la diffusione di O₂ nei muscoli
- E. Trattiene O₂ anche a valori della pressione parziale di O₂ inferiori a quelli di rilascio dell'emoglobina

47) La teoria dell'endosimbiosi, formulata da Lynn Margulis negli anni '80 del secolo scorso, giustifica:

- A. la coevoluzione tra specie vegetali e insetti impollinatori
- B. la presenza della flora intestinale
- C. la presenza di mitocondri e cloroplasti all'interno delle cellule eucariotiche
- D. lo sviluppo del micelio dei funghi sotto la corteccia degli alberi
- E. la migrazione degli sporozoiti del plasmodio della malaria nelle ghiandole salivari della zanzara

48) Per pleiotropia si intende:

- A. la condizione di portatrice sana di caratteri legati al cromosoma X
- B. la somma degli effetti di più geni su uno stesso carattere
- C. la presenza, negli individui con genotipo eterozigote, di un fenotipo differente sia da quello dell'omozigote dominante sia da quello dell'omozigote recessivo

Teoria & Test

Teoria
ed esercizi commentati

Esercizi & Verifiche

Esercizi commentati
e simulazioni d'esame

12000 Quiz

Raccolta di quesiti suddivisi
per materia e argomento

MEDICINA, ODONTOIATRIA, VETERINARIA

Prove Ufficiali

Il volume raccoglie i **test di ammissione** ai corsi di laurea in **Medicina, Odontoiatria e Veterinaria** assegnati dal **2012 al 2024**.

Le prove, **risolte e commentate**, consentono di familiarizzare con le **tipologie di quiz generalmente somministrate** e favoriscono il ripasso degli argomenti previsti dal programma, così da individuare quelli in cui si è più deboli e procedere a uno **studio mirato della teoria**.



In omaggio il **software di simulazione** che replica la struttura del test reale. Le risorse di studio gratuite sono accessibili per 18 mesi dall'attivazione.



Il primo portale dedicato all'orientamento universitario e ai test di ammissione

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 sui social editest



edises.it
ammissione.it



€ 24,00

ISBN 978-88-9362-766-5
9 788893 627665