PROVE UFFICIALI DEGLI ANNI PASSATI

TEST VETERINARIA

2022

A B C D E

FAC-SIMILE DA SVOLGERE

Risposte in ordine casuale e foglio delle risposte

COSA TROVI IN QUESTO DOCUMENTO

Prova di ammissione Veterinaria 2022, pubblicata dal Ministero dell'Università e della Ricerca (accessoprogrammato.mur.gov.it). Versioni, soluzioni e commenti di TestBuddy, che non è collegata al Ministero.

- I quesiti impaginati da TestBuddy, con le risposte in ordine casuale
- Il foglio delle risposte da annerire
- La chiave delle risposte

Test di Competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi	4 quesiti
Test di Ragionamento logico e problemi	5 quesiti
Test di Biologia	19 quesiti
Test di Chimica	16 quesiti
Test di Fisica e Matematica	11 quesiti
Totale	**55 quesiti**

In questa versione ci sono **55 domande su 60** della prova, quelle con la nostra soluzione commentata; la prova intera è nel file «prova originale».

COME USARLA

1 · A TEMPO

Datti un minuto e mezzo a domanda, senza appunti, come all'esame.

2 · CORREGGI

Segna le risposte sbagliate e leggi il perché di ognuna, non solo la giusta.

3 · RIPASSA

Riprendi gli argomenti dove hai sbagliato di più e rifai le domande nell'app.

TEST DI COMPETENZE DI LETTURA E CONOSCENZE ACQUISITE NEGLI STUDI

1 **«Questo contributo traccia una prima geografia della memoria e dell'impegno antimafia in Italia attraverso il censimento e l'analisi dei nomi delle strade dedicati ad una o più vittime innocenti della violenza mafiosa. A partire dall'inventario «Vivi!» redatto dall'associazione Libera, l'articolo illustra i risultati iniziali di un più ampio lavoro di ricerca che, in assenza di un archivio odonomastico nazionale ufficiale e liberamente consultabile, si basa sulle principali fonti disponibili in internet integrando con tecniche di geocoding: l'Archivio Nazionale degli Stradari Comunali, Open Street Map (completato da funzioni di Geofabrik), Api Bing Maps e, marginalmente, i dati di Googlemaps e di altre fonti.»**
(Giuseppe Muti, Gianluigi Salvucci, Odonomastica e vittime innocenti: geografia della memoria antimafia, «Cross» Vol. 6 N° 1 (2020) - DOI: http://dx.doi.org/10.13130/cross-13615).

Qual è l'obiettivo principale della ricerca di cui parla il testo?

- A Disegnare la mappa della presenza mafiosa nelle città italiane
- B Ricostruire la storia della lotta antimafia nelle regioni italiane
- C Completare l'inventario dei nomi di strada per arricchire l'archivio nazionale
- D Ricavare dalla toponomastica tracce della lotta antimafia
- E Confrontare con l'inventario «Vivi!» i dati odonomastici forniti da fonti del Web

2 **«Tracce di pesticidi e insetticidi nell'acqua del fiume. Potrebbe essere questa la causa della moria di pesci nel Tevere. Nello specifico sono state rilevate tracce di due differenti tipi di sostanze tossiche: Cipermetrina — utilizzata per zecche e zanzare — in quantità sufficiente per avvelenare i pesci. Il secondo valore fuori norma, su cui sono state richieste ulteriori analisi, è quello rilevato sulle tracce di Clotianidina. L'ipotesi è che il pesticida fosse nel terreno già da tempo e che l'acqua piovana abbia fatto il resto. Resta ancora da chiarire un ultimo aspetto scientifico: lo stato delle branchie dei pesci recuperati. L'ipotesi, ancora da scartare, è che gli esemplari siano morti «soffocati» per l'improvvisa concentrazione di detriti affluiti dai fossi.»**

(da «la Repubblica» 10/06/2020).

Qual è lo scopo del testo?

- A Suggerire che i pesci siano morti più probabilmente perché le loro branchie sono state contaminate dai detriti
- B Riferire sullo stato delle branchie dei pesci morti nel Tevere
- C Riferire due possibili ipotesi, che al momento hanno diversi gradi di attendibilità, sulla causa della moria di pesci
- D Alludere alla possibilità che nei detriti scaricati dai fossi nel Tevere ci fosse una percentuale di pesticidi fuori norma
- E Sostenere che l'alta mortalità dei pesci sia stata causata dai pesticidi presenti nei terreni e riversati nel Tevere dalle piogge

3 **«Poco tempo dopo la sua fondazione, avvenuta a Roma nel 1977, l'associazione inizia a raccogliere adesioni in tutta Italia, ad avere sedi locali, a denunciare gli esperimenti sugli animali e varie forme di sfruttamento degli animali attraverso manifestazioni di protesta contro gli zoo, i circhi con animali, l'utilizzo di abiti di pelliccia, la caccia. Attualmente è riconosciuta dal Ministero italiano della Salute come associazione che persegue finalità di tutela degli interessi lesi da reati contro gli animali, ha 56 sedi locali sul territorio nazionale e conta migliaia di soci.» (dal sito web dell'associazione).**

Di quale organizzazione nazionale parla il testo?

A Ente Nazionale Protezione Animali
B Federazione Italiana Associazioni Diritti Animali e Ambiente
C Federazione Nazionale Pro Natura
D Lega Anti Vivisezione
E Lega Italiana Difesa Ambiente e Animali

---

4 **«Le Previsioni macroeconomiche di primavera presentate lunedì dalla Commissione Ue certificano la frenata. La crescita del Pil nell'Ue e nell'area dell'euro è prevista al 2,7% nel 2022 e al 2,3% nel 2023 in calo rispetto al 4% e al 2,8% (2,7% nell'area dell'euro), rispettivamente, delle previsioni del febbraio scorso. Per l'Italia la crescita sarà del 2,4% quest'anno e dell'1,9% il prossimo, in calo rispetto al 4,1% e al 2,3% delle previsioni dello scorso febbraio.» («Corriere della sera» 16/05/2022).**
Che cosa è il Pil?

A Il valore di beni e servizi prodotti in un Paese in un certo periodo
B Il valore dell'incremento atteso del benessere di un Paese in un certo periodo
C Il valore integrato del costo del lavoro in un Paese in un certo periodo
D Il valore del prodotto industriale di un Paese in un certo periodo
E Il valore dell'incremento della produzione industriale di un Paese in un certo periodo

---

TEST DI RAGIONAMENTO LOGICO E PROBLEMI

5 **Una mosca ha 6 zampe e 2 ali. Una capra ha 4 zampe e non ha ali. Una gallina ha 2 zampe e 2 ali. Si vogliono prendere 7 animali, scelti tra queste tre specie, in modo che in tutto abbiano 24 zampe e 12 ali.**
Quante galline bisogna prendere?

- A 3
- B 0
- C 4
- D 1
- E 2

6 **Un'azienda identifica ciascuno dei propri prodotti con un codice di 8 caratteri alfanumerici con le seguenti proprietà:**
- i primi tre caratteri sono lettere;
- ogni cifra pari è immediatamente seguita da una lettera;
- ogni cifra dispari è immediatamente preceduta da due lettere.

Qual è l'unico dei codici proposti che ha tutte le tre proprietà?

- A EN6ZQ5RU
- B CFD8TLG6
- C BVR3L4F9
- D ATLPR78V
- E BPZ44MMM

7 **In una città esattamente il 44% delle famiglie ha animali domestici. Qual è il rapporto tra il numero di famiglie della città con animali domestici e il numero di famiglie senza?**

- A 4/9
- B 5/4
- C 2/3
- D 4/5
- E 11/14

8 **I numeri a, b e c sono tre interi positivi consecutivi, ordinati dal minore al maggiore. Quale è il maggiore dei numeri proposti?**

- A a + 2b
- B a + 1
- C 3a
- D 2a + c – 1
- E 2c – 3

9 **Quanti numeri interi positivi di due cifre hanno la cifra delle decine maggiore di 7 e la cifra delle unità minore di 3?**

A 21
B 6
C 5
D 4
E 10

TEST DI BIOLOGIA

10 **Sono in grado di interrompere la replicazione del DNA deossiribonucleotidi che presentano:**

A lo zucchero desossiribosio privo del gruppo ossidrilico in posizione 3'
B lo zucchero ribosio privo del gruppo ossidrilico in posizione 2'
C una base azotata in posizione 1'
D un gruppo trifosfato in posizione 5'
E un legame fosfodiestere

11 **Si definisce zimogeno un precursore inattivo di un enzima. Esso, infatti, richiede la rottura di uno o più legami peptidici specifici per divenire un enzima attivo. Tale attivazione può avvenire per opera di enzimi specifici che fanno parte della famiglia delle:**

A diesterasi
B isomerasi
C fragmentasi
D proteasi
E proenzimasi

12 **La peste suina africana è una infezione virale che colpisce i suini domestici e selvatici, non trasmissibile all'uomo. È una malattia altamente infettiva e spesso mortale per gli animali colpiti, sostenuta da un virus che non stimola la formazione di anticorpi neutralizzanti e cioè rende difficile preparare un:**

A vaccino
B antistaminico
C battericida
D antibiotico
E antipiretico

13 **Oltre al mitocondrio, quale altro organulo cellulare è un grande consumatore di ossigeno?**

A Lisosoma
B Apparato del Golgi
C Reticolo endoplasmatico liscio
D Reticolo endoplasmatico rugoso
E Perossisoma

14 **Quale tipo di trasporto può essere studiato attraverso una membrana sintetica costituita esclusivamente da un doppio strato lipidico?**

A Antiporto
B Diffusione facilitata
C Trasporto attivo primario
D Simporto
E Diffusione semplice

---

15 **Quale proteina, tra quelle appartenenti al citoscheletro sotto riportate, organizza l'anello contrattile della citodieresi nelle cellule eucariotiche?**

A Cheratina
B Dineina
C Chinesina
D Tubulina
E Actina

---

16 **Quali caratteristiche, fra quelle sottoelencate, sono comuni a mitosi e meiosi?**
1. Avviene in seguito a duplicazione del DNA
2. I cromatidi fratelli rimangono identici
3. Si ha separazione dei centromeri
4. Si ha formazione di chiasmi

A 2 e 3
B 1 e 3
C 3 e 4
D 1 e 2
E 2 e 4

---

17 **Alla fine del processo di gametogenesi negli animali, spermatozoi e cellule uovo possono essere caratterizzati dalla presenza di:**
1. acrosoma;
2. mitocondri;
3. abbondante materiale di riserva;
4. nucleo condensato;
5. accumulo di RNA e proteine;
6. coda.

Quale, fra le seguenti, è l'associazione corretta?

A Cellule uovo: 2, 4, 5 – Spermatozoi: 1, 3, 5, 6
B Cellule uovo: 1, 3, 4, 6 – Spermatozoi: 2, 3, 5
C Cellule uovo: 2, 3, 5 – Spermatozoi: 1, 2, 4, 6
D Cellule uovo: 3, 4, 6 – Spermatozoi: 1, 2, 3, 5
E Cellule uovo: 1, 2, 3, 4 – Spermatozoi: 2, 4, 5, 6

---

18 **Affermare che la produzione di latte ha un'ereditabilità del 20% vuol dire che, della somma di tutte le differenze osservabili nella popolazione, il 20% è imputabile a:**

A stima dei valori riproduttivi degli animali (varianza riproduttiva)
B differenze genetiche esistenti tra gli animali (varianza genetica)
C differenze fenotipiche esistenti tra gli animali (varianza fenotipica)
D differenze nelle condizioni in cui gli animali sono allevati (varianza ambientale)
E differenze epigenetiche esistenti tra gli animali (varianza epigenetica)

19 **Negli Eucarioti, i fattori trascrizionali regolano l'espressione genica grazie all'interazione con:**

A domini regolatori dell'attività delle primasi
B sequenze regolatrici dello splicing
C sequenze mobili di DNA (trasposoni)
D brevi sequenze regolatrici di DNA
E brevi sequenze regolatrici di mRNA

20 **Quale tra i seguenti processi NON ha bisogno dell'enzima DNA ligasi?**

A Meccanismi di ricombinazione
B Sintesi del filamento lento di DNA
C Metodi PCR
D Cucitura del gene target al vettore di clonaggio
E Unione di frammenti di Okazaki

21 **In quale dei seguenti gruppi di organismi può essere utilizzata la definizione biologica di specie?**

A Organismi che si riproducono solo per partenogenesi
B Organismi che si riproducono per riproduzione sessuale biparentale
C Organismi vissuti nel Paleozoico e poi estinti
D Tutti gli organismi viventi
E Organismi che si riproducono solo per riproduzione asessuale

22 **Quale ormone controlla che il livello di calcio nel sangue non vada al di sotto della soglia fisiologica?**

A Aldosterone
B Ormone adrenocorticotropo (ACTH)
C Ormone tiroideo
D Calcitonina
E Ormone paratiroideo

23 **I linfociti originano e/o si differenziano negli organi linfoidi primari. Quale tra i seguenti è un organo linfoide primario?**

- A Tonsilla palatina
- B Appendice
- C Midollo osseo
- D Tonsilla faringea
- E Milza

---

24 **Quali fra i costituenti elencati di seguito fanno parte della molecola di ATP?**

1. Due gruppi fosfato
2. Adenina
3. Ribosio
4. Guanina
5. Un gruppo fosfato
6. Citosina
7. Desossiribosio
8. Tre gruppi fosfato

- A 2, 7, 8
- B 2, 3, 8
- C 4, 5, 7
- D 1, 2, 7
- E 3, 6, 8

---

25 **Immergendo in acqua una foglia di insalata avvizzita le sue cellule recuperano il turgore grazie a quale/i dei seguenti organuli?**

- A Leucoplasti
- B Cromoplasti
- C Apparato di Golgi
- D Cloroplasti
- E Vacuolo centrale

---

26 **Si considerino i seguenti incroci:**
1. AA x aa;
2. Aa x Aa;
3. AA x Aa;
4. Aa x aa.

Scegliere l'opzione che riporta solo gli incroci con probabilità nulla di avere figli con fenotipo recessivo.

A 3 e 4
B 1 e 4
C 1 e 2
D 2 e 4
E 1 e 3

---

27 **Quale tessuto biologico, osservato al microscopio ottico dopo colorazione emallume- eosina, mi permette di affermare che si tratta di un prelievo fatto ad un animale proveniente da un allevamento di polli e non di bovini?**

A Epitelio ghiandolare
B Tessuto osseo
C Cartilagine
D Sangue
E Tessuto muscolare

---

28 **Quali fra i seguenti processi fanno parte della respirazione cellulare aerobica?**
1. Produzione di acido lattico
2. Ciclo dell'acido citrico
3. Produzione di etanolo
4. Fosforilazione

A 1 e 4
B 1 e 2
C 2 e 3
D 3 e 4
E 2 e 4

TEST DI CHIMICA

29 **Si scioglie del saccarosio in un certo volume di acqua pura fino a raggiungere la saturazione e quindi si aggiunge ulteriore saccarosio.**
Il sistema così ottenuto è:

A bicomponente e monofasico
B monocomponente e monofasico
C bicomponente e bifasico
D monocomponente e bifasico
E monocomponente e trifasico

30 **La combustione dell'acido solfidrico può avvenire secondo la seguente reazione:** $2\mathrm{H_2\,S} + 3\mathrm{O_2} \rightarrow 2\mathrm{SO_2} + 2\mathrm{H_2O}$.
Se 10 mol di $\mathrm{H_2\,S}$ **e 30 mol di** $\mathrm{O_2}$ **vengono poste in un recipiente chiuso, quante moli saranno complessivamente presenti nel recipiente dopo la combustione completa?**

A 35 mol
B 10 mol
C 55 mol
D 40 mol
E 20 mol

31 **Qual è la struttura elettronica fondamentale dello ione** F^{2-}**?**

A $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$
B $1s^1 2s^2 2p^6$
C $1s^2 2s^2 2p^5 3s^2$
D $1s^2 2s^2 3s^1 2p^6$
E $1s^2 2s^2 2p^6 2d^1$

32 **In quale delle seguenti serie tutte le specie sono isoelettroniche tra di loro?**

A $\mathrm{N}, \mathrm{O}^-, \mathrm{F}^+$
B $\mathrm{N}^{3-}, \mathrm{O}^{2-}, \mathrm{F}^-$
C $\mathrm{F}^-, \mathrm{Cl}^-, \mathrm{Br}^-$
D $\mathrm{Cl}, \mathrm{Cl}^-, \mathrm{Cl}^+$
E $\mathrm{F}^-, \mathrm{Ne}, \mathrm{Mg}^+$

33 **Quale dei seguenti elenchi contiene esclusivamente elementi che, legati covalentemente all'idrogeno, possono originare un gruppo donatore di legami a idrogeno?**

- A Sodio, cloro
- B Cloro, alluminio
- C Ossigeno, azoto, fluoro
- D Ossigeno, azoto, boro
- E Tutti gli elementi del gruppo 16

34 **Quale tra i seguenti ossidi contiene il metallo in due stati di ossidazione diversi?**

- A FeO
- B Fe_2O_3
- C Fe_3O_4
- D Al_2O_3
- E NiO

35 **In ogni reazione del tipo A + 2B $\rightarrow$ C il reagente A è limitante se:**

- A il numero di moli di A è minore del numero di moli di B
- B la massa di A è minore della massa di B
- C il rapporto tra il numero di moli di A e il numero di moli di B è minore di 0,5
- D il rapporto tra la massa di A e la massa di B è minore di 0,5
- E il rapporto tra il numero di moli di A e il numero di moli di B è maggiore di 0,5

36 **Quale delle seguenti soluzioni acquose contiene la massa maggiore di $MgCl_2$ (massa molare: 95 g/mol)?**

- A 0.5 L di soluzione di $MgCl_2$ 2 M
- B 1 L di soluzione di $MgCl_2$ 1 M
- C 0.5 L di soluzione di $MgCl_2$ 10% (m/m)
- D 1 L di soluzione di $MgCl_2$ 1 m
- E 1 L di soluzione di $MgCl_2$ 10% (m/V)

37 **La reazione in fase acquosa $A + B \leftrightarrows AB$ ha una costante di equilibrio $K_c = 50$.**
Se all'equilibrio le concentrazioni molari di A e AB sono uguali, quale sarà la concentrazione molare di B?

- A 7,07 M
- B 0,02 M
- C 0,2 M
- D 50 M
- E 25 M

38 **Quale, tra le seguenti affermazioni relative a un catalizzatore, è FALSA?**

A Rimane inalterato al termine di una reazione
B Può consentire di ottenere prodotti diversi da quelli ottenibili senza catalisi
C Modifica il meccanismo della reazione
D Consente di raggiungere l'equilibrio in un tempo minore
E Consente di ottenere una maggior quantità di prodotto all'equilibrio

---

39 **Nella reazione bilanciata $10FeO_{+2}HMnO_4 \leftrightarrows 5Fe_2O_3 + 2MnO + H_2O$ si ha che:**

A il manganese è il riducente e il ferro è l'ossidante
B il ferro si ossida e l'ossigeno si riduce
C il ferro si ossida e il manganese si riduce
D il manganese si ossida e il ferro si riduce
E ferro e manganese non si scambiano elettroni perché non si tratta di una reazione di ossidoriduzione

---

40 **Si consideri la seguente reazione: $H_2CO_3 + PH_3 \leftrightarrows HCO_3^- + PH_4^+$.**
Quale tra le seguenti è una coppia acido-base coniugata?

A H_2CO_3, PH_3
B H_2CO_3, PH_4^+
C HCO_3^-, PH_4^+
D H_2CO_3, HCO_3^-
E PH_3, HCO_3^-

---

43 **Quale tra i seguenti elementi non si trova mai in natura allo stato elementare, ma solo sotto forma di composti?**

A Azoto
B Sodio
C Argento
D Argon
E Carbonio

---

44 **Un recipiente rigido contiene 1 mol di argon (si consideri il gas come ideale).**
Mediante una valvola, vengono inserite altre 2 mol dello stesso gas.
Affinché la pressione all'interno del recipiente rimanga costante, la temperatura assoluta dovrà:

A diventare un terzo rispetto a quella iniziale
B dimezzare rispetto a quella iniziale
C raddoppiare rispetto a quella iniziale
D triplicare rispetto a quella iniziale
E rimanere costante

---

46 **Volendo preparare 10 L di soluzione di NaOH (massa molare: 40 g/mol) a pH 12, in quale di questi modi si può procedere?**

- A Prelevare 10 mL da una soluzione di NaOH 1 M e diluirli fino a 10 L
- B Sciogliere 4 g di NaOH in 10 L di soluzione acquosa
- C Sciogliere 40 g di NaOH in 10 L di soluzione acquosa
- D Sciogliere 0,4 g di NaOH in 10 L di soluzione acquosa
- E Sciogliere 0,1 g di NaOH in 10 L di soluzione acquosa

47 **I coefficienti stechiometrici della reazione a** $\mathrm{aFe^{2+} + bH^{+} + cMnO_4^{-} \leftrightarrows dFee^{3+} + eMn^{2+} + fH_2O}$ **sono:**

- A a = 5; b = 8; c = 3; d = 5; e = 3; f = 4
- B a = 5; b = 8; c = 1; d = 5; e = 1; f = 4
- C a = 4; b = 5; c = 3; d = 3; e = 1; f = 4
- D a = 6; b = 24; c = 1; d = 6; e = 1; f = 12
- E a = 2; b = 8; c = 1; d = 2; e = 1; f = 4

48 **Una pecora si allontana dal gregge lungo un sentiero rettilineo, muovendosi alla velocità costante di 1 m/s.**
Il cane pastore se ne accorge quando la pecora dista 90 m.
Sapendo che il cane corre alla velocità costante di 36 km/h, quanti secondi impiegherà il cane a raggiungere la pecora?

A 36 s
B 8 s
C 12 s
D 10 s
E 24 s

49 **Un carrellino ferroviario di massa m, che viaggia con velocità costante v_0 , urta un carrellino identico inizialmente fermo, restando unito ad esso.**
Cosa succede immediatamente dopo l'urto?

A I due carrellini si muovono con energia cinetica pari a $\frac{1}{2}\mathrm{mv}_0^2$
B I due carrellini si muovono con velocità V_0
C I due carrellini si fermano
D I due carrellini si muovono con energia cinetica pari a mv_0^2
E I due carrellini si muovono con velocità $\frac{1}{2}v_0$

50 **In un allevamento intensivo di galline, in ogni gabbia è presente una lampada della potenza di 20 W.**
Assumendo che la luce venga tenuta accesa per 16 ore al giorno, quanta energia viene approssimativamente consumata ogni giorno da ciascuna gabbia?

A 320 kWh
B 320 kJ
C 1,15 kJ
D 1,15 MJ
E 320 J

51 **Dopo il test, vi godete un meritato riposo facendo il morto in un lago.**
Galleggiando, un quarto del volume del vostro corpo emerge e tre quarti sono sommersi.
Qual è la densità media del vostro corpo?

A $1,33\ \mathrm{g/m^3}$
B $1,33\ \mathrm{g/cm^3}$
C $0,25\ \mathrm{g/cm^3}$
D $0,75\ \mathrm{g/cm^3}$
E $1\ \mathrm{g/cm^3}$

52 **Un gas ideale a temperatura T e pressione P è inizialmente racchiuso in un contenitore di volume V.**
Aprendo una valvola, il gas viene fatto espandere liberamente in un secondo contenitore di ugual volume, inizialmente vuoto.
Quanto vale la temperatura finale del gas, se i due contenitori sono isolati dall'ambiente?

A T
B Non è possibile rispondere se non si conosce la pressione P
C T/2
D Non è possibile rispondere se non si conosce il volume V
E 2T

---

54 **Qual è il più grande numero reale x che soddisfa la disuguaglianza $x^2 - 3 \leq 33$?**

A 11
B 0
C 6
D 30
E $\sqrt{11}$

---

55 **Tre vertici di un rettangolo nel piano cartesiano sono i punti (–2, 3), (3, 2) e (3, 3). Quale dei seguenti punti è il quarto vertice del rettangolo?**

A (–2, 2)
B (2, –3)
C (–3, 2)
D (–3, –3)
E (2, –2)

---

56 **Tre quantità x, y e z sono legate dalla relazione z = 2x – 3y + 5. Se x diminuisce di 1 unità e y aumenta di 2 unità, come varia z?**

A diminuisce di 3 unità
B diminuisce di 8 unità
C aumenta di 1 unità
D resta invariata
E aumenta di 6 unità

---

57 **Giulia e Roberto lavorano nello stesso ufficio, dal lunedì al venerdì. Ciascuno di loro la prossima settimana lavorerà da casa 4 giorni su 5.**
Se entrambi scelgono a caso in quale giorno andare al lavoro, senza accordarsi, qual è la probabilità che vadano in ufficio entrambi lo stesso giorno della prossima settimana?

A 1/5
B 2/5
C 1/25
D 4/5
E 2/25

---

58 **Un corpo di massa 400 g viene appeso a una molla che ha una costante elastica di 49 N/m.**
Qual è l'allungamento della molla nella posizione di equilibrio?

A 40,8 cm
B 20 cm
C 8 cm
D 5 cm
E 12,5 cm

---

60 **Quale di queste terne di numeri ha la media aritmetica doppia della mediana?**

A 1; 2; 3;
B 6; 3; 9;
C 10; 4; 10;
D 5; 10; 20;
E 23; 2; 5;

FOGLIO DELLE RISPOSTE

Annerisci una casella per domanda, come all'esame. La chiave è nella pagina dopo.

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E
51	A	B	C	D	E
52	A	B	C	D	E
54	A	B	C	D	E
55	A	B	C	D	E
56	A	B	C	D	E
57	A	B	C	D	E
58	A	B	C	D	E
60	A	B	C	D	E

CHIAVE DELLE RISPOSTE

Vale per questa versione TestBuddy: le risposte sono in ordine diverso dalla prova ufficiale.

1	D	20	C	39	C
2	C	21	B	40	D
3	D	22	E	43	B
4	A	23	C	44	A
5	C	24	B	46	B
6	D	25	E	47	B
7	E	26	E	48	D
8	A	27	D	49	E
9	B	28	E	50	D
10	A	29	C	51	D
11	D	30	A	52	A
12	A	31	A	54	C
13	E	32	B	55	A
14	E	33	C	56	B
15	E	34	C	57	A
16	B	35	C	58	C
17	C	36	E	60	E
18	B	37	B		
19	D	38	E		

TEST VETERINARIA 2022

RIFALLA NELL'APP

Inquadra il QR oppure apri

app.testbuddy.it

PROVE UFFICIALI DEGLI ANNI PASSATI

TESTBUDDY.IT