PROVE UFFICIALI DEGLI ANNI PASSATI

# PROFESSIONI SANITARIE

# 2025

A B C D E

## UNIVERSITÀ DI TORINO

## FAC-SIMILE DA SVOLGERE

Risposte in ordine casuale e foglio delle risposte

ALLENATI SULL'APP TESTBUDDY

TESTBUDDY.IT

# COSA TROVI IN QUESTO DOCUMENTO

**Prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni sanitarie, Università di Torino, a.a. 2025/2026, pubblicata dall'Ateneo sul suo sito (https://www.medicina.unito.it/sites/u002/files/2026-02/quest_controllo_cdl_25-26.pdf). Impaginazione, soluzioni e commenti di TestBuddy. Non è un documento dell'Università né da essa approvato.**

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

| | |
|---|---|
| lettura e conoscenze | 4 quesiti |
| logica | 5 quesiti |
| biologia | 23 quesiti |
| chimica | 15 quesiti |
| fisica e matematica | 13 quesiti |
| **Totale** | **60 quesiti** |

## 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.


© TestBuddy SRLS

# LETTURA E CONOSCENZE

**1** **Brano II - Questo brano fa riferimento ad alcuni quesiti, la cui soluzione deve essere individuata solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento. Lo stress – il termine, preso dal linguaggio della fisica, indica lo sforzo, la tensione da carico – è l'agente di "disturbo" più trasversale che ci sia: affratella senza distinzioni di censo, età, sesso e rende le sue vittime solidali nella lotta contro il comune, subdolo nemico. Riconosciuto per la prima volta dalla scienza nel 1936 grazie a uno studio dell'austriaco Hans Seyle comparso su Nature, lo stress colpisce ovunque, spesso in maniera imprevedibile, anche se predilige precise situazioni-tipo. Per esempio, tra le pareti domestiche, nel traffico, in ufficio, in coda al supermercato, oppure al cinema. Elemento scatenante è la tendenza a riempire il tempo di parole, gesti, aspettative, tensioni, che non lasciano tregua e fanno sentire perennemente sotto pressione. Se è difficile evitare del tutto quello che è diventato il naturale corollario della nostra frenesia quotidiana, non resta che imparare a conviverci! Dando spazio alle strategie di difesa, sia fisiche sia psicologiche, suggerite dal quarto volume della collana "I manuali del benessere", Combattere lo stress. Prima regola? Differenziare i vari tipi di stress. Per cogliere, dove possibile, gli aspetti costruttivi e stimolanti dello stato di "allerta" che investe mente e corpo. È l'eustress, o stress verde, quello da sfruttare per trasformare le difficoltà in occasioni di miglioramento, il peso della routine in passione. Mentre il distress, o stress giallo, segnalato da una sottile ma persistente stanchezza, va arginato con qualche modifica allo stile di vita (dieta, ritmo del sonno, organizzazione del tempo). Invece a chi approda allo stress rosso – causa di tachicardia, mal di testa, gastrite – può essere di grande aiuto la filosofia delle medicine naturali.**

**("Combattere lo stress" di Simona Gioia tratto da «Io Donna» n°15, 8/4/2006)**

**Secondo il brano II, una modifica del ritmo del sonno può essere utile per curare:**

A il distress
B il peso della routine
C lo stress verde
D lo stress rosso
E l'eustress

**2** **Brano II - Questo brano fa riferimento ad alcuni quesiti, la cui soluzione deve essere individuata solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento. Lo stress – il termine, preso dal linguaggio della fisica, indica lo sforzo, la tensione da carico – è l'agente di "disturbo" più trasversale che ci sia: affratella senza distinzioni di censo, età, sesso e rende le sue vittime solidali nella lotta contro il comune, subdolo nemico. Riconosciuto per la prima volta dalla scienza nel 1936 grazie a uno studio dell'austriaco Hans Seyle comparso su Nature, lo stress colpisce ovunque, spesso in maniera imprevedibile, anche se predilige precise situazioni-tipo. Per esempio, tra le pareti domestiche, nel traffico, in ufficio, in coda al supermercato, oppure al cinema. Elemento scatenante è la tendenza a riempire il tempo di parole, gesti, aspettative, tensioni, che non lasciano tregua e fanno sentire perennemente sotto pressione. Se è difficile evitare del tutto quello che è diventato il naturale corollario della nostra frenesia quotidiana, non resta che imparare a conviverci! Dando spazio alle strategie di difesa, sia fisiche sia psicologiche, suggerite dal quarto volume della collana "I manuali del benessere", Combattere lo stress. Prima regola? Differenziare i vari tipi di stress. Per cogliere, dove possibile, gli aspetti costruttivi e stimolanti dello stato di "allerta" che investe mente e corpo. È l'eustress, o stress verde, quello da sfruttare per trasformare le difficoltà in occasioni di miglioramento, il peso della routine in passione. Mentre il distress, o stress giallo, segnalato da una sottile ma persistente stanchezza, va arginato con qualche modifica allo stile di vita (dieta, ritmo del sonno, organizzazione del tempo). Invece a chi approda allo stress rosso – causa di tachicardia, mal di testa, gastrite – può essere di grande aiuto la filosofia delle medicine naturali.**

**("Combattere lo stress" di Simona Gioia tratto da «Io Donna» n°15, 8/4/2006)**

**Secondo il brano II, il termine "stress" è mutuato dalla:**

A chimica e utilizzato nell'accezione moderna dal 1936
B fisica e utilizzato nell'accezione moderna dal 1936
C chimica e definito nell'accezione moderna nei "Manuali del benessere"
D fisica e definito nell'accezione moderna nei "Manuali del benessere"
E fisica e indica "disturbo"

**3** **Brano II - Questo brano fa riferimento ad alcuni quesiti, la cui soluzione deve essere individuata solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento. Lo stress – il termine, preso dal linguaggio della fisica, indica lo sforzo, la tensione da carico – è l'agente di "disturbo" più trasversale che ci sia: affratella senza distinzioni di censo, età, sesso e rende le sue vittime solidali nella lotta contro il comune, subdolo nemico. Riconosciuto per la prima volta dalla scienza nel 1936 grazie a uno studio dell'austriaco Hans Seyle comparso su Nature, lo stress colpisce ovunque, spesso in maniera imprevedibile, anche se predilige precise situazioni-tipo. Per esempio, tra le pareti domestiche, nel traffico, in ufficio, in coda al supermercato, oppure al cinema. Elemento scatenante è la tendenza a riempire il tempo di parole, gesti, aspettative, tensioni, che non lasciano tregua e fanno sentire perennemente sotto pressione. Se è difficile evitare del tutto quello che è diventato il naturale corollario della nostra frenesia quotidiana, non resta che imparare a conviverci! Dando spazio alle strategie di difesa, sia fisiche sia psicologiche, suggerite dal quarto volume della collana "I manuali del benessere", Combattere lo stress. Prima regola? Differenziare i vari tipi di stress. Per cogliere, dove possibile, gli aspetti costruttivi e stimolanti dello stato di "allerta" che investe mente e corpo. È l'eustress, o stress verde, quello da sfruttare per trasformare le difficoltà in occasioni di miglioramento, il peso della routine in passione. Mentre il distress, o stress giallo, segnalato da una sottile ma persistente stanchezza, va arginato con qualche modifica allo stile di vita (dieta, ritmo del sonno, organizzazione del tempo). Invece a chi approda allo stress rosso – causa di tachicardia, mal di testa, gastrite – può essere di grande aiuto la filosofia delle medicine naturali.**

**("Combattere lo stress" di Simona Gioia tratto da «Io Donna» n°15, 8/4/2006)**

**Dal brano II è possibile dedurre che lo stress è un fenomeno:**

A spesso prevedibile, ma dai sintomi difficilmente distinguibili
B spesso imprevedibile, ma tipizzabile in determinate categorie
C che non può essere trasformato in elemento stimolante per la propria vita
D spesso prevedibile poiché predilige situazioni-tipo
E che varia a seconda delle distinzioni di censo, età e sesso

**4** **Brano II - Questo brano fa riferimento ad alcuni quesiti, la cui soluzione deve essere individuata solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento. Lo stress – il termine, preso dal linguaggio della fisica, indica lo sforzo, la tensione da carico – è l'agente di "disturbo" più trasversale che ci sia: affratella senza distinzioni di censo, età, sesso e rende le sue vittime solidali nella lotta contro il comune, subdolo nemico. Riconosciuto per la prima volta dalla scienza nel 1936 grazie a uno studio dell'austriaco Hans Seyle comparso su Nature, lo stress colpisce ovunque, spesso in maniera imprevedibile, anche se predilige precise situazioni-tipo. Per esempio, tra le pareti domestiche, nel traffico, in ufficio, in coda al supermercato, oppure al cinema. Elemento scatenante è la tendenza a riempire il tempo di parole, gesti, aspettative, tensioni, che non lasciano tregua e fanno sentire perennemente sotto pressione. Se è difficile evitare del tutto quello che è diventato il naturale corollario della nostra frenesia quotidiana, non resta che imparare a conviverci! Dando spazio alle strategie di difesa, sia fisiche sia psicologiche, suggerite dal quarto volume della collana "I manuali del benessere", Combattere lo stress. Prima regola? Differenziare i vari tipi di stress. Per cogliere, dove possibile, gli aspetti costruttivi e stimolanti dello stato di "allerta" che investe mente e corpo. È l'eustress, o stress verde, quello da sfruttare per trasformare le difficoltà in occasioni di miglioramento, il peso della routine in passione. Mentre il distress, o stress giallo, segnalato da una sottile ma persistente stanchezza, va arginato con qualche modifica allo stile di vita (dieta, ritmo del sonno, organizzazione del tempo). Invece a chi approda allo stress rosso – causa di tachicardia, mal di testa, gastrite – può essere di grande aiuto la filosofia delle medicine naturali.**

**("Combattere lo stress" di Simona Gioia tratto da «Io Donna» n°15, 8/4/2006)**

**Secondo il brano II, qualche piccola modifica dello stile di vita va consigliata a chi:**

A soffre di tachicardia
B vuole trasformare le difficoltà in occasioni di miglioramento
C deve trasformare la propria routine in vivace passione
D soffre di forte mal di testa
E soffre di leggera ma persistente stanchezza

# LOGICA

**5** **Ad una mostra di pittura, aperta per quattro giorni, il numero dei visitatori è raddoppiato ogni giorno. Se il primo giorno ci sono stati 120 visitatori, qual è la media dei visitatori in ciascuna giornata?**

A 280
B 340
C 400
D 450
E 290

**6** **Sud sta a Nord-Ovest come Ovest sta a:**

A Sud-Ovest
B Sud-Est
C Nord
D Nord-Est
E Sud

**7** **"Tutti gli atleti svolgono due tipi di esercizi: le flessioni e i piegamenti". Se la precedente frase è FALSA, allora si può dedurre che:**

A esiste almeno un atleta che non svolge uno dei due tipi di esercizio
B esiste almeno un atleta che si allena svolgendo flessioni ma non piegamenti
C nessun atleta si allena facendo delle flessioni
D tutti gli atleti si allenano facendo piegamenti
E esiste almeno un atleta che non svolge nessuno dei due tipi di esercizio

**8** **Il fisiologo ed etologo russo Ivan Petrovic Pavlov (1849 - 1936) osservò che fornendo del cibo a un cane questo manifestava salivazione. In una serie di esperimenti successivi fu fatto suonare un campanello quando il cibo veniva messo vicino al cane. Dopo un certo numero di ripetizioni, fu fatto suonare soltanto il campanello e, in conseguenza di ciò, il cane aveva salivazione anche in assenza di cibo. Quale delle seguenti conclusioni può essere tratta da questi esperimenti?**

A I cani possono essere facilmente imbrogliati
B Nessuna conclusione può essere fatta sulla base di questa sperimentazione
C Due stimoli sono più forti di uno
D Il cane associava il suono del campanello al cibo
E I cani prediligono stimoli acustici

**9** **La frase “Non c’è grattacielo senza ascensore” implica che:**

A Qualche grattacielo non ha ascensore
B Ogni grattacielo ha due ascensori
C Qualche grattacielo ha almeno un ascensore
D Nessun grattacielo ha due ascensori
E Ogni grattacielo ha almeno un ascensore

# BIOLOGIA

**10** **Per compiere la fotosintesi una pianta richiede:**

- A Anidride carbonica
- B Acqua e glucosio
- C Anidride carbonica e acqua
- D Ossido di carbonio e acqua
- E Glucosio e anidride carbonica

**11** **La formazione di acido lattico avviene:**

- A con una resa energetica alta
- B durante il ciclo di Krebs
- C in condizioni aerobiche
- D in condizioni anaerobiche
- E durante il ciclo di Calvin

**12** **I mitocondri sono importanti per:**

- A la pinocitosi
- B nessuna delle altre opzioni è corretta
- C la mitosi
- D il metabolismo energetico
- E la sintesi proteica

**13** **La mioglobina è:**

- A una proteina strutturale
- B una vitamina
- C una proteina muscolare
- D una proteina enzimatica
- E una proteina vegetale

**14** **La riproduzione asessuale o vegetativa porta alla formazione di individui:**

- A Tutti geneticamente diversi
- B 1/2 uguali; 1/2 diversi
- C 3/4 diversi; 1/4 uguali
- D 3/4 uguali; 1/4 diversi
- E Tutti geneticamente uguali

**15** **Il processo mediante il quale la cellula capta dall'esterno gocce di liquidi, è detto:**

A endocitosi
B pinocitosi
C agocitosi
D esocitosi
E nessuna delle altre risposte è corretta

---

**16** **I villi intestinali:**

A permettono l'assorbimento delle sostanze nutritive
B producono ormoni
C permettono l'espulsione delle particelle estranee penetrate nel tubo digerente
D producono la bile
E producono enzimi digestivi

---

**17** **L'aspetto di un organismo vivente, determinato dall'interazione tra patrimonio genetico e ambiente, si definisce:**

A diploide
B cariotipo
C fenotipo
D genotipo
E nessuna delle altre risposte è corretta

---

**18** **Lo studio dei metodi di classificazione degli esseri viventi è denominato:**

A etologia
B tassonomia
C biologia
D ecologia
E speciazione

---

**19** **In seguito a divisione meiotica una cellula con 16 cromosomi darà luogo a cellule con:**

A 4 cromosomi
B 32 cromosomi
C 2 cromosomi
D 16 cromosomi
E 8 cromosomi

---

**20** **Quali dei seguenti organismi NON esistono in natura?**

A Nessuna delle altre opzioni è corretta
B Eucarioti pluricellulari
C Procarioti pluricellulari
D Procarioti unicellulari
E Eucarioti unicellulari

---

**21** **La respirazione cellulare è:**

A un processo che avviene nelle cellule polmonari durante l'inspirazione
B sinonimo di glicolisi
C nessuna delle altre opzioni è corretta
D una catena di enzimi che degradano gli organuli cellulari
E un processo che utilizza $O_2$ all'interno dei mitocondri

---

**22** **Quale fra le seguenti affermazioni sui virus è corretta?**

A i virus sono parassiti endocellulari obbligati
B i virus sono organismi viventi molto primitivi
C tutti i virus contengono entrambi gli acidi nucleici
D i virus infettano solo cellule animali
E i virus non infettano i batteri

---

**23** **Quale delle strutture seguenti è presente in tutte le cellule**

A membrana plasmatica
B reticolo endoplasmatico
C parete cellulare
D nucleo
E mitocondrio

---

**24** **Batteri, Virus e cellule eucariotiche hanno una caratteristica comune:**

A possesso di informazione genetica
B possesso dei mitocondri
C possesso di parete cellulare
D possesso di nucleo
E possesso di ribosomi

---

**25** **Individuare nel seguente insieme di codoni genetici quello ERRATO.**

A UAA
B UTT
C AGG
D CCC
E GCC

---

**26** **Gli esoni sono:**

A sequenze di DNA codificanti
B proteine associate al DNA
C regioni specializzate di proteine
D RNA non codificanti
E sequenze di DNA non codificanti

---

**27** **In quale periodo del ciclo vitale di una cellula avviene la duplicazione dei cromosomi:**

A anafase
B interfase
C telofase
D metafase
E profase

---

**28** **La meiosi è un meccanismo per mezzo del quale:**

A viene dimezzato il corredo cromosomico della cellula
B uovo e spermatozoo si fondono
C si riproducono i virus
D si riproducono i procarioti
E vengono duplicate le molecole di DNA

---

**29** **In quale tratto dell'apparato digerente si svolge prevalentemente il processo di assorbimento delle sostanze alimentari?**

A Nello stomaco
B Nell'intestino crasso
C Nel fegato
D Nell'intestino tenue
E Nell'esofago

---

**30** **La duplicazione del DNA è:**

A variabile a seconda delle fasi di sviluppo
B conservativa
C semiconservativa
D altamente conservativa
E non conservativa

---

**31** **La ricombinazione è:**

A la comparsa nella progenie di combinazioni alleliche differenti da quelle dei genitori
B l'incrocio tra omozigoti recessivi
C l'incrocio tra cugini
D la comparsa di omozigoti dominanti
E l'incrocio tra omozigoti dominanti

---

**32** **Le immunoglobuline sono:**

A proteine globulari prodotte dalle plasmacellule
B prodotte dai globuli rossi quando si legano all'emoglobina
C presenti sulla superficie dei linfociti T Helper e servono a riconoscere l'antigene
D costituite da quattro catene che risultano uguali in tutte le immunoglobuline
E di natura glicoproteica e ciascuna presenta un solo sito di legame per l'antigene

---

# CHIMICA

**33** **In una mole di una specie chimica è presente un numero di molecole:**

- A variabile
- B pari a $6,02 \cdot 10^{23}$
- C diverso se la molecola è mono-, bi- o poliatomica
- D che dipende dal peso molecolare
- E che dipende dalla temperatura

**34** **A quale volume bisogna diluire 50 mL di soluzione acquosa di KOH 6 M per ottenere KOH 0,2 M?**

- A 1.500 ml
- B 2.000 ml
- C 3.000 ml
- D 250 ml
- E 25 ml

**35** **Tra il Sodio e il Cloro si forma:**

- A un legame ionico
- B un legame covalente
- C nessuna delle altre opzioni è corretta
- D un legame dativo
- E un doppio legame

**36** **Il modello di Rutherford riguarda:**

- A la dimensione del protone
- B la struttura del neutrone
- C la teoria del difetto di massa
- D la forma degli orbitali ibridi
- E la struttura dell'atomo

**37** **Se 1 litro di una soluzione tampone a pH = 4 viene diluita con acqua a 2 litri, il pH della soluzione ottenuta è circa:**

- A 7
- B 5
- C 4
- D 3
- E 8

**38** **Indicare l'equazione che mostra la dissociazione in acqua di \mathrm{Na}_3 \mathrm{PO}_4:**

- **A** \mathrm{Na}_3 \mathrm{PO}_4 \rightarrow 3 \mathrm{Na}^{+}+\mathrm{P}^{5+}+2 \mathrm{O}_2^{2-}
- **B** \mathrm{Na}_3 \mathrm{PO}_4 \rightarrow \mathrm{Na}_3+\mathrm{PO}_4
- **C** \mathrm{Na}_3 \mathrm{PO}_4 \rightarrow 3 \mathrm{Na}^{+}+\mathrm{P}^{5+}+4 \mathrm{O}^{2-}
- **D** \mathrm{Na}_3 \mathrm{PO}_4 \rightarrow 3 \mathrm{Na}^{+}+\mathrm{PO}_4^{3-}
- **E** \mathrm{Na}_3 \mathrm{PO}_4 \rightarrow \mathrm{Na}_3 \mathrm{O}_2+\mathrm{PO}_2

**39** **La concentrazione molare di una soluzione è data dal rapporto:**

- **A** n° di moli di soluto / volume del solvente in litri
- **B** n° di moli di soluto / peso del solvente in kg
- **C** n° di moli di soluto / numero di moli totale (soluto + solvente)
- **D** nessuna delle altre opzioni è corretta
- **E** n° di moli di soluto / volume di soluzione in litri

**40** **Un liquido bolle:**

- **A** quando si formano abbondanti bollicine
- **B** quando la temperatura oltrepassa i 100 °C
- **C** quando la tensione di vapore è zero
- **D** quando la tensione di vapore eguaglia la pressione atmosferica
- **E** a 100 °C

**41** **Un α-amminoacido contiene sempre:**

- **A** un gruppo carbossilico legato ad entrambe le estremità della molecola
- **B** un gruppo amminico e un gruppo carbossilico legati allo stesso atomo di carbonio α
- **C** un atomo di zolfo
- **D** almeno 2 gruppi amminici
- **E** un gruppo amminico legato ad un gruppo carbossilico

**42** **Quale membrana viene usata per mettere in evidenza la pressione osmotica?**

- **A** Non si usano membrane speciali
- **B** Membrana semipermeabile
- **C** Membrana impermeabile
- **D** Nessuna delle altre risposte è corretta
- **E** Membrana permeabile

**43** **Indicare in quale delle seguenti sostanze il legame è di tipo ionico:**

A acqua
B sodio
C diamante
D cloruro di sodio
E acido acetico

---

**44** **Il legame ionico è:**

A un debole legame di interazione elettrostatica tra molecole di solvente e soluto
B un legame tra due molecole in soluzione non acquosa
C un legame tra due atomi uguali
D un legame di natura elettrostatica
E un legame covalente eteropolare

---

**45** **Il passaggio diretto dallo stato solido allo stato di vapore è detto:**

A solidificazione
B brinazione
C sublimazione
D vaporizzazione
E fusione

---

**46** **Quale di questi composti rende acida una soluzione acquosa?**

A \mathrm{CH}_4
B NaCl
C NaOH
D KBr
E \mathrm{CO}_2

---

**47** **Se una sostanza "X" si scioglie in olio e non in acqua, la molecola di "X" è:**

A polare
B non polare
C dativa
D idratata
E ionica

---

# FISICA E MATEMATICA

**48** **L'equazione \mathrm{x}^{2}+49=0 ha soluzioni:**

A non reali
B \mathrm{X}_{1} = 7 ; \mathrm{X}_{2} = -7
C reali
D \mathrm{X}_{1} = \mathrm{X}_{2} = 7
E \mathrm{X}_{1} = \mathrm{X}_{2} = -7

**49** **Il valore di $3^5 : 3$ è uguale a:**

A $3^4$
B $3^6$
C nessuna delle altre opzioni è corretta
D $3^5$
E $3^{-5}$

**50** **Due cerchi hanno raggi di lunghezza l'una tripla dell'altra. Quale è il rapporto tra la misura della superficie del cerchio di raggio maggiore e quella della superficie del cerchio di raggio minore?**

A 6
B 9
C $\pi$
D $3\pi$
E 3

**51** **Semplificare la seguente espressione: $(a+b)^2-(a-b)^2$:**

A $2ab$
B $ab^2$
C $ab$
D $a^2-b^2$
E $4ab$

**52** **Quale delle seguenti equazioni rappresenta la retta passante per l'origine degli assi e per il punto (6;3) ?**

A y = x
B y = (1/2)x
C y = 2x
D y = 3x + 3
E y = x - 3

**53** **Quanto vale il minimo comune multiplo dei numeri 7, 18 e 4?**

A 256
B 242
C 1
D 250
E 252

---

**54** **Un droghiere ha venduto 600 chili di caffè in maggio e 750 in giugno. A quanto ammonta l'incremento percentuale delle vendite da un mese all'altro?**

A 30%
B 13,5%
C 150%
D 25%
E 20%

---

**55** **Un gas perfetto è racchiuso in un cilindro e mantenuto a temperatura costante T. Se il suo volume viene fatto espandere lentamente fino a raggiungere il doppio del valore iniziale:**

A la pressione esercitata dal gas si dimezza
B la temperatura interna aumenta
C la temperatura interna diminuisce
D la pressione esercitata dal gas resta costante
E anche la pressione esercitata dal gas raddoppia

---

**56** **Il campo magnetico prodotto all'interno di un solenoide infinito percorso da una corrente stazionaria è**

A crescente in accordo col verso della corrente
B costante
C variabile nel tempo
D decrescente nel verso della corrente
E più alto nel centro del solenoide e decrescente avvicinandosi agli avvolgimenti

---

**57** **La legge di Stevino per la quale la pressione su un sommozzatore aumenta linearmente con l'aumentare della profondità dell'immersione**

A Nessuna delle altre affermazioni è vera
B Non comporta un aumento della pressione del sangue nel sistema circolatorio del sommozzatore
C Viene annullata con l'uso delle bombole d'ossigeno
D Vale solo in presenza di un'alta salinità
E Vale solo per fluidi ideali non viscosi

---

**58** **Un litro di alcool etilico (densità 0.7 g \mathrm{cm}^{-3}) ha massa**

- A 7 kg
- B 0.7 g
- C 0.7 kg
- D 70 g
- E 70 kg

**59** **Un corpo solido che si deforma in modo plastico:**

- A ritorna alla sua forma originaria soltanto dopo un certo periodo da quando la forza deformante è cessata
- B ritorna alla sua forma originaria quando la forza deformante cessa
- C mantiene la deformazione quando la forza deformante cessa
- D ha raggiunto il carico di rottura
- E ritorna solo parzialmente alla sua forma originaria quando la forza deformante cessa

**60** **Si lasciano cadere a terra dalla medesima altezza un foglio e una pallina, entrambi di carta e di massa 15 grammi:**

- A arriva prima la pallina, perchè c'è l'aria
- B arriva prima la pallina, perchè ha peso maggiore
- C essi arrivano a terra contemporaneamente
- D arriva prima la pallina, perchè c'è l'accelerazione di gravità
- E arriva prima la pallina, perchè la forza peso dipende dalla superficie del corpo

# FOGLIO DELLE RISPOSTE

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A B C D E | 21 | A B C D E | 41 | A B C D E |
| 2 | A B C D E | 22 | A B C D E | 42 | A B C D E |
| 3 | A B C D E | 23 | A B C D E | 43 | A B C D E |
| 4 | A B C D E | 24 | A B C D E | 44 | A B C D E |
| 5 | A B C D E | 25 | A B C D E | 45 | A B C D E |
| 6 | A B C D E | 26 | A B C D E | 46 | A B C D E |
| 7 | A B C D E | 27 | A B C D E | 47 | A B C D E |
| 8 | A B C D E | 28 | A B C D E | 48 | A B C D E |
| 9 | A B C D E | 29 | A B C D E | 49 | A B C D E |
| 10 | A B C D E | 30 | A B C D E | 50 | A B C D E |
| 11 | A B C D E | 31 | A B C D E | 51 | A B C D E |
| 12 | A B C D E | 32 | A B C D E | 52 | A B C D E |
| 13 | A B C D E | 33 | A B C D E | 53 | A B C D E |
| 14 | A B C D E | 34 | A B C D E | 54 | A B C D E |
| 15 | A B C D E | 35 | A B C D E | 55 | A B C D E |
| 16 | A B C D E | 36 | A B C D E | 56 | A B C D E |
| 17 | A B C D E | 37 | A B C D E | 57 | A B C D E |
| 18 | A B C D E | 38 | A B C D E | 58 | A B C D E |
| 19 | A B C D E | 39 | A B C D E | 59 | A B C D E |
| 20 | A B C D E | 40 | A B C D E | 60 | A B C D E |


testbuddy.it/prove-ufficiali/professioni-sanitarie/2025

# CHIAVE DELLE RISPOSTE

Vale per questa versione TestBuddy: le risposte sono in ordine diverso dalla prova come distribuita ai candidati.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A | 21 | E | 41 | B |
| 2 | B | 22 | A | 42 | B |
| 3 | B | 23 | A | 43 | D |
| 4 | E | 24 | A | 44 | D |
| 5 | D | 25 | B | 45 | C |
| 6 | D | 26 | A | 46 | E |
| 7 | A | 27 | B | 47 | B |
| 8 | D | 28 | A | 48 | A |
| 9 | E | 29 | D | 49 | A |
| 10 | C | 30 | C | 50 | B |
| 11 | D | 31 | A | 51 | E |
| 12 | D | 32 | A | 52 | B |
| 13 | C | 33 | B | 53 | E |
| 14 | E | 34 | A | 54 | D |
| 15 | B | 35 | A | 55 | A |
| 16 | A | 36 | E | 56 | B |
| 17 | C | 37 | C | 57 | A |
| 18 | B | 38 | D | 58 | C |
| 19 | E | 39 | E | 59 | C |
| 20 | C | 40 | D | 60 | A |

PROFESSIONI SANITARIE 2025

# RIFALLA NELL'APP

Inquadra il QR oppure apri

**app.testbuddy.it**

PROVE UFFICIALI DEGLI ANNI PASSATI

TESTBUDDY.IT