PROVE UFFICIALI DEGLI ANNI PASSATI

PROFESSIONI SANITARIE

2011

A B C D E

UNIVERSITÀ DI FERRARA

FAC-SIMILE DA SVOLGERE

Risposte in ordine casuale e foglio delle risposte

COSA TROVI IN QUESTO DOCUMENTO

Prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni sanitarie, Università di Ferrara, a.a. 2011/2012, pubblicata dall'Ateneo. 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

Test di Logica e Cultura Generale	35 quesiti
Test di Biologia	18 quesiti
Test di Chimica	10 quesiti
Test di Fisica e Matematica	8 quesiti
Totale	**71 quesiti**

In questa versione ci sono **71 domande su 80** 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 LOGICA E CULTURA GENERALE

1 **Un fenomeno A può dirsi essere la causa di un fenomeno B se:**

- A A e B accadono sempre simultaneamente
- B A è condizione necessaria per B
- C A e B sono logicamente indipendenti
- D A è condizione sufficiente per B
- E le modalità di A costituiscono un assioma e quelle di B un teorema

2 **Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: E; 5; I; 6; Q; 11; U; 17; ?; ?**

- A D; 28
- B D; 23
- C I; 26
- D F; 29
- E E; 23

3 **Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Rana : rapa = X : Y**

- A X = edera; Y = lombrico
- B X = insetto; Y = frutto
- C X = festa; Y = testa
- D X = animale; Y = vegetale
- E X = animale; Y = minestra

4 **Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 5 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 40 kg, mentre all'estremità sinistra è agganciato un peso di 9 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?**

- A Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 31 kg
- B Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 31 kg
- C Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 30 kg
- D Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 27 kg
- E Nulla, l'asta è già in equilibrio

5 **Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale? Granello : X = goccia : Y**

- A X = poco; Y = molto
- B X = sale; Y = pepe
- C X = sabbia; Y = acqua
- D X = spiaggia; Y = cielo
- E X = sabbia; Y = terra

---

6 **Lanciando un dado sono possibili 6 risultati (faccia verso l'alto con 1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6), che costituiscono l'insieme A; l'insieme B è costituito da tutti i 36 risultati possibili lanciando una coppia di dadi, tenendo conto che il risultato del lancio di un dado della coppia è indipendente dal risultato del lancio dell'altro dado. L'intersezione dei due insiemi [A ∩ B] è costituita:**

- A dall'insieme costituito da 2, 3, 4, 5 e 6
- B dall'insieme vuoto, perché l'insieme A e l'insieme B non hanno elementi comuni
- C dall'insieme costituito dai sei risultati possibili lanciando un dado (insieme A) e dai 36 possibili risultati lanciando due dadi (insieme B)
- D dall'insieme A con i sei risultati possibili
- E dall'insieme vuoto, perché lanciare un dado dà risultati indipendenti dal lancio dell'altro

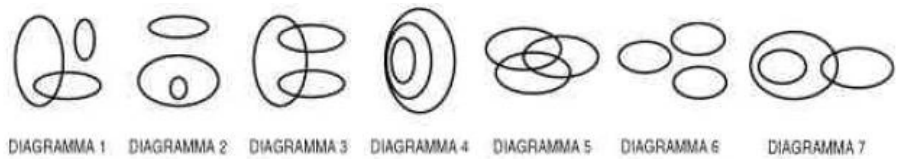
---

7 **"Tutte le star del cinema degli anni Quaranta sono leggendarie. Marlene Dietrich è una star del cinema degli anni Quaranta". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?**

- A Per entrare nella leggenda del cinema bisogna essere stati attori negli anni Quaranta
- B Alcune star del cinema degli anni Quaranta erano tedesche
- C Nessuna delle altre alternative è corretta
- D Marlene Dietrich è un'attrice tedesca
- E Marlene Dietrich è leggendaria

---

8 **Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati. Quadrupedi, Tacchini, Conigli**



- A Diagramma 4
- B Diagramma 6
- C Diagramma 1
- D Diagramma 7
- E Diagramma 2

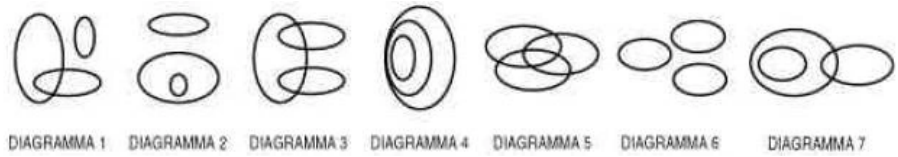
---

10 **Una palestra ha venduto 400 abbonamenti in ottobre e 480 in novembre. In dicembre si è registrato un decremento del 15% rispetto al mese precedente. A quanto ammonta la variazione percentuale degli abbonamenti venduti nel mese di dicembre rispetto a quelli di ottobre?**

- A 0.01
- B -0.05
- C Non ci sono elementi sufficienti per rispondere
- D 0.05
- E 0.02

---

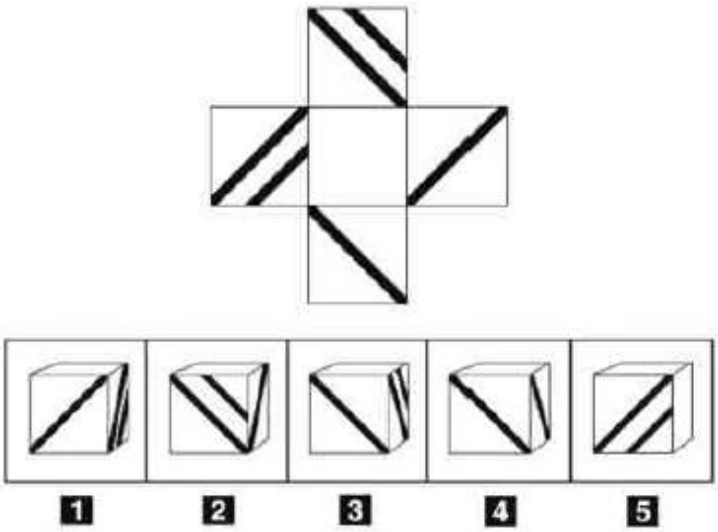
11 **Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati. Laureati, Impiegati, Persone ambiziose**



- A Diagramma 2
- B Diagramma 1
- C Diagramma 7
- D Diagramma 5
- E Diagramma 4

---

13 **Quale delle figure proposte corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana data?**



- A Figura 5
- B Figura 4
- C Figura 3
- D Figura 2
- E Figura 1

---

14 **“Non è impossibile che la bottiglia ritrovata sulla spiaggia possa contenere un messaggio” In base a tale affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?**

A Non è possibile che il messaggio nella bottiglia fosse leggibile
B La bottiglia ritrovata sulla spiaggia non conteneva un messaggio
C La bottiglia ritrovata sulla spiaggia potrebbe contenere un messaggio
D La bottiglia ritrovata sulla spiaggia conteneva un messaggio
E La bottiglia ritrovata sulla spiaggia non poteva contenere un messaggio

---

15 **L’anno scorso le automobili straniere importate in Italia sono state 250.000, mentre quest’anno sono salite del 40%. Quest’anno si è registrato un 30% di importazioni dal mercato giapponese. Quante sono state le auto straniere NON giapponesi importate quest’anno?**

A 420.000
B 245.000
C 90.000
D 279.000
E 210.000

---

16 **Una barca ha compiuto i 5/8 del suo tragitto. Se ha navigato per 15 chilometri, quanti chilometri è lungo l'intero tragitto?**

A 13
B 75
C 24
D 48
E 40

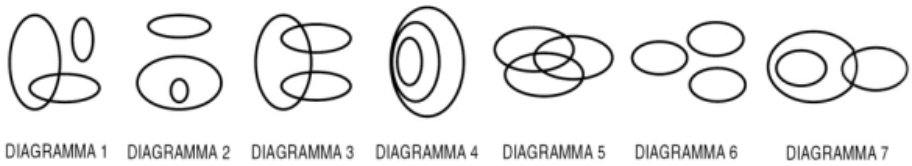
---

17 **“Se e solo se il malato viene curato in tempo, la terapia avrà effetto”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:**

A condizione necessaria, ma non sufficiente, perché la terapia abbia effetto, è che il malato venga curato in tempo
B la terapia potrebbe avere effetto anche se il malato non viene curato in tempo
C perché la terapia abbia effetto, occorrono frequenti visite mediche di controllo
D anche se il malato viene curato in tempo, la terapia potrebbe non avere effetto
E se il malato non viene curato in tempo, la terapia non avrà effetto

---

18 **Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati: Chiodi, Martelli, Incudini**



A Diagramma 3
B Diagramma 4
C Diagramma 1
D Diagramma 6
E Diagramma 2

---

19 **"Gli studenti del corso sono contenti di avere ulteriori spiegazioni ogni volta che le chiedono. Il professore spiega loro che approfondire eventuali dubbi sortisce spesso un effetto benefico". Se le precedenti proposizioni sono vere allora è vero che:**

A nutrire dubbi su un argomento è condizione necessaria e sufficiente per capirlo
B gli studenti chiedono frequentemente ulteriori spiegazioni
C nutrire dubbi su un argomento può essere condizione favorevole all'apprendimento
D il professore non si ritrae innanzi ad alcuna richiesta degli studenti
E il professore fornisce spiegazioni sempre e solo se richieste

---

20 **Cosa si intende con "energia rinnovabile"?**

A Esclusivamente il metano
B Una fonte energetica sempre attiva in natura, che non viene consumata se utilizzata dall'uomo
C Il carbone
D Esclusivamente l'energia solare
E Il petrolio

---

21 **La prima Costituzione nel senso moderno è quella:**

A francese
B russa
C americana
D spagnola
E inglese

---

22 **Quale dei seguenti avvenimenti si situa cronologicamente tra l'inizio della politica del New Deal da parte di Roosevelt e la morte di Stalin?**

A La crisi USA-URSS nella Baia dei Porci
B L'intervento sovietico in Ungheria
C La nascita del Comecon
D Il naufragio del Titanic
E L'intervento sovietico in Cecoslovacchia

---

23 **Il significato di "iterazione" è:**

A replica, ripetizione
B scambio di informazioni fra persone
C vagabondaggio
D percorso, viaggio
E influenza reciproca tra due o più forze

---

24 **Quale tra le seguenti costituisce una Regione autonoma del Portogallo?**

A Barbados
B Baleari
C Grandi Antille
D Azzorre
E Canarie

---

25 **Riferendosi esclusivamente alla frase seguente, individuare l'alternativa che la completa nel modo corretto: "I nomi hanno due forme: ..... e .....; la prima serve a indicare un solo essere animato o una cosa sola, la seconda più esseri animati o più cose".**

A maschile; femminile
B singolare; collettivo
C singolare; plurale
D astratto; concreto
E singolare; maschile

---

26 **Quale delle seguenti frasi è corretta?**

A Per leggere queste righe così fitte ho bisogno gli occhiali
B Mio padre mi ha detto che gli abbisognano altri soldi
C Se dovrà piovere, prendi l'ombrello
D Guardati di coloro che ti fanno promesse irrealizzabili
E A quel malato è necessario un continuo controllo medico, di sottoporsi a cure invasive

---

27 **Esecrabile è un contrario di:**

A esasperato
B indenne
C buio
D encomiabile
E abietto

---

28 **Di quale autore russo fu contemporaneo Giosuè Carducci?**

A Nikolaj Gogo
B Aleksandr Puskin
C Boris Pasternak
D Lev Tolstoj
E Aleksandr Solzenicyn

---

29 **Nel 1990 venne alla luce la struttura clandestina Gladio, operante all'interno:**

A del KGB, con l'incarico di stilare dei rapporti sui Paesi Nato per conto dell'URSS
B dell'ONU, con l'incarico di stilare rapporti segreti sulle attività del PCI ritenute eversive per l'assetto internazionale
C della CEE, con l'incarico di monitorare e sorvegliare le reti spionistiche dei Paesi aderenti al Patto di Varsavia in Italia
D della NATO, con l'incarico di difendere con le armi il territorio italiano in caso di invasione da parte delle truppe del Patto di Varsavia
E dei servizi deviati legati alla loggia P2

---

30 **In base alla Dichiarazione Universale dei Diritti dell'Uomo, appartengono ai diritti di libertà:**

A nessuna delle altre risposte è corretta
B il diritto all'istruzione, il diritto d'associazione, il diritto alla proprietà
C la libertà personale, il diritto di voto, la libertà di associazione
D la libertà personale, il diritto di riunione, la libertà di religione
E la libertà contrattuale, il diritto di riunione, il diritto al lavoro

---

31 **In Italia, la Corte costituzionale ha il compito di:**

A nominare il Presidente del Consiglio Superiore della Magistratura
B mettere in stato d'accusa il Presidente del Consiglio dei Ministri
C controllare la rispondenza delle leggi ai principi stabiliti dalla Costituzione
D verificare la regolarità dell'elezione dei parlamentari
E verificare la copertura finanziaria delle proposte di legge

---

32 **In Italia, il referendum:**

A non è ammesso per le leggi tributarie
B è sempre ammesso
C non è ammesso per le leggi sul diritto di famiglia
D non è mai ammesso per leggi promulgate da oltre dieci anni
E è ammesso per le leggi di autorizzazione a ratificare trattati internazionali

---

33 **Quale personaggio NON è stato insignito del premio Nobel per la Pace?**

A Jimmy Carter
B Michail Sergeevic Gorbacëv
C Barack Obama
D Giovanni Paolo II
E Nelson Mandela

---

34 **Quale dei seguenti capi di Stato si è dimesso nel febbraio 2011, dopo circa trent'anni di mandato?**

A Hosni Mubarak
B Mùammar Gheddafi
C Bashar al-Asad
D Yoweri Museveni
E Zine El Abidine Ben Ali

---

35 **Quale fra i seguenti autori è considerato uno dei padri del "romanzo borghese", che si afferma in Inghilterra nel corso del XVIII secolo?**

A Daniel Defoe
B Samuel Taylor Coleridge
C Oscar Wilde
D Walter Scott
E Jerome Klapka Jerome

---

36 **Chi era il Segretario generale delle Nazioni Unite ad aprile 2011?**

A Nelson Mandela
B Kofi Annan
C José Manuel Durao Barroso
D Catherine Ashton
E Ban Ki-Moon

---

37 **Il tasso di natalità è il rapporto:**

A tra il numero di nati vivi e il numero totale di bambini sotto i 5 ann

B tra il numero di bambini nati e il numero totale di bambini sotto i 5 anni

C tra il numero di nati vivi e il numero totale di bambini nati in un ann

D tra il numero di nati vivi in un anno e il totale della popolazione di riferimento

E tra il numero di nati in un anno e la popolazione maggiore di 5 anni

TEST DI BIOLOGIA

41 **Quale tra le seguenti affermazioni relative ai procarioti è vera?**

- A Non è mai presente una parete cellulare
- B Non sono mai presenti i ribosomi
- C In alcuni casi è presente una membrana plasmatica formata da un unico strato
- D In alcuni casi è presente un nucleo poco organizzato
- E Non è mai presente un vero nucleo

42 **Attraverso la divisione mitotica:**

- A da una cellula aploide si ottengono due cellule aploidi
- B da una cellula diploide si ottengono due cellule aploidi
- C da una cellula aploide si ottengono due cellule diploidi
- D da una cellula germinale si ottengono quattro cellule aploidi
- E da una cellula diploide si ottengono due cellule diploidi

43 **Le pareti cellulari degli eucarioti (esclusi i funghi) sono principalmente costituite da:**

- A trigliceridi
- B colesterolo
- C amminoacidi
- D glucidi
- E fosfolipidi

44 **Per definizione, le arterie sono vasi sanguigni, che:**

- A Sono dotati di valvole tricuspidi
- B Trasportano il sangue dai reni al cuore
- C Non sono mai circondati da muscolatura
- D Trasportano il sangue dalla periferia al cuore
- E Hanno origine dal cuore

45 **I lisosomi assumono un ruolo fondamentale:**

- A nella sintesi proteica se legati al reticolo endoplasmatico
- B nella secrezione cellulare
- C nella respirazione cellulare
- D nell'assemblaggio delle sostanze prima della secrezione
- E nella digestione cellulare

46 **Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti il sistema endocrino è scorretta?**

A Le cellule che possiedono i recettori adatti producono una risposta funzionale all'ormone
B Tutti gli ormoni prodotti dall'ipotalamo sono peptidici
C Per molti ormoni il secondo messaggero è l'AMP ciclico
D L'insulina è un ormone steroideo
E Esistono ormoni steroidei e non steroidei

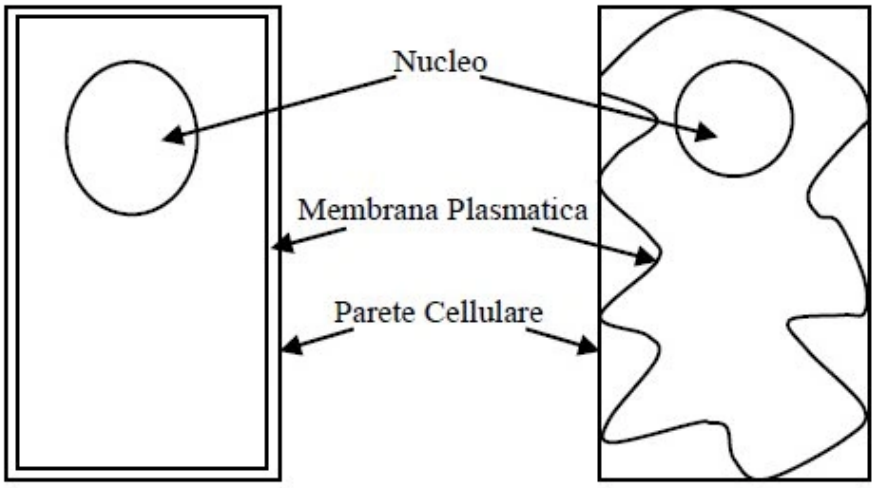
---

47 **Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti il sistema AB0, responsabile dei gruppi sanguigni umani, è FALSA?**

A Gli alleli IA e IB presentano codominanza
B L'allele IA è dominante su I0
C L'allele IA codifica per l'anticorpo
D Un individuo appartenente al gruppo 0 ha genotipo I0I0
E Si tratta di un sistema ad alleli multipli

---

48 **Dall'osservazione della figura è possibile dedurre che, per passare dalla condizione rappresentata in A alla condizione rappresentata in B, la cellula:**



A è stata immersa in una soluzione ipertonica
B è stata immersa in una soluzione isotonica
C è stata sottoposta a una diminuzione di temperatura
D è stata sottoposta a un aumento di temperatura
E è stata immersa in una soluzione ipotonica

---

49 **Una macromolecola, oppure materiale di grosse dimensioni, attraversa la membrana plasmatica mediante:**

- A osmosi
- B proteine trasportatrici
- C esocitosi o endocitosi
- D diffusione facilitata
- E canali ionici

50 **L'apparato del Golgi:**

- A nessuna delle altre alternative è corretta
- B è il sito di elaborazione finale di polisaccaridi e di glicoproteine destinati a essere escreti dalla cellula
- C fa parte del nucleo
- D è sito di accumulo di polisaccaridi di riserva
- E fa parte del reticolo endoplasmatico liscio

51 **Cosa accade se viene iniettata una soluzione ipertonica nel circolo sanguigno?**

- A I globuli rossi si rigonfiano
- B Il volume dei globuli rossi diminuisce
- C L'emoglobina contenuta nei globuli rossi si denatura completamente
- D La pressione osmotica dei globuli rossi tende ad aumentare
- E I globuli rossi scoppiano

52 **La clorofilla:**

- A dà colore alle foglie
- B è un fattore essenziale per la sintesi delle proteine
- C si trova nel nucleo
- D è un organello cellulare che opera la fotosintesi
- E ingiallisce durante la stagione avversa

53 **La proprietà chimico-fisica di alcune molecole di membrana detta “anfipatia” consiste:**

- A in una caratteristica non posseduta dai fosfolipidi e dagli sfingolipidi
- B nel possedere teste apolari, rivolte verso le soluzioni acquose dell’interno e dell’esterno della cellula, e code polari, rivolte le une verso le altre
- C nel carattere di polarità e idrofobia delle teste dei lipidi
- D in una caratteristica comune a tutti i componenti della membrana
- E nella coesistenza di regioni polari e apolari in una stessa molecola

54 **Le due emi-eliche del DNA sono tenute insieme:**

A da legami covalenti
B da legami ionici
C da legami semplici
D dalle proteine
E da legami idrogeno

---

55 **Tra le seguenti affermazioni riguardanti la teoria evolutiva, quale è ERRATA?**

A A causa dei processi evolutivi, negli individui delle generazioni successive della stessa specie si osservano cambiamenti del genotipo causate dalle alterazioni del fenotipo acquisite in vita dai loro predecessori
B L'evoluzione non è un processo che implichi necessariamente un aumento progressivo della complessità degli organismi appartenenti a una data specie
C L'ala dell'insetto e l'ala dell'uccello rappresentano un esempio di organi analoghi
D Le affinità morfologiche e biochimiche tra specie diverse indicano che queste derivano da progenitori ancestrali comuni
E Charles Darwin postulava l'evoluzione tramite il meccanismo della selezione naturale

---

56 **Un ecosistema è caratterizzato:**

A solo da un flusso di materia
B da un flusso di energia e da un ciclo di materia
C solo da un flusso di energia
D solo da un ciclo di energia e da un ciclo di materia
E solo da un ciclo di materia

---

57 **Lo zucchero contenuto in un acido nucleico è:**

A il ribosio o il deossiribosio, a seconda che si tratti di RNA o DNA
B solo il ribosio
C solo il deossiribosio
D solo il glucosio
E legato a due gruppi fosforici

---

58 **Quale delle seguenti caratteristiche NON è propria dei virus?**

A Si moltiplicano nelle cellule ospiti
B Hanno un solo tipo di acido nucleico
C Non si moltiplicano per divisione cellulare
D Non hanno nucleo
E Hanno ribosomi simili a quelli batterici

TEST DI CHIMICA

59 **Quale delle seguenti affermazioni sull'ossigeno è ERRATA?**

- A L'ossigeno ha 3 isotopi
- B L'ossigeno ha Z = 8
- C L'ossigeno ha comportamento semimetallico
- D L'ossigeno ha massa media pari a circa 16 u.m.a.
- E L'ossigeno allo stato elementare è sotto forma di molecole biatomiche

60 **Una soluzione acquosa 1,5 N di H_2SO_4 contiene:**

- A 3 moli di SO_4^- in 1 litro di soluzione
- B 98 g di H_2SO_4 in 1 litro di soluzione
- C 49 g di H_2SO_4 in 3 litri di soluzione
- D 1,5 grammoequivalenti di H_2SO_4 in 1 litro di soluzione
- E 3 moli di H^+ in 1 litro di soluzione

61 **Quale delle seguenti affermazioni è FALSA?**

- A L'alcool butilico ha 4 atomi di C
- B Nel butano e nell'alcool butilico tutti gli atomi di carbonio hanno ibridazione sp^3
- C Il butano è un alcano
- D Tra una molecola di butano e una di alcool butilico si formano legami a idrogeno
- E La molecola del butano ha massa minore della molecola dell'alcool butilico

62 **Quale affermazione riguardante la costante di equilibrio è FALSA?**

- A È sempre priva di unità di misura
- B Il suo valore non varia al variare della concentrazione iniziale di reagenti e prodotti
- C Il suo valore non cambia con l'aggiunta di catalizzatori
- D Il suo valore varia al variare della temperatura
- E Se ha un valore elevato l'equilibrio è spostato verso i prodotti (verso destra nell'equazione chimica)

63 **Se in una soluzione acquosa la concentrazione degli ioni ossidrile è $10^{-3}\text{moli/ litro}$, la concentrazione degli ioni idrogeno deve essere:**

- A $10^{-5}\text{moli/ litro}$
- B 10^{4}moli/ litro
- C $10^{-11}\text{moli/ litro}$
- D $10^{-3}\text{moli/ litro}$
- E $10^{-4}\text{moli/ litro}$

65 **I lipidi sono:**

A costituiti da amminoacidi
B carboidrati
C molecole insolubili in cloroformio
D biomolecole insolubili in acqua
E formati da monomeri legati per mezzo di legami peptidici

---

66 **Tra le seguenti affermazioni riguardanti il numero atomico (Z) del ^{12}C, individuare quella FALSA.**

A È uguale alla metà del suo numero di massa (A)
B È uguale al numero atomico del ^{14}C
C È numericamente uguale al numero degli elettroni del ^{12}C
D È dato dalla media ponderata delle masse di tutti gli isotopi del C
E È numericamente uguale al numero dei neutroni del ^{12}C

---

67 **Quale tra i seguenti elementi può formare 3 legami covalenti semplici con 3 atomi di cloro?**

A Na
B B
C Ba
D F
E Kr

---

68 **Qual è la concentrazione molare dell'acqua?**

A 1.000 M
B 40,4 M
C 18 M
D 100 M
E 55,5 M

---

69 **Individuare la parola da scartare perché NON può essere riferita agli alcheni:**

A paraffina
B ibridazione sp2
C insaturo
D etilene
E doppio legame

TEST DI FISICA E MATEMATICA

70 **Quanto vale l'accelerazione impressa a un corpo di massa 1 g da una forza di 20 N?**

A 200 m/s²
B 20 m/s²
C 2 m/s²
D 0,05 m/s²
E 20.000 m/s²

72 **Il campo elettrico e il campo magnetico sono campi vettoriali:**

A il primo conservativo, il secondo non conservativo
B entrambi conservativi
C entrambi non conservativi
D le cui linee di campo sono, in entrambi i casi, linee chiuse
E il primo non conservativo, il secondo conservativo

73 **Si consideri, nel piano cartesiano, la circonferenza data dall'equazione $x^2 + y^2 - 2x = 15$ In quale punto essa interseca il semiasse positivo delle ascisse?**

A 5
B 17
C 6
D 4
E 16

74 **Un micrometro quadrato equivale a:**

A $10^{-4}\ \mathrm{cm}$
B $10^{-10}\ \mathrm{m}^2$
C $10^{-6}\ \mathrm{cm}^2$
D $10^{2}\ \mathrm{mm}$
E $10^{-8}\ \mathrm{cm}^2$

75 **A una resistenza da 1 ohm viene applicata una tensione di 2 volt. Se si raddoppia il valore della resistenza, per mantenere costante la corrente che circola nel resistore, è necessario applicare una nuova tensione di:**

A 4 volt
B 16 volt
C ancora 2 volt
D 0,5 volt
E 1 volt

76 **L'equazione tg(x) = √3 ha per soluzioni:**

A x = π/6 + kπ con k variabile in Z
B x = -π/3 + 2kπ con k variabile in Z
C x = π/3 + kπ con k variabile in Z
D x = π/4 + kπ con k variabile in Z
E x = π/6 + 2kπ con k variabile in Z

---

79 **Sapendo che 5 log x = log 32, si può affermare che x è uguale a:**

A 5
B 0.5
C -5
D $4/(2)^{-1/2}$
E 2

---

80 **Un triangolo rettangolo ha l'ipotenusa uguale a 25 cm. I suoi cateti misurano:**

A 15 cm e 20 cm
B 14 cm e 15 cm
C 9 cm e 16 cm
D 5 cm e 25 c
E 7 cm e 20 cm

FOGLIO DELLE RISPOSTE

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

1	A B C D E	27	A B C D E	54	A B C D E
2	A B C D E	28	A B C D E	55	A B C D E
3	A B C D E	29	A B C D E	56	A B C D E
4	A B C D E	30	A B C D E	57	A B C D E
5	A B C D E	31	A B C D E	58	A B C D E
6	A B C D E	32	A B C D E	59	A B C D E
7	A B C D E	33	A B C D E	60	A B C D E
8	A B C D E	34	A B C D E	61	A B C D E
10	A B C D E	35	A B C D E	62	A B C D E
11	A B C D E	36	A B C D E	63	A B C D E
13	A B C D E	37	A B C D E	65	A B C D E
14	A B C D E	41	A B C D E	66	A B C D E
15	A B C D E	42	A B C D E	67	A B C D E
16	A B C D E	43	A B C D E	68	A B C D E
17	A B C D E	44	A B C D E	69	A B C D E
18	A B C D E	45	A B C D E	70	A B C D E
19	A B C D E	46	A B C D E	72	A B C D E
20	A B C D E	47	A B C D E	73	A B C D E
21	A B C D E	48	A B C D E	74	A B C D E
22	A B C D E	49	A B C D E	75	A B C D E
23	A B C D E	50	A B C D E	76	A B C D E
24	A B C D E	51	A B C D E	79	A B C D E
25	A B C D E	52	A B C D E	80	A B C D E
26	A B C D E	53	A B C D E		

CHIAVE DELLE RISPOSTE

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

1	D	27	D	54	E
2	A	28	D	55	A
3	D	29	D	56	B
4	D	30	D	57	A
5	C	31	C	58	E
6	B	32	A	59	C
7	E	33	D	60	D
8	E	34	A	61	D
10	E	35	A	62	A
11	D	36	E	63	C
13	B	37	D	65	D
14	C	41	E	66	D
15	B	42	E	67	B
16	C	43	D	68	E
17	E	44	E	69	A
18	D	45	E	70	E
19	C	46	D	72	A
20	B	47	C	73	A
21	C	48	A	74	E
22	C	49	C	75	A
23	A	50	B	76	C
24	D	51	B	79	E
25	C	52	A	80	A
26	B	53	E		

PROFESSIONI SANITARIE 2011

RIFALLA NELL'APP

2011

Inquadra il QR oppure apri

app.testbuddy.it