



Corsi





PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA

Anno Accademico 2009/2010

Test di Cultura generale e Ragionamento logico

- 1. Il Patto Molotov-Ribbentrop del 1939 fra l'Unione Sovietica e la Germania prevedeva:**
 - A) la non aggressione reciproca e, segretamente, la spartizione della Polonia
 - B) la dichiarazione di guerra agli Stati Uniti d'America
 - C) l'accordo di spartizione della Cecoslovacchia tra russi e tedeschi
 - D) la non proliferazione degli armamenti
 - E) il riarmo nucleare

- 2. Come si chiama il canale che separa il Mediterraneo dal Mar Rosso?**
 - A) Suez
 - B) Panama
 - C) Dardanelli
 - D) Gibilterra
 - E) Bosforo

- 3. Quale tra queste isole è la più estesa?**
 - A) Groenlandia
 - B) Inghilterra
 - C) Giappone
 - D) Islanda
 - E) Sicilia

- 4. Quanti sono gli Stati che compongono gli U.S.A.?**
 - A) 50
 - B) 55
 - C) 28
 - D) 40
 - E) 90

- 5. Qual è la capitale del Kosovo?**
 - A) Pristina
 - B) Valona
 - C) Kiev
 - D) Podgorica
 - E) Sarajevo

- 6. Il 2 giugno 1946 per l'Italia è la data:**
 - A) del referendum per la Repubblica
 - B) della stipula del Trattato di pace di Parigi
 - C) della scissione di Palazzo Barberini
 - D) dell'entrata in vigore della Costituzione repubblicana
 - E) della nascita del partito comunista italiano



7. In base all'analisi logica una sola, tra le seguenti frasi, si differenzia nella sua struttura:
- A) I senatori votano la fiducia al Governo
 - B) Mario rimase sconcertato
 - C) Gino viene considerato un ottimo medico
 - D) Antonio è chiamato Nino dai compagni di classe
 - E) Si elesse presidente della Repubblica il candidato più autorevole
8. Se un pubblico ufficiale per eseguire un atto del suo ufficio riceve per sé o per un terzo, in denaro o altra utilità, una retribuzione che non gli è dovuta, o ne accetta la promessa compie un reato di:
- A) Corruzione
 - B) Peculato
 - C) Concussione
 - D) Falsità ideologica
 - E) Abuso d'ufficio
9. Uno dei film interpretati da Marcello Mastroianni ha come sfondo la visita di Hitler a Roma nel maggio del 1938. Quale?
- A) Una giornata particolare
 - B) La dolce vita
 - C) Otto e mezzo
 - D) Ieri, oggi, domani
 - E) Sostiene Pereira
10. Quale dei seguenti articoli (o commi) della Costituzione Italiana è trascritto in maniera errata?
- A) "La giustizia è amministrata in nome del popolo. I giudici sono soggetti soltanto al Parlamento" (art. 101)
 - B) "Il pubblico ministero ha l'obbligo di esercitare l'azione penale" (art. 112)
 - C) "Tutti i provvedimenti giurisdizionali devono essere motivati" (art. 111, c. 6)
 - D) "L'autorità giudiziaria dispone direttamente della polizia giudiziaria" (art. 109)
 - E) "I magistrati sono inamovibili" (art. 107, c. 1)
11. Tra i seguenti organi istituzionali uno NON appartiene all'Unione Europea. Quale?
- A) La Corte costituzionale
 - B) Il Consiglio
 - C) La Corte di giustizia
 - D) La Corte dei conti
 - E) La Commissione
12. Il termine *devolution* (o *devoluzione*) viene usato nel linguaggio politico e amministrativo per indicare:
- A) una cessione di poteri da parte di un Governo centrale a favore di un Governo regionale o locale
 - B) un alleggerimento della pressione fiscale da parte del Governo nei casi più gravi di crisi economica
 - C) una concezione ideologica favorevole a un intervento esteso dello Stato in ogni settore dell'economia e della società
 - D) una linea politica interna o internazionale che tiene conto soprattutto di due grandi partiti o di due Stati
 - E) una prassi di governo che consiste nella formazione di maggioranze parlamentari composite



13. *Che fai tu, luna, in ciel? Dimmi, che fai,
silenziosa luna?*

*Sorgi la sera, e vai,
contemplando i deserti; indi ti posi.*

Sono i versi iniziali della lirica:

- A) *Canto notturno di un pastore errante dell'Asia*, di Giacomo Leopardi
- B) *Alla sera*, di Ugo Foscolo
- C) *Di notte*, di Giosuè Carducci
- D) *Il gelsomino notturno*, di Giovanni Pascoli
- E) *Spesso il male di vivere ho incontrato*, di Eugenio Montale

14. **I termini seguenti sono tutti tra di loro sinonimi, tranne uno. Quale?**

- A) verecondo
- B) supponente
- C) altezzoso
- D) tracotante
- E) sussiegoso

15. **Quale delle seguenti definizioni è la più appropriata per il termine “autocertificazione”:**

- A) Sottoscrivere una dichiarazione che sostituisce a tutti gli effetti il certificato corrispondente
- B) Dichiarare il proprio nome e cognome
- C) Dichiarare nome, cognome e data di nascita
- D) Presentare personalmente agli uffici i certificati rilasciati dagli organi competenti
- E) Dichiarare nome, cognome, domicilio e residenza

16. **Qual è il fiume europeo che attraversa il maggior numero di Stati?**

- A) Danubio
- B) Don
- C) Elba
- D) Reno
- E) Volga

17. **Premesso che: Tutti i filosofi sono portati per la logica/
La logica aiuta nel gioco del bridge/
Paolo ama giocare a bridge/
Chi ama giocare a bridge ha un debole per la letteratura-
quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?**

- A) Non si può negare che Paolo abbia un debole per la letteratura
- B) Paolo è un profondo pensatore e ha un debole per la letteratura
- C) Tutti i filosofi amano giocare a bridge
- D) Chi è portato per la logica non può non amare il bridge
- E) Paolo ha tutti i requisiti per essere un buon giocatore di bridge

18. **Qual era, fino al 1989, il nome dello stato asiatico del Myanmar?**

- A) Birmania
- B) Cambogia
- C) Laos
- D) Thailandia
- E) Corea del Sud



19. Il primo conflitto arabo-israeliano scoppì:

- A) Nel 1948, a seguito dell'attacco dei Paesi della Lega araba allo stato d'Israele, la cui nascita era stata appena riconosciuta dall'ONU
- B) Nel 1917, dopo che la Gran Bretagna riconobbe ai Sionisti il diritto di formare un "focolare nazionale" (*a National home*) in territorio palestinese
- C) Nel 1956, a causa dell'occupazione militare da parte delle forze armate anglo-franco-israeliane del Sinai e del Canale di Suez
- D) Nel 1967, dopo un attacco delle forze aeree israeliane a Egitto e Siria
- E) Nel 1982, a seguito dell'invasione del Libano da parte di Israele

20. Uno di questi termini NON ha a che fare con l'islam:

- A) diaspora
- B) ramadan
- C) mecca
- D) sciiti
- E) sharia

21. Una di queste opere NON è di Pirandello:

- A) *Il garofano rosso*
- B) *Il fu Mattia Pascal*
- C) *Quaderni di Serafino Gubbio operatore*
- D) *Enrico IV*
- E) *L'Esclusa*

22. La legge del "contrappasso" nella *Divina Commedia* indica:

- A) una pena che si collega alla colpa commessa
- B) un aggravio di pena per le colpe più odiose
- C) il rinvio della punizione
- D) un'amnistia insperata
- E) la difesa del colpevole ad opera dell'angelo della misericordia

23. Un abbinamento è sbagliato:

- A) *La cavalla storna* – D'Annunzio
- B) *L'Asino d'oro* – Apuleio
- C) *Il Gattopardo* – Tomasi di Lampedusa
- D) *Il passero solitario* – Leopardi
- E) *La Lupa* – Verga

24. Uno dei seguenti termini NON è coerente con gli altri:

- A) eterozigote
- B) bulimico
- C) anoressico
- D) obeso
- E) iperteso

25. Una di queste frasi NON è una metafora:

- A) sei bello come il sole
- B) quest'aula è una bolgia
- C) inciampare in una difficoltà
- D) Tizio è un'aquila
- E) quel bambino è un terremoto



26. **Quale di questi romanzi NON è di Primo Levi?**
- A) *Una questione privata*
 - B) *Il sistema periodico*
 - C) *Sommersi e salvati*
 - D) *La tregua*
 - E) *La chiave a stella*
27. **Chi tra questi autori NON ha mai vinto il premio Nobel?**
- A) Mario Luzi
 - B) Luigi Pirandello
 - C) Salvatore Quasimodo
 - D) Grazia Deledda
 - E) Dario Fo
28. **A quale evento è ispirato il quadro *Guernica* di Pablo Picasso?**
- A) Guerra civile spagnola
 - B) Prima guerra mondiale
 - C) Guerra del Vietnam
 - D) Seconda guerra mondiale
 - E) Prima guerra del Golfo
29. **Quale è l'argomento del libro di Roberto Saviano *Gomorra* ?**
- A) Nomi e fatti della camorra
 - B) Viaggio nell'impero economico napoletano
 - C) Autobiografia dell'autore
 - D) Malviventi e banditi italiani
 - E) Fatti fantastici e immaginifici
30. **Il romanzo *Quer pasticciaccio brutto de via Merulana* è stato scritto da:**
- A) Carlo Emilio Gadda
 - B) Elio Vittorini
 - C) Andrea Camilleri
 - D) Pier Paolo Pasolini
 - E) Elsa Morante
31. **Chi è l'autrice del romanzo contemporaneo *Non ti muovere* ?**
- A) Margaret Mazzantini
 - B) Lidia Ravera
 - C) Melania Mazzucco
 - D) Maria Luisa Spaziani
 - E) Amelia Rosselli
32. **Elio è nato prima di Franco, il quale è nato prima di Giorgio. Anche Italo è nato prima di Giorgio. Pertanto....**
- A) Elio e Franco hanno sicuramente età diverse
 - B) E' certo che Elio sia il più anziano
 - C) Franco ha il doppio dell'età di Giorgio
 - D) Italo e Franco hanno la stessa età
 - E) Italo è sicuramente il più anziano



33. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

- A) tra i multipli di 12 ci sono tutti i numeri pari
- B) fra i numeri pari ci sono tutti i multipli di 12
- C) i multipli di 12 sono tutti pari
- D) ci sono numeri pari che non sono multipli di 12
- E) ci sono numeri pari che sono multipli di 12

34. L'acronimo OGM si riferisce:

- A) A qualsiasi organismo vivente
- B) Unicamente ad organismi animali
- C) Soltanto ad organismi commestibili
- D) Unicamente ad organismi vegetali
- E) Ad organismi unicellulari

35. Cosa significa Soviet?

- A) Consiglio
- B) Seguace di Lenin
- C) Comunista
- D) Cittadino
- E) Verità

36. Werther e Jacopo sono i giovani protagonisti dei romanzi, rispettivamente, di:

- A) Johann Wolfgang Goethe e Ugo Foscolo
- B) Gustave Flaubert e Italo Svevo
- C) Charles Dickens e Gabriele D'Annunzio
- D) Philip Roth e Leonardo Sciascia
- E) Lev Tolstoj e Luigi Pirandello

37. Alla "ricerca del tempo perduto" è dedicato il ciclo narrativo scritto da:

- A) Marcel Proust
- B) Thomas Mann
- C) Gabriele D'Annunzio
- D) Luigi Pirandello
- E) Philip Roth

38. «L'amor che move il sole e l'altre stelle»: è il verso finale ...

- A) della *Commedia* di Dante Alighieri
- B) delle *Grazie* di Ugo Foscolo
- C) del *Canzoniere* di Francesco Petrarca
- D) delle *Myricae* di Giovanni Pascoli
- E) delle *Occasioni* di Eugenio Montale

39. Una poesia di quattordici versi endecasillabi si chiama:

- A) sonetto
- B) capitolo
- C) sestina
- D) madrigale
- E) satira



40. Rosso Malpelo è un personaggio creato da:

- A) Giovanni Verga
- B) Mario Tobino
- C) Ignazio Silone
- D) Andrea Camilleri
- E) Dacia Maraini

Test di Biologia

41. Per determinare se il genotipo di una pianta di pisello a seme giallo è omozigote dominante (YY) o eterozigote (Yy), bisogna effettuare un test-cross con piante aventi genotipo:

- A) yy
- B) y
- C) Y
- D) YY
- E) Yy

42. Quale dei seguenti livelli di organizzazione negli organismi viventi comprende tutti gli altri:

- A) apparato
- B) tessuto
- C) cellula
- D) organo
- E) organulo cellulare

43. Indicare la sequenza corretta delle diverse fasi della mitosi:

- A) profase, metafase, anafase, telofase
- B) metafase, anafase, telofase, profase
- C) telofase, profase, anafase, metafase
- D) interfase, metafase, anafase, telofase
- E) anafase, profase, telofase, metafase

44. La rottura della membrana plasmatica e il rigonfiamento del nucleo si ottengono trattando le cellule con una soluzione:

- A) ipotonica
- B) ipertonica
- C) isotonica
- D) isosmotica
- E) di NaCl al 9 per mille

45. Quale fra i seguenti organuli citoplasmatici è presente sia negli organismi procarioti sia in quelli eucarioti:

- A) i ribosomi
- B) i mitocondri
- C) i lisosomi
- D) l'apparato di Golgi
- E) il reticolo endoplasmatico ruvido (RER)



46. L'omotermitia, ossia la capacità di mantenere costante la temperatura corporea al variare di quella ambientale, è acquisita da:
- A) uccelli e mammiferi
 - B) rettili ed uccelli
 - C) anfibi ed uccelli
 - D) solo dai mammiferi
 - E) da tutti i vertebrati
47. Nell'apparato circolatorio dei pesci:
- A) il cuore è diviso in due cavità, un atrio ed un ventricolo e la circolazione è semplice
 - B) il cuore è diviso in tre cavità, due atri e un ventricolo e la circolazione è doppia
 - C) il cuore è diviso in due cavità, due atri e la circolazione è semplice
 - D) il cuore è diviso in due cavità, un atrio ed un ventricolo e la circolazione è doppia
 - E) il cuore è diviso in tre cavità, due atri ed un ventricolo e la circolazione è semplice
48. Indicare quale delle seguenti molecole NON è un prodotto della secrezione esocrina del pancreas:
- A) glucagone
 - B) amilasi
 - C) lipasi
 - D) tripsina
 - E) idrolasi
49. Indicare quale dei seguenti ormoni NON è di natura proteica:
- A) testosterone
 - B) ormone della crescita
 - C) insulina
 - D) gonadotropina
 - E) prolattina
50. Le reazioni del ciclo di Calvin-Benson che servono a ridurre le molecole di anidride carbonica in molecole di 3-fosfoglicerato avvengono:
- A) nello stroma dei cloroplasti
 - B) nella matrice mitocondriale
 - C) nelle membrane dei tilacoidi
 - D) nelle creste mitocondriali
 - E) nel citosol delle cellule vegetali
51. Una proteina è dotata di struttura quaternaria solo quando:
- A) è formata da due o più catene polipeptidiche associate
 - B) ha attività catalitica
 - C) possiede una struttura quadridimensionale
 - D) contiene alcuni ponti disolfuro intramolecolari
 - E) è formata da quattro catene polipeptidiche associate
52. Indicare quale, tra quelli sottoelencati, è il numero minimo di basi azotate richiesto per formare un codone o tripletta, se esistessero 27 amminoacidi e il DNA contenesse solo 2 tipi di basi:
- A) 5
 - B) 6
 - C) 4
 - D) 3
 - E) 2



53. Il cervelletto:

- A) fa parte del rombencefalo
- B) è la parte più piccola del cervello
- C) collega i due emisferi cerebrali
- D) fa parte del mesencefalo
- E) contiene due ventricoli

54. La corteccia cerebrale è presente:

- A) solo nelle classi di uccelli e mammiferi
- B) in tutte le classi dei vertebrati
- C) solo nei vertebrati terrestri
- D) solo nella classe dei mammiferi
- E) solo nei primati più evoluti

55. Indicare con quale modalità avviene la riproduzione nella specie umana:

- A) per via gamica
- B) per scissione binaria
- C) per partenogenesi
- D) per via agamica
- E) per gemmazione

56. La teoria endosimbionte sostiene che cloroplasti e mitocondri si siano evoluti da organismi unicellulari procarioti. Indica quale delle seguenti affermazioni è a sostegno di tale teoria:

- A) entrambi gli organuli contengono molecole di DNA
- B) entrambi gli organuli sono dotati di microtubuli
- C) entrambi gli organuli contengono molecole di tRNA
- D) entrambi gli organuli contengono molecole di DNA e di RNA
- E) entrambi gli organuli contengono molecole di RNA

57. Durante la duplicazione del DNA eucariote si formano le bolle di replica. Indicare quale enzima, tra quelli sottoelencati, determina la rottura dei legami ad idrogeno fra le basi azotate:

- A) elicasi
- B) DNA ligasi
- C) DNA polimerasi
- D) telomerasi
- E) replicasi

58. Indicare quali prodotti si generano durante la fase luminosa della fotosintesi:

- A) NADPH, ATP e ossigeno
- B) NADPH, ATP e anidride carbonica
- C) NADP, ATP e anidride carbonica
- D) NADH, ossigeno ed acqua
- E) NADH, anidride carbonica e acqua



Test di Chimica

- 59. Indica quale, tra quelle sottoelencate, è la funzione svolta da un enzima che catalizza una reazione reversibile del tipo $A + B \rightleftharpoons C + D$:**
- A) accelera la velocità della reazione
 - B) sposta l'equilibrio della reazione
 - C) aumenta il valore della costante di equilibrio
 - D) diminuisce il valore della costante di equilibrio
 - E) apporta energia alla reazione
- 60. L'isotopo ^{14}C rispetto all'isotopo ^{12}C possiede:**
- A) due neutroni in più
 - B) due protoni in più
 - C) due protoni in meno
 - D) due neutroni in meno
 - E) due elettroni in più
- 61. Dall'ossidazione totale di una molecola di etanolo si ottengono:**
- A) due molecole di CO_2 e tre di acqua
 - B) solo due molecole di CO_2
 - C) due molecole di CO ed una di CO_2
 - D) solo due molecole di CO
 - E) due molecole di CO_2 ed una di acqua
- 62. Indica qual è il comportamento di un acido in soluzione acquosa:**
- A) libera protoni
 - B) libera elettroni
 - C) accetta protoni
 - D) libera ioni ossidrile
 - E) accetta elettroni
- 63. Il pH di una soluzione acquosa 0,01 N di un acido forte è:**
- A) 2,0
 - B) 0,0
 - C) 0,1
 - D) 0,2
 - E) 1,0
- 64. Una reazione di ossidazione consiste nella:**
- A) perdita di elettroni
 - B) perdita di protoni
 - C) perdita di neutroni
 - D) acquisizione di elettroni
 - E) acquisizione di protoni
- 65. Nella doppia elica del DNA le due catene polinucleotidiche sono unite tra loro:**
- A) da due o tre legami idrogeno tra coppie di basi
 - B) da due legami idrogeno tra ogni coppia di basi
 - C) da tre legami idrogeno tra ogni coppia di basi
 - D) da legami fosfodiesteri tra i residui di pentoso
 - E) da legami idrogeno tra i residui di pentoso



66. In una molecola di ATP sono presenti:

- A) due legami ad alta energia
- B) tre legami ad alta energia
- C) un legame ad alta energia
- D) un solo legame pirofosforico
- E) due legami fosfomonoestere

67. Il legame idrogeno:

- A) è un legame di natura elettrostatica
- B) si forma solo tra due atomi di idrogeno
- C) si forma solo tra idrogeno ed ossigeno
- D) si forma tra idrogeno ed un altro atomo molto elettropositivo
- E) è un legame forte

68. Indica quale classe di composti, tra quelle sottoelencate, apporta maggiore energia all'organismo:

- A) lipidi
- B) glicidi
- C) protidi
- D) vitamine liposolubili
- E) acidi nucleici

69. Determina quanti mL di una soluzione acquosa 10 N di HCl si devono prelevare per preparare 500 mL di una soluzione 10^{-2} N:

- A) 0,5
- B) 5,0
- C) 5,5
- D) 6,0
- E) 10

Test di Fisica e Matematica

70. Due sferette identiche A e B vengono lasciate cadere contemporaneamente dalla stessa altezza, la sferetta A con velocità iniziale nulla, la B con velocità orizzontale v . Trascurando l'attrito, quando arrivano le sferette al suolo?

- A) Le sferette raggiungono il suolo contemporaneamente
- B) La sferetta A per prima
- C) La sferetta B per prima
- D) La sferetta B per prima, se la velocità orizzontale v è maggiore di 9,8 metri al secondo
- E) I dati non sono sufficienti per fare una previsione attendibile

71. Due sfere di metallo di peso diverso si muovono su un piano orizzontale l'una verso l'altra con velocità diversa. Trascurando ogni forza esterna e supponendo elastico il loro urto, quale delle seguenti affermazioni è più adeguata?

- A) Nell'urto si conservano l'energia cinetica totale e la quantità di moto totale
- B) Nell'urto l'energia cinetica totale si conserva, ma non la quantità di moto totale
- C) Nell'urto si conserva la quantità di moto totale, ma parte dell'energia cinetica viene dissipata
- D) L'urto modifica sia l'energia cinetica totale che la quantità di moto totale
- E) La quantità di moto totale cambia a seconda dell'angolo di impatto delle due sfere



72. Due lampadari di una cattedrale, di peso e forma diversi, sono appesi a due catene di lunghezza disuguale. Nello spolverarli il sacrestano li fa leggermente oscillare e ne cronometra i periodi di oscillazione. Cosa ne può dedurre?
- A) I periodi di oscillazione dipendono dalla lunghezza delle catene
 - B) I periodi di oscillazione dipendono dal peso dei lampadari
 - C) I periodi di oscillazione dipendono dalla lunghezza delle catene e dal peso dei lampadari
 - D) I periodi di oscillazione dipendono dalla forma e dal peso dei lampadari
 - E) I periodi di oscillazione dipendono solo dalla spinta iniziale
73. Un parallelepipedo di legno galleggia in una vaschetta piena d'acqua distillata. Nella vaschetta viene successivamente disciolto del sale da cucina. Indicate quale affermazione descrive più adeguatamente ciò che accade dopo lo scioglimento del sale nell'acqua:
- A) Il parallelepipedo sale leggermente rispetto alla linea di galleggiamento precedente
 - B) Il parallelepipedo scende leggermente rispetto alla linea di galleggiamento precedente
 - C) Il parallelepipedo rimane nella stessa posizione occupata precedentemente
 - D) Il parallelepipedo affonda completamente nell'acqua
 - E) Non vi sono dati sufficienti per fare una previsione attendibile
74. Un circuito elettrico è costituito da tre resistenze collegate in parallelo. Le prime due hanno un valore di 20 e 40 Ohm rispettivamente, mentre il valore resistivo della terza è ignoto. Misurando la resistenza totale del circuito si ricava un valore di 12 Ohm. Qual è il valore più probabile della terza resistenza?
- A) 120 Ohm
 - B) 72 Ohm
 - C) 48 Ohm
 - D) 32 Ohm
 - E) 240 Ohm
75. Quanto fa $0,036 / 0,9$?
- A) 0,04
 - B) 0,0004
 - C) 0,004
 - D) 0,4
 - E) 400
76. Sia x un numero reale tale che $x \log x < 0$. Ciò equivale a:
- A) $0 < x < 1$
 - B) $x > 1$
 - C) $x < -1$
 - D) $x < 0$
 - E) $-1 < x < 0$
77. La mia città dista 600 km dalla città di Agnese e 1400 km da quella di Barbara. Di quanti km almeno distano le città di Agnese e Barbara?
- A) 800
 - B) 600
 - C) 1200
 - D) 1400
 - E) 2000



78. Qual è la cifra in euro che, impiegata per sei mesi al tasso annuo di interesse semplice del 2%, produce un guadagno di 500 euro?
- A) 50 000
 - B) 10 000
 - C) 12 500
 - D) 25 000
 - E) 100 000
79. Siano a e b due numeri reali tali che $a+b < 0$ e $ab > 0$. Quale delle seguenti proposizioni è vera?
- A) $a < 0$ e $b < 0$
 - B) $a > 0$ e $b > 0$
 - C) $a > 0$ e $b < 0$
 - D) $a > -b$
 - E) $b > -a$
80. Un quadrato ed un triangolo equilatero hanno lo stesso perimetro. Qual è il rapporto tra il lato del quadrato e il lato del triangolo?
- A) $3/4$
 - B) $1/2$
 - C) $2/3$
 - D) 1
 - E) $4/3$

***** FINE DELLE DOMANDE *****

In tutti i quesiti proposti la soluzione è la risposta alla lettera A)