

**DOMANDE AVVISO DI SELEZIONE E MODALITÀ DI AMMISSIONE AL
PRIMO ANNO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO
UNICO IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA (CLASSE LM
85-BIS), ISTITUITO NELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA PER
L'ANNO ACCADEMICO 2024/2025 - UNIVERSITÀ DI SIENA - PROVA
AMMISSIONE - BUSTA 1**

1) Come si può interpretare l'espressione "Per aspera ad astra"?

- A Chi si fa largo tra le stelle raggiunge la speranza.
- B Attraverso le asperità (si giunge) alle stelle.
- C Se scruti il cielo trovi la speranza.
- D Dall'alba al tramonto.

2) Individuare tra i seguenti il significato di "prospiciente".

- A Orientato verso qualcosa.
- B Di buon auspicio.
- C Prosperoso.
- D Affine a qualcuno.

3) Come si può interpretare l'espressione "Tarpere le ali"?

- A Spiccare il volo.
- B Agitarsi.
- C Placare.
- D Ostacolare.

4) Quale dei seguenti termini ha l'etimologia in comune con auspicio?

- A Avicoltura
- B Auricolare
- C Spiccioli
- D Aureo

5) Quale dei seguenti termini è sinonimo di "malgarbo"?

- A Creanza.
- B Cortesia.
- C Villania.
- D Gentilezza.

6) Quale dei seguenti termini è sinonimo di "labile"?

- A Saldo.
- B Stabile.
- C Momentaneo.
- D Indelebile.

7) Quale dei seguenti termini è sinonimo di "pittoresco"?

- A Monotono.
 - B Impersonale.
 - C Originale.
 - D Inespressivo.
-

8) **Quale dei seguenti termini è sinonimo di "commistione"?**

- A Mescolanza.
 - B Incrostazione.
 - C Assunzione.
 - D Distinzione.
-

9) **Quale dei seguenti termini NON è sinonimo di "lugubre"?**

- A Lieto.
 - B Funesto.
 - C Sinistro.
 - D Funereo.
-

10) **Quale dei seguenti termini NON è sinonimo di "agreste"?**

- A Rurale.
 - B Campestre.
 - C Urbano.
 - D Rustico.
-

11) **Quale dei seguenti termini NON è sinonimo di "aspro"?**

- A Acidulo.
 - B Amabile.
 - C Amaro.
 - D Irto.
-

12) **Un contrario di "legittimo" è:**

- A Proibito.
 - B Sacrosanto.
 - C Ragionevole.
 - D Giusto.
-

13) **Un contrario di "svalutato" è:**

- A Rivalutato.
 - B Esagerato.
 - C Sottovalutato.
 - D Sottostimato.
-

14) **Un contrario di "affabile" è:**

- A Garbato.
 - B Incorruttibile.
 - C Cordiale.
 - D Burbero.
-

15) **Claustrofobia : Chiuso = ? : Aperto**

- A Agorafobia
 - B Acrofobia
 - C Aracnofobia
 - D Acerofobia
-

16) **Cavallo : Quadrupede = ? : Biped**

- A Scoiattolo
- B Gnu
- C Alce
- D Pinguino

-
- 17) Indicare l'opzione fuori contesto:
- A Leone
 - B Ariete
 - C Toro
 - D Libellula
-
- 18) Date le categorie "rosso", "frutto", "radice", "cubico", "digitale", a quante di queste appartiene, al massimo, la parola "pomodoro"?
- A 2
 - B 1
 - C 5
 - D 3
-
- 19) Quale dei seguenti plurali di nomi composti non è corretto?
- A Portafogli.
 - B Pianiforte.
 - C Capisaldi.
 - D Pescispada.
-
- 20) "Se, e solo se, ho corso mi sento rilassato". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- A A volte anche se ho corso non mi sento rilassato.
 - B Se mi sento rilassato è perché ho corso.
 - C Quando mi sento rilassato è perché non ho corso.
 - D Se ho corso mi stanco ma a volte mi rilasso.
-
- 21) Michele è fermo in automobile ad un incrocio. Se svolta a sinistra o prosegue dritto rimarrà sicuramente senza carburante. Tornando indietro rimarrebbe ugualmente senza perché il distributore è fuori servizio. Se dovesse decidere di svoltare a destra, non conosce la strada e non riesce ad intravedere una stazione di servizio. In base a quanto affermato, quale delle seguenti deduzioni è corretta?
- A Michele deve svoltare a destra per non rimanere senza carburante.
 - B Michele potrebbe rimanere senza carburante.
 - C Michele rimarrà sicuramente senza carburante.
 - D Michele deve svoltare a destra perché sicuramente ci sarà una stazione di servizio e non rimarrà senza carburante.
-
- 22) "Se Paola viene rimproverata dai genitori, si chiude in camera. Se i genitori non rimproverano Paola, il fratello le regala una caramella. Ieri Paola non si è chiusa in camera." Se le precedenti affermazioni sono vere, è possibile dedurre che ieri:
- A Paola non è stata rimproverata dai genitori e suo fratello le ha regalato una caramella.
 - B Paola è stata rimproverata dai genitori e suo fratello le ha regalato una caramella.
 - C Paola è stata rimproverata dai genitori e suo fratello non le ha regalato una caramella.
 - D Paola non è stata rimproverata dai genitori e suo fratello non le ha regalato una caramella.
-
- 23) "Se, e solo se, non dormo mi sento stanco". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- A Quando mi sento stanco non è detto che io non abbia dormito.
 - B Mi sento stanco anche se non ho dormito.
 - C A volte, anche se non dormo, non mi sento stanco.
 - D Se mi sento stanco è perché non ho dormito.
-
- 24) Un cuoco ed un cameriere parlano due lingue diverse. Sappiamo che uno dei due parla italiano mentre l'altro parla inglese. Il cuoco dice "Io parlo italiano", mentre il cameriere dice "Io parlo inglese". Se almeno uno dei due ha mentito, quale tra le seguenti alternative risulta necessariamente vera?
- A Solo il cameriere ha mentito.
 - B Il cameriere non parla italiano.
 - C Hanno mentito entrambi.

D Nessuno dei due parla inglese.

25) Due sorelle, Francesca e Martina, alcuni giorni dicono bugie: Francesca dice bugie solo il lunedì, il mercoledì e il venerdì, mentre gli altri giorni dice sempre la verità; Martina dice bugie solo il martedì, il giovedì e il sabato, mentre gli altri giorni dice sempre la verità. Se conversando Francesca dice: "È domenica e non piove" e Martina risponde: "Ieri era domenica e sta piovendo!", quale tra le seguenti alternative risulta vera?

- A Solo Martina mente.
 - B È lunedì ma non piove.
 - C Non piove.
 - D È lunedì.
-

26) "Le lepri sono mammiferi". "Tutti i mammiferi sono veloci". Date le due premesse, quale tra le seguenti alternative può concludere correttamente il sillogismo proposto?

- A Le lepri sono veloci.
 - B Tutte le alternative proposte sono corrette.
 - C Alcune lepri non sono veloci.
 - D Tutti i mammiferi sono lepri.
-

27) "Ogni onnivoro è vorace". "Ogni orso è onnivoro". Date le due premesse, quale tra le seguenti alternative può concludere correttamente il sillogismo proposto?

- A Alcuni onnivori non sono voraci.
 - B Ogni orso è vorace.
 - C Alcuni orsi non sono onnivori.
 - D Tutti gli onnivori sono orsi.
-

28) "Nessun osservatore gioca a calcio; Giulio gioca a calcio". Se le precedenti affermazioni sono vere allora è necessariamente vero che:

- A Forse Giulio è un osservatore.
 - B Giulio non gioca a calcio.
 - C Nessuna delle alternative proposte è corretta.
 - D Chi gioca a calcio è un osservatore.
-

29) Otto giocatori di tennis, A, B, C, D, E, F, G, H partecipano ad un torneo ad eliminazione diretta. Al primo turno si scontrano A contro B, C contro D, E contro F e G contro H. Sapendo che: al primo turno vincono i primi in ordine alfabetico, al secondo turno vincono gli estremi in ordine alfabetico ed in finale perde l'ultimo in ordine alfabetico, chi ha vinto il torneo?

- A B
 - B H
 - C D
 - D A
-

30) Quale tra le seguenti alternative NON è l'anagramma del nome di uno Stato?

- A SANDALI
 - B BUCA
 - C CORPI
 - D LIBRO
-

31) Quale tra le seguenti alternative NON è l'anagramma del nome di una città italiana?

- A IMMAGINE
 - B TORNIO
 - C TRENI
 - D ASSICURA
-

32) Quale tra le seguenti alternative NON è l'anagramma di "EVITARSI"?

- A SVITERAI
- B TRAVISAI

33) Quale tra le seguenti alternative è l'anagramma di "CRESCONO"?

- A OCCORSE
 - B CONCREO
 - C SCERNERE
 - D CONCORSE
-

34) Quale tra le seguenti alternative è l'anagramma di "RISORSE"?

- A ERISERO
 - B TRUSOSI
 - C SORRISE
 - D ARROSSE
-

35) Quale tra le seguenti alternative è l'anagramma di "ISOPRENE"?

- A PENSIERO
 - B ERNIOSE
 - C SPIANARE
 - D SUONERIE
-

36) Secondo quanto riportato nel brano 1, quale nome geografico ha avuto origine da una cattiva lettura di una mappa?

BRANO 1

Leggere il brano e rispondere ad ogni quesito collegato solo in base alle informazioni contenute.

Alcuni nomi di luogo nascono da clamorose incomprensioni. La penisola messicana dello Yucatan significa "ma chi siete?"; fu la risposta degli indigeni ai conquistatori europei che chiedevano dove si trovasse. Il nome della capitale dell'Uruguay Montevideo ha avuto origine da una cattiva lettura di una mappa: il monte era segnalato come il 6° da ovest, VI de O e la scritta fu interpretata "Video" (le etimologie proposte per il toponimo sono, però, anche altre). I francesi, leggendo Wisconsin nella variante Quariconsit, dimenticarono le ultime lettere che si trovavano in una riga sottostante e il fiume si trasformò in Quaricon, da cui l'altro Stato americano dell'Oregon. Canada vuol dire banalmente 'villaggio': è quanto replicato agli europei che chiedevano il nome del territorio indicando un centro abitato. Più vicini a noi, nel Bellunese il Colle Sei è un'errata discrezione numerologica, poiché si tratta del nome Collesei 'collicelli'. I cartografi sabaudi in Sardegna, giunti al Golfo de li ranci, pensarono trattarsi di agrumi (che non esistono in loco) anziché di granchi. E fu Golfo degli Aranci. Ma il granchio più clamoroso lo prese chi, in Lombardia, chiedendo a un contadino come si chiamasse un certo monte, si sentì rispondere: "So menga!" ("non lo so mica"). E ancora oggi quella cima si chiama Somenga...

(Estratto da: Enzo Caffarelli, Ludonomastica: giocare coi nomi, Treccani, 12 aprile 2023)

- A Il nome della capitale dell'Uruguay Montevideo, perché i francesi nella trascrizione dimenticarono le ultime lettere che si trovavano nella riga sottostante.
 - B Il nome del monte Somenga, perché la trascrizione della mappa fu affidata ad un contadino nativo della zona.
 - C Il nome della capitale dell'Uruguay Montevideo, che era segnalato come il sesto da ovest e la scritta fu interpretata "video"; tuttavia sono state proposte per il toponimo anche altre etimologie.
 - D La penisola messicana dello Yucatan, in quanto gli indigeni erano soliti scrivere ai conquistatori europei "ma chi siete?" nella propria lingua.
-

37) Secondo quanto riportato nel brano 1, cosa vuol dire "Canada"?

BRANO 1

Leggere il brano e rispondere ad ogni quesito collegato solo in base alle informazioni contenute.

Alcuni nomi di luogo nascono da clamorose incomprensioni. La penisola messicana dello Yucatan significa “ma chi siete?”; fu la risposta degli indigeni ai conquistatori europei che chiedevano dove si trovassero. Il nome della capitale dell'Uruguay Montevideo ha avuto origine da una cattiva lettura di una mappa: il monte era segnalato come il 6° da ovest, VI de O e la scritta fu interpretata “Video” (le etimologie proposte per il toponimo sono, però, anche altre). I francesi, leggendo Wisconsin nella variante Quariconsit, dimenticarono le ultime lettere che si trovavano in una riga sottostante e il fiume si trasformò in Quaricon, da cui l'altro Stato americano dell'Oregon. Canada vuol dire banalmente ‘villaggio’: è quanto replicato agli europei che chiedevano il nome del territorio indicando un centro abitato. Più vicini a noi, nel Bellunese il Colle Sei è un'errata discrezione numerologica, poiché si tratta del nome Collesei ‘collicelli’. I cartografi sabaudi in Sardegna, giunti al Golfo de li ranci, pensarono trattarsi di agrumi (che non esistono in loco) anziché di granchi. E fu Golfo degli Aranci. Ma il granchio più clamoroso lo prese chi, in Lombardia, chiedendo a un contadino come si chiamasse un certo monte, si sentì rispondere: “So menga!” (“non lo so mica”). E ancora oggi quella cima si chiama Somenga...

(Estratto da: Enzo Caffarelli, Ludonomastica: giocare coi nomi, Treccani, 12 aprile 2023)

- A Il termine Canada vuol dire “ma chi siete?”, risposta data dagli indigeni ai conquistatori francesi che chiedevano il nome del territorio indicando un centro abitato.
- B Sesto da ovest, la risposta data da un contadino indigeno ai cartografi sabaudi che chiedevano il nome del territorio indicando un monte della zona.
- C “Territorio”, termine di risposta dato dagli europei ai nativi del posto, i quali chiedevano: “Cosa cercate?”.
- D Il termine Canada vuol dire “villaggio”, risposta tipica data dai nativi agli europei che chiedevano il nome del territorio indicando un centro abitato.

38) Secondo quanto riportato nel brano 1, a chi è dovuta l'attribuzione del nome del Golfo degli Aranci?

BRANO 1

Leggere il brano e rispondere ad ogni quesito collegato solo in base alle informazioni contenute.

Alcuni nomi di luogo nascono da clamorose incomprensioni. La penisola messicana dello Yucatan significa “ma chi siete?”; fu la risposta degli indigeni ai conquistatori europei che chiedevano dove si trovassero. Il nome della capitale dell'Uruguay Montevideo ha avuto origine da una cattiva lettura di una mappa: il monte era segnalato come il 6° da ovest, VI de O e la scritta fu interpretata “Video” (le etimologie proposte per il toponimo sono, però, anche altre). I francesi, leggendo Wisconsin nella variante Quariconsit, dimenticarono le ultime lettere che si trovavano in una riga sottostante e il fiume si trasformò in Quaricon, da cui l'altro Stato americano dell'Oregon. Canada vuol dire banalmente ‘villaggio’: è quanto replicato agli europei che chiedevano il nome del territorio indicando un centro abitato. Più vicini a noi, nel Bellunese il Colle Sei è un'errata discrezione numerologica, poiché si tratta del nome Collesei ‘collicelli’. I cartografi sabaudi in Sardegna, giunti al Golfo de li ranci, pensarono trattarsi di agrumi (che non esistono in loco) anziché di granchi. E fu Golfo degli Aranci. Ma il granchio più clamoroso lo prese chi, in Lombardia, chiedendo a un contadino come si chiamasse un certo monte, si sentì rispondere: “So menga!” (“non lo so mica”). E ancora oggi quella cima si chiama Somenga...

(Estratto da: Enzo Caffarelli, Ludonomastica: giocare coi nomi, Treccani, 12 aprile 2023)

- A Ai contadini sardi che erroneamente diedero tali indicazioni in forma orale ai cartografi sabaudi.
- B Ai cartografi sabaudi in Sardegna che giunti al “Golfo de li ranci” associarono il termine “ranci” agli agrumi, che tra l'altro non sono presenti in loco.
- C Ai conquistatori francesi che non conoscendo la lingua del posto tradussero erroneamente il termine “granchi” (tra l'altro poco diffusi in zona) con il termine “arance”, presenti in grande quantità nel golfo.
- D Ai cartografi sardi che giunti al “Golfo de li ranci” associarono il termine “ranci” agli agrumi perché ampiamente diffusi in zona.

- 39) Secondo quanto riportato nel brano 1, quale nome di luogo tra quelli di seguito proposti è nato da un'errata descrizione numerologica?

BRANO 1

Leggere il brano e rispondere ad ogni quesito collegato solo in base alle informazioni contenute.

Alcuni nomi di luogo nascono da clamorose incomprensioni. La penisola messicana dello Yucatan significa "ma chi siete?"; fu la risposta degli indigeni ai conquistatori europei che chiedevano dove si trovassero. Il nome della capitale dell'Uruguay Montevideo ha avuto origine da una cattiva lettura di una mappa: il monte era segnalato come il 6° da ovest, VI de O e la scritta fu interpretata "Video" (le etimologie proposte per il toponimo sono, però, anche altre). I francesi, leggendo Wisconsin nella variante Ouariconsit, dimenticarono le ultime lettere che si trovavano in una riga sottostante e il fiume si trasformò in Ouaricon, da cui l'altro Stato americano dell'Oregon. Canada vuol dire banalmente 'villaggio': è quanto replicato agli europei che chiedevano il nome del territorio indicando un centro abitato. Più vicini a noi, nel Bellunese il Colle Sei è un'errata discrezione numerologica, poiché si tratta del nome Collesei 'collicelli'. I cartografi sabaudi in Sardegna, giunti al Golfo de li ranci, pensarono trattarsi di agrumi (che non esistono in loco) anziché di granchi. E fu Golfo degli Aranci. Ma il granchio più clamoroso lo prese chi, in Lombardia, chiedendo a un contadino come si chiamasse un certo monte, si sentì rispondere: "So menga!" ("non lo so mica"). E ancora oggi quella cima si chiama Somenga...

(Estratto da: Enzo Caffarelli, Ludonomastica: giocare coi nomi, Treccani, 12 aprile 2023)

- A Canada
- B Colle Sei
- C Ouaricon
- D Golfo de li ranci

- 40) Secondo quanto riportato nel brano 1, quali lettere furono dimenticate dai francesi leggendo il nome di luogo "Wisconsin"?

BRANO 1

Leggere il brano e rispondere ad ogni quesito collegato solo in base alle informazioni contenute.

Alcuni nomi di luogo nascono da clamorose incomprensioni. La penisola messicana dello Yucatan significa "ma chi siete?"; fu la risposta degli indigeni ai conquistatori europei che chiedevano dove si trovassero. Il nome della capitale dell'Uruguay Montevideo ha avuto origine da una cattiva lettura di una mappa: il monte era segnalato come il 6° da ovest, VI de O e la scritta fu interpretata "Video" (le etimologie proposte per il toponimo sono, però, anche altre). I francesi, leggendo Wisconsin nella variante Ouariconsit, dimenticarono le ultime lettere che si trovavano in una riga sottostante e il fiume si trasformò in Ouaricon, da cui l'altro Stato americano dell'Oregon. Canada vuol dire banalmente 'villaggio': è quanto replicato agli europei che chiedevano il nome del territorio indicando un centro abitato. Più vicini a noi, nel Bellunese il Colle Sei è un'errata discrezione numerologica, poiché si tratta del nome Collesei 'collicelli'. I cartografi sabaudi in Sardegna, giunti al Golfo de li ranci, pensarono trattarsi di agrumi (che non esistono in loco) anziché di granchi. E fu Golfo degli Aranci. Ma il granchio più clamoroso lo prese chi, in Lombardia, chiedendo a un contadino come si chiamasse un certo monte, si sentì rispondere: "So menga!" ("non lo so mica"). E ancora oggi quella cima si chiama Somenga...

(Estratto da: Enzo Caffarelli, Ludonomastica: giocare coi nomi, Treccani, 12 aprile 2023)

- A Le ultime lettere "IN" della variante "Ouariconsit" del nome "Wisconsin", perché si trovavano in una riga sotto; anche il fiume ebbe lo stesso destino, per cui fu nominato Ouaricon. In seguito, lo stesso Stato americano fu nominato Oregon.
- B Le ultime lettere "IT" della variante "Ouariconsit" del nome "Wisconsin", perché si trovavano in una riga

sopra; anche il fiume prese lo stesso destino, per cui fu nominato Ouaricon. In seguito, lo stesso Stato americano fu nominato Ouaricon.

- C Le ultime lettere "IT" della variante "Ouariconsit" del nome "Wisconsin", perché si trovavano in una riga sottostante e il fiume fu indicato come Ouaricon.
 - D Le ultime lettere "IN" della variante "Ouariconsin" del nome "Wisconsin", perché si trovavano in una riga sopra e il fiume fu indicato come Ouaricon.
-

41) A quale componimento si ispira il sonetto foscoliano "In morte del fratello Giovanni"?

- A Ad una ballata popolare cinquecentesca.
 - B All'incipit del libro IV dell'Eneide.
 - C Al Carme CI di Catullo.
 - D Al Triumphus mortis di Petrarca.
-

42) Giovanni Verga è un rappresentante del:

- A Verismo.
 - B Romanticismo.
 - C Futurismo.
 - D Ermetismo.
-

43) Il romanzo "La coscienza di Zeno" è stato scritto da:

- A Gabriele D'Annunzio.
 - B Italo Svevo.
 - C Cesare Pavese.
 - D Eugenio Montale.
-

44) Il "Canzoniere" di Petrarca assume in latino il nome di:

- A Rerum vulgarium fragmenta.
 - B Historiae.
 - C De rerum naturae.
 - D Vis, Viris.
-

45) "Un uomo" è un'opera di:

- A Oriana Fallaci.
 - B Gabriele D'Annunzio.
 - C Andrea Camilleri.
 - D Italo Calvino.
-

46) A chi appartiene l'opera Arcadia?

- A Francesco Guicciardini.
 - B Ludovico Ariosto.
 - C Luigi Pulci.
 - D Jacopo Sannazzaro.
-

47) A quale poetica si ispirò Eugenio Montale?

- A Del ricordo.
 - B Dei limoni.
 - C Della desolazione.
 - D Degli oggetti.
-

48) Nella Divina Commedia, chi pronuncia le parole: "Vuolsi così colà dove si puote ciò che si vuole, e più non dimandare"?

- A Virgilio.
- B Beatrice.
- C Caronte.
- D Ulisse.

49) **Quale di questi NON è un romanzo di Luigi Pirandello?**

- A Uno, nessuno e centomila.
- B Il fu Mattia Pascal.
- C Quaderni di Serafino Gubbio operatore.
- D Senilità.

50) **"D'in su la vetta della torre" è l'inizio di quale poesia?**

- A San Martino.
- B L'infinito.
- C Il passero solitario.
- D Il sabato del villaggio.

51) **Il Lago di Annone è collocato in:**

- A Lombardia.
- B Abruzzo
- C Puglia
- D Liguria.

52) **Quali tra i seguenti mari bagnano l'Italia?**

- A Mar Ligure, Mar Tirreno, Mar Adriatico e Mar Ionio.
- B Mar Ligure, Mar Tirreno, Mar Adriatico e Mar Nero.
- C Mar Ligure, Mar Tirreno e Mar Egeo.
- D Mar Ligure, Mar Tirreno, Mar Ionio e Mar Egeo.

53) **Con quali delle seguenti Regioni italiane confina la Basilicata?**

- A Puglia.
- B Umbria
- C Abruzzo
- D Lazio

54) **Quale mare bagna la Finlandia?**

- A Mar Baltico.
- B Mar del Nord.
- C Mar Morto.
- D Mare di Bering.

55) **Il fiume Danubio sfocia nel:**

- A Mar Morto.
- B Mar Nero.
- C Mar Tirreno.
- D Oceano Indiano.

56) **Viene comunemente indicato come il biennio rosso in Italia.**

- A 1925-1926.
- B 1919-1920.
- C 1969-1970.
- D 1937-1938.

57) **In che anno avvenne la sconfitta di Caporetto?**

- A 1917.
- B 1912.
- C 1942.
- D 1945.

-
- 58) Quale tra i seguenti personaggi fu chiamato "il tessitore"?
- A Camillo Benso, conte di Cavour.
 - B Giuseppe Mazzini.
 - C Giuseppe Garibaldi.
 - D Pio IX.
-
- 59) L'armistizio tra il governo italiano e i rappresentanti alleati venne firmato il 3 settembre 1943 a Cassibile, cioè:
- A In Lombardia.
 - B In Sicilia.
 - C In Abruzzo.
 - D In Piemonte.
-
- 60) Dove nacque Napoleone Bonaparte?
- A A Napoli.
 - B A Marsiglia.
 - C A Parigi.
 - D Ad Ajaccio.
-
- 61) Data la proporzione $x : 10 = 3 : 2$, quanto vale x ?
- A 25
 - B 5
 - C 15
 - D 30
-
- 62) Un pilota ha percorso 6 chilometri, pari al 30% del suo tragitto. Quanti chilometri misura il tragitto?
- A 18
 - B 20
 - C 200
 - D 1.8
-
- 63) A causa di una malattia bovina un allevatore ha dovuto abbattere 20 delle sue 80 mucche. Qual è la percentuale di mucche sopravvissute?
- A 75
 - B 25
 - C 70
 - D 80
-
- 64) Nella dispensa di Amanda ci sono caramelle a fragola, limone, menta e arancia. Sappiamo che le caramelle all'arancia sono numericamente inferiori alle caramelle al limone, che quelle alla fragola sono di più di quelle al limone e che quelle al limone sono numericamente inferiori a quelle a menta. Le caramelle a menta sono di più di quelle all'arancia, ma di meno di quelle alla fragola. Si scelga l'ordine decrescente corretto.
- A Fragola, Limone, Menta, Arancia.
 - B Fragola, Menta, Limone, Arancia.
 - C Fragola, Arancia, Menta, Limone.
 - D Fragola, Arancia, Limone, Menta.
-
- 65) A quanto corrisponde $85/1000$?
- A 8.50000000000000006E-2
 - B 0.85
 - C 8.5
 - D 8.50000000000000006E-3
-
- 66) A quanto equivale $2/5$ di 125?
- A 75
-

- B 50
 - C 25
 - D 100
-

67) Ad un esame di maturità il 75% degli esaminati è stato promosso. Se hanno partecipato all'esame 80 studenti, quanti sono stati bocciati?

- A 9
 - B 20
 - C 8
 - D 5
-

68) La divisione in due cellule degli eucarioti avviene grazie al processo chiamato:

- A Mitosi.
 - B Gemmazione.
 - C Meiosi.
 - D Micosi.
-

69) Come si chiama la scienza che studia i fossili?

- A Ecologia.
 - B Botanica.
 - C Antropologia.
 - D Paleontologia.
-

70) 4 amici si dividono una spesa, pagando 21 euro a testa. Se fossero 7 a dividersi la stessa spesa, quanto spenderebbe ognuno?

- A 10 euro
 - B 9 euro
 - C 12 euro
 - D 11 euro
-

71) Qual è l'unità di misura della temperatura?

- A La mole.
 - B La candela.
 - C L'ampere.
 - D Il kelvin.
-

72) Qual è la strato dell'atmosfera in cui è concentrata la maggior parte dei gas atmosferici e sede di tutti i fenomeni meteorologici?

- A Troposfera.
 - B Stratosfera.
 - C Mesosfera.
 - D Esosfera.
-

73) La grandezza che esprime la forza di un terremoto nella scala Richter è detta:

- A Efficacia.
 - B Strumento.
 - C Intensità.
 - D Magnitudo.
-

74) La riproduzione sessuale si attua attraverso l'intervento di due individui di sesso opposto e tramite cellule aploidi dette:

- A Meiosi.
- B Zigoti.
- C Mitosi.
- D Gameti.

75) Che cosa sono i feromoni?

- A Livree.
 - B Segnali tattili.
 - C Sostanze odorose.
 - D Segnali sonori.
-

76) Quale disciplina scientifica studia l'origine, la composizione e le trasformazioni della Terra?

- A Fisica.
 - B Ecologia.
 - C Geologia.
 - D Biologia.
-

77) L'unità di misura del calore è:

- A Il newton.
 - B Il kelvin.
 - C Il joule.
 - D Il radiante.
-

78) Quale, tra i seguenti, è un organismo unicellulare?

- A Protozoo.
 - B Lombrico.
 - C Ape.
 - D Gardenia.
-

79) Quale tra i seguenti animali appartiene ai marsupiali?

- A Colibrì.
 - B Gufo reale.
 - C Koala.
 - D Gazza ladra.
-

80) Il passaggio dallo stato gassoso a quello liquido è:

- A La fusione.
- B La sublimazione.
- C La solidificazione.
- D La condensazione.