



PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

Anno Accademico 2021/2022

Test di Competenza linguistica e Ragionamento logico

1. **Cosa si intende per sinossi o sinopsi?**
 - A) Il compendio di un'opera
 - B) La connessione tra cellule nervose
 - C) Una patologia dell'occhio
 - D) Il percorso che unisce due luoghi in un territorio collinare

2. **Nella frase "Questo quadro è bello e ben fatto" cosa rappresenta il termine *ben*?**
 - A) Avverbio
 - B) Aggettivo
 - C) Sostantivo
 - D) Congiunzione

3. **In quale dei seguenti termini il prefisso è semanticamente diverso dagli altri?**
 - A) Tribordo
 - B) Trilogia
 - C) Trittico
 - D) Tridente

4. **Quale proprietà, delle seguenti, è falsa al riguardo dei diminutivi?**
 - A) Il diminutivo non può mai creare significati devianti per il sostantivo di origine
 - B) Il diminutivo spesso si crea per via di suffissi
 - C) Il diminutivo si può applicare a nomi di persona
 - D) Alcuni suffissi usati per il diminutivo non sono di origine latina

5. **Quale tra le seguenti è un sostantivo derivato?**
 - A) Pregiudizio
 - B) Giudizio
 - C) Giudice
 - D) Giuria

6. **Quale proposizione coordinata introduce la congiunzione «*ma*»?**
 - A) Avversativa
 - B) Dichiarativa
 - C) Conclusiva
 - D) Distortiva

7. **Quale esempio è una frase con proposizione disgiuntiva?**
 - A) Puoi mangiare pollo o tacchino
 - B) Puoi mangiare pollo e tacchino
 - C) Puoi mangiare sia pollo sia tacchino
 - D) Non puoi mangiare né pollo né tacchino

8. Indicare tra le seguenti una proprietà **NON** attribuita alla congiunzione:
- A) si trova spesso a inizio di una frase
 - B) aiuta a eliminare ridondanze nelle frasi
 - C) serve anche a unire tra loro parole
 - D) unisce frasi o periodi.
9. Identificare la sequenza corretta:
- 1 – Estrai i fogli stampati
 - 2 – Apri la funzione di stampa
 - 3 – Se segnalato rifornisci la carta
 - 4 – Controlla i fogli stampati
 - 5 – Apri il file di testo
 - 6 – Scegli le pagine da stampare e comanda la stampa
- A) 5, 2, 6, 3, 1, 4
 - B) 5, 6, 3, 1, 4, 2
 - C) 5, 1, 4, 2, 3, 6
 - D) 5, 2, 6, 4, 1, 3
10. Completare il testo con la proposta più appropriata.
“Nel momento in cui raccontava una cosa, lo era: una scrittura esatta oltre ogni ragionevolezza. L'epica”
(Alessandro Baricco, *Barnum*)
- A) dell'esattezza
 - B) dell'errore
 - C) della giornata
 - D) della noia
11. Quali tempi verbali sono presenti nella seguente frase:
“Dopo che Giovanni ebbe sentito la notizia, corse a raccontarla a tutti.”
- A) Trapassato remoto e passato remoto
 - B) Trapassato remoto e passato prossimo
 - C) Trapassato prossimo e passato prossimo
 - D) Trapassato prossimo e passato remoto
12. Il comparativo di buono è:
- A) migliore
 - B) cattivo
 - C) peggiore
 - D) meglio
13. Quale dei seguenti non è un pronome personale?
- A) Quello
 - B) Io
 - C) Egli
 - D) Ella
14. Quale delle seguenti frasi è scritta correttamente?
- A) Gliel'ho raccontato io, ieri.
 - B) Glielo raccontato io, ieri.
 - C) Gli è raccontato, ieri.
 - D) Gliel'ho raccontò, ieri.



15. Quale tra le coppie di termini proposti, completa logicamente la seguente proporzione verbale:
X : veloce = Y : alto
- A) X = lento Y = basso
 - B) X = lento Y = più alto
 - C) X = rapido Y = corto
 - D) X = tartaruga Y = giraffa
16. Passeggero è sinonimo di:
- A) effimero
 - B) aeroplano
 - C) pilota
 - D) duraturo
17. I pronomi personali sono usati in italiano anche per indicare un registro formale con chi si parla. Tali pronomi sono detti:
- A) allocutivi
 - B) personali
 - C) impersonali
 - D) falsi
18. Cosa distingue il noi usato come plurale di modestia, rispetto al noi usato come plurale maiestatico?
- A) Il contesto
 - B) La lettera minuscola
 - C) Nulla, perché il plurale di modestia ed il plurale maiestatico sono la stessa cosa
 - D) Il plurale di modestia non esiste
19. Non sono sicuro di aver visto quel ladro rubare il portafoglio. Pertanto:
- A) non è certo che quel ladro abbia rubato il portafoglio
 - B) è sicuro che quel ladro ha rubato il portafoglio
 - C) quel ladro non ha rubato il portafoglio
 - D) è certo che nessun ladro abbia rubato il portafoglio
20. **“Tutti i tavoli dell’ufficio sono blu. Alcune persone in ufficio mangiano sul tavolo. Chi mangia in ufficio lo fa alle ore 12”.** Individuare la conclusione corretta.
- A) In ufficio si può mangiare solo su tavoli blu.
 - B) In ufficio non tutti mangiano alle 12.
 - C) In ufficio mangiano solo chi ha un tavolo blu.
 - D) In ufficio tutti mangiano alle 12 sul tavolo
21. **“Tutti quelli che posseggono almeno un animale da compagnia, posseggono anche una cuccia.”** Quale affermazione non è deducibile dalla frase indicata?
- A) Tutte le persone che hanno una cuccia hanno un animale da compagnia
 - B) Tutte le persone che hanno un cane hanno una cuccia
 - C) Tutte le persone che hanno almeno un gatto hanno una cuccia
 - D) Tutte le persone che hanno una cuccia potrebbero avere un animale da compagnia

22. **“Anche gli animali sono capaci di moralità, di affetto, di riconoscenza: anch’essi godono e soffrono ed esprimono coi mezzi più suggestivi i sentimenti che essi provano.”** (Piero Martinetti)
Quale affermazione è corretta al riguardo del testo indicato?
- A) Gli animali possono esprimersi con mezzi suggestivi
 - B) Gli animali non hanno sentimenti
 - C) Gli animali non possono farsi capire
 - D) Gli animali soffrono ma non riescono ad esprimerlo
23. **“Dieci anni era un traguardo solenne, per la prima volta si scriveva l’età con doppia cifra. L’infanzia smette ufficialmente quando si aggiunge il primo agli anni.”** (Erri de Luca)
Completa la frase con il termine più appropriato:
- A) zero
 - B) uno
 - C) dieci
 - D) compleanno
24. **Quale delle seguenti frasi contiene una prosopopea?**
- A) La bellezza rende omaggio all’attrice.
 - B) La bellezza dell’attrice è iperbolica
 - C) L’attrice è bella quanto un fiore nel deserto
 - D) L’attrice di certo non rompe gli specchi
25. **Affermare il contrario di ciò che si pensa con lo scopo di ridicolizzare o sottolineare concetti per provocare una risata è:**
- A) Ironico
 - B) Presuntuoso
 - C) Antipatico
 - D) Inusuale
26. **“Se mi cadessero gli occhiali, questi si romperebbero”.**
Se l’implicazione precedente è vera, quale delle seguenti affermazioni è corretta?
- A) Se gli occhiali non sono rotti, vuol dire che non li ho fatti cadere
 - B) Se non farò cadere gli occhiali, questi non si romperanno
 - C) Se gli occhiali sono rotti, allora li ho fatti cadere
 - D) Gli occhiali sono fragili
27. **Qual è la proposizione contraria della affermazione:**
“se Enea andrà in vacanza a Glorenza quest’estate gusterà i lamponi caldi con il gelato”
- A) se Enea non andrà in vacanza a Glorenza quest’estate non gusterà i lamponi caldi con il gelato
 - B) se Enea non gusterà i lamponi caldi con il gelato allora quest’estate non andrà in vacanza a Glorenza
 - C) se Enea gusterà i lamponi caldi con il gelato allora quest’estate andrà in vacanza a Glorenza
 - D) se Enea andrà in vacanza a Glorenza quest’estate non gusterà i lamponi caldi con il gelato
28. **“Condizione necessaria perché Silvia esca di casa è che fuori ci siano meno di 27 gradi e non piova”.** **Quale delle seguenti situazioni è compatibile con l’affermazione precedente?**
- A) Fuori ci sono 28 gradi, non piove e Silvia non esce di casa
 - B) Fuori ci sono 25 gradi, piove e Silvia esce di casa
 - C) Fuori ci sono 29 gradi, non piove e Silvia esce di casa
 - D) Fuori ci sono 30 gradi, piove e Silvia esce di casa



29. Qual è la proposizione inversa della affermazione:

“se Emma aumenterà il suo peso di un paio di chili avrà la parte di protagonista nel film”?

- A) se Emma avrà la parte di protagonista nel film aumenterà il suo peso di un paio di chili
- B) se Emma non avrà la parte di protagonista nel film non aumenterà il suo peso di un paio di chili
- C) se Emma non aumenterà il suo peso di un paio di chili non avrà la parte di protagonista nel film
- D) se Emma non aumenterà il suo peso di un paio di chili avrà la parte di protagonista nel film

30. **“Tutti i professori sono puntuali. Alessio adora il mare. Tutti quelli che adorano il mare sono puntuali.” Se le tre affermazioni precedenti sono tutte vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?**

- A) Alessio è puntuale
- B) Alessio è un professore
- C) Tutte le persone puntuali sono professori
- D) Tutti i professori adorano il mare

Brano 1

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel testo e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Il numero di decessi dipende dall'ammontare degli esposti a rischio (la popolazione) ma in maggior ragione dall'intensità della mortalità che può essere misurata attraverso i tassi di mortalità specifici per età. Queste misure sono comparabili nel tempo e nello spazio e il loro andamento nel nostro Paese evidenzia che ogni anno che passa i tassi di mortalità specifici diminuiscono. Questa diminuzione è dovuta alla riduzione dell'intensità della mortalità (che ha come conseguenza l'aumento della speranza di vita e l'invecchiamento della popolazione). La diminuzione dell'intensità della mortalità va a compensare in parte il numero di decessi in più che ci si potrebbe aspettare "a parità di intensità della mortalità" avendo una popolazione esposta al rischio più numerosa rispetto a quella dell'anno precedente. In altri termini non è ragionevole attendersi necessariamente più decessi da una popolazione che invecchia, o comunque non è corretto attendersi un aumento dei decessi proporzionale alla crescita degli esposti al rischio in un contesto di mortalità in diminuzione. Possiamo tuttavia affermare che in una popolazione che invecchia aumentano nelle età avanzate della vita anche gli individui "fragili", non in buona salute, affetti da comorbidità dovute alla simultanea presenza di patologie croniche gravi. Questi individui sono più esposti alle variazioni congiunturali climatiche ed epidemiologiche che generano un eccesso di mortalità, come inverni più freddi oppure estati più calde, o come stagioni influenzali più letali o una pandemia.

(fonte ISTAT 2021)

31. Secondo il **Brano 1**, la riduzione dell'intensità della mortalità:

- A) Ha come conseguenza l'aumento della speranza di vita della popolazione
- B) E' dovuta alla diminuzione del tasso di mortalità
- C) Contribuisce a generare la comorbidità della popolazione anziana
- D) Non si è mai verificata

32. Secondo il **Brano 1**, gli individui "fragili":

- A) Aumentano con la diminuzione dell'intensità della mortalità
- B) Non aumentano con la diminuzione dell'intensità della mortalità
- C) Sono sempre affetti da comorbidità
- D) Sono solo gli anziani

33. Secondo il **Brano 1**, che paragone esiste tra pandemia e estati più calde?

- A) Sono due variazioni congiunturali che espongono a rischio gli individui "fragili"
- B) La pandemia non si registra nelle estati calde
- C) La pandemia si registra solo nelle estati calde
- D) La pandemia ha effetti negativi nell'aumento dei decessi, le estati più calde ha effetti positivi

34. Secondo il *Brano 1*, come si misura l'intensità della mortalità?

- A) Attraverso tassi di mortalità specifici per età
- B) Con il numero dei soggetti a rischio
- C) Attraverso i cicli pandemici
- D) Dipende dal paese e dalla stagione

Brano 2

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel testo e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Da più di dieci anni Teach for America, un'organizzazione non profit indipendente, segue migliaia di bambini per cercare di capire perché alcuni insegnanti riescono a farli progredire di tre livelli in un anno e altri no. L'associazione recluta giovani laureati disposti a insegnare per due anni nelle scuole dei quartieri a basso reddito del paese. Durante la fase dei colloqui, gli esaminatori chiedono ai candidati di parlare delle difficoltà della loro vita e giudicano la loro tenacia dalle risposte. Gli autori di uno studio pubblicato sul Journal of Positive Psychology a novembre del 2009 hanno esaminato 390 educatori di Teach for America prima e dopo un anno di insegnamento.

Quelli che all'inizio avevano un punteggio alto per la "grinta" – definita come un misto di tenacia e di passione per gli obiettivi a lungo termine, misurata con l'aiuto di un breve test a scelta multipla – avevano il 31 per cento di probabilità in più rispetto agli altri di far migliorare gli studenti. In teoria, le persone grintose sono instancabili e s'impegnano di più. Ma c'era una caratteristica decisiva: gli insegnanti contenti della loro vita avevano il 43 per cento di probabilità in più di fare bene il loro lavoro rispetto ai colleghi meno soddisfatti.

(Tratto da *Ecco il bravo maestro*, Internazionale, 04/12/20)

35. Cosa è Teach for America? (vedi *Brano 2*)

- A) Un'organizzazione senza scopo di lucro
- B) Un'organizzazione politica
- C) Un corso di perfezionamento per docenti
- D) Una scuola di lingue

36. Qual è il principale obiettivo di Teach for America? (vedi *Brano 2*)

- A) Individuare le caratteristiche dei migliori insegnanti americani
- B) Individuare i migliori alunni americani
- C) Premiare i migliori insegnanti americani
- D) Migliorare le competenze dei giovani laureati

37. In che modo gli esaminatori di Teach for America rilevano il grado di "grinta" dei candidati? (vedi *Brano 2*)

- A) Con l'aiuto di un test a crocette
- B) Attraverso il feedback degli studenti
- C) Con domande a risposta aperta
- D) Chiedendo loro la media dei voti ottenuti all'università



Brano 3

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel testo e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Nel 1992 avevo vent'anni, volevo fare lo scrittore e allora mi capitava di entrare in libreria e di rubare libri. Mi sentivo in diritto, era una sorta di borsa di studio che mi davano da solo, visto che di lì a poco ne avrei scritto di bellissimi anch'io. Per il momento, però, ero solo un maestro nel disattivare la fascetta magnetica contenuta all'interno dei volumi, che faceva suonare l'allarme all'uscita. Ci scrissi anche un breve saggio sotto pseudonimo. Per favore, non cercatelo su internet.

In Italia, da allora a oggi hanno chiuso moltissime librerie. A Roma, dal 2007 al 2017, hanno chiuso 223 "punti vendita trattanti libri", secondo la Confcommercio. Una strage. Alcuni avevano nomi che a risentirli stringono il cuore: Croce, Fanucci, Remainders, Invito alla lettura, Amore e psiche, Fandango incontro, Flexi, Zalib, MelGiannino.

Ma cosa sta succedendo? Perché chiudono le librerie, soprattutto quelle piccole? Chi è il serial killer di quelle romane? Chi l'ha aiutato?

(Tratto da *Il delitto perfetto, indagini sulla chiusura delle librerie a Roma*, Internazionale, 8/6/2019)

38. Perché l'autore del *Brano 3* si sentiva in diritto di rubare libri?

- A) Era una auto formazione per il suo futuro da scrittore
- B) Era un modo per abbreviare il suo percorso di studi
- C) Era un modo per poter scrivere in incognito
- D) Era un trucco per non far chiudere le librerie

39. Cosa intende l'autore del *Brano 3* con "sotto pseudonimo"?

- A) Il saggio portava un nome fittizio
- B) Il saggio portava il nome di un altro autore noto
- C) Il saggio era anonimo
- D) Il saggio prendeva il nome della libreria da dove era stato rubato

40. Cosa sono i "punti vendita trattanti libri"? (vedi *Brano 3*)

- A) Gli esercizi commerciali che vendono libri
- B) Le librerie della città di Roma
- C) Le librerie specializzate in saggistica
- D) Le librerie e le biblioteche comunali

Test di Cultura letteraria, storico-sociale e geografica

41. Il movimento artistico e letterario italiano della "Scapigliatura" è ispirato a quale delle seguenti culture?

- A) Bohemien francese
- B) Romantica tedesca
- C) Decadentista italiana
- D) Barocco siciliano

42. L'espressione Dolce Stil Novo deriva da un passo di quale dei seguenti autori?

- A) Dante Alighieri
- B) Guido Cavalcanti
- C) Petrarca
- D) Virgilio

43. *Quer pasticciaccio brutto de via Merulana*, è un romanzo di quale dei seguenti autori?

- A) Carlo Emilio Gadda
- B) Alberto Moravia
- C) Trilussa
- D) Umberto Eco

- 44. *La Ciociara* e *La Romana*, due film del secolo XX italiano, sono accomunati da quale dei seguenti fatti?**
- A) Derivano entrambi da opere di Alberto Moravia
 - B) Sono dello stesso regista Vittorio De Sica
 - C) Derivano entrambi da opere di Trilussa
 - D) Sono interpretati entrambi da Sophia Loren
- 45. Dove si sviluppa, tra fine ottocento e inizio novecento, il decadentismo?**
- A) In Francia
 - B) Nel Regno Unito
 - C) In Italia
 - D) In Austria
- 46. Pirandello e D'Annunzio sono due grandi autori italiani. Quale delle seguenti affermazioni al loro riguardo NON è vera ?**
- A) Hanno entrambi vinto il Nobel per la letteratura
 - B) Sono nati nello stesso decennio
 - C) Entrambi hanno scritto per il teatro
 - D) Entrambi hanno aderito al movimento fascista
- 47. Si mettano in ordine cronologico, dal più antico al più recente, i seguenti movimenti letterari italiani: A – Futurismo; B – Romanticismo; C – Ermetismo; D – Dolce Stil Novo**
- A) D B A C
 - B) D B C A
 - C) B D A C
 - D) B A C D
- 48. Un componimento letterario che narra le gesta leggendarie di un eroe o di un popolo creandone una mitizzazione, si definisce?**
- A) Epico
 - B) Verista
 - C) Decadentista
 - D) Realista
- 49. Come si definisce, nella periodizzazione occidentale, il periodo dall'invenzione della scrittura alla caduta dell'impero romano d'Occidente?**
- A) Età antica
 - B) Età storica
 - C) Età medievale
 - D) Età del ferro
- 50. Cosa separava la Cortina di Ferro?**
- A) Il blocco sovietico dal blocco occidentale
 - B) Le due Coree
 - C) Il Giappone dalla Cina
 - D) La Germania dalla Francia
- 51. Quale dei seguenti monumenti NON fa parte delle cosiddette sette meraviglie del mondo moderno, secondo il sondaggio della "New Open World Corporation" chiuso nel 2007?**
- A) Torre di Pisa
 - B) Colosseo di Roma
 - C) Taj Mahal di Agra
 - D) Cristo Redentore di Rio de Janeiro



- 52. Qual è l'unica delle sette meraviglie del mondo antico, secondo la lista canonica più conosciuta, ad essere ancora presente?**
- A) Piramide di Cheope
 - B) Colosso di Rodi
 - C) Faro di Alessandria
 - D) Mausoleo di Alicarnasso
- 53. Come si chiama la scienza applicata alla realizzazione di carte geografiche?**
- A) cartografia
 - B) geografia astronomica
 - C) topografia
 - D) geomatica
- 54. Come si chiama il processo di formazione di un rilievo montuoso?**
- A) Orogenesi
 - B) Prominenza
 - C) Sedimentazione
 - D) Erosione
- 55. Secondo la definizione statistica–cartografica il rilievo montuoso si ha per valori di altezza sul livello del mare pari a:**
- A) 500 – 600 metri
 - B) 700 – 800 metri
 - C) 900 – 1000 metri
 - D) 300 – 400 metri
- 56. Per cresta di una montagna si intende:**
- A) linea sulla sommità di un rilievo montuoso che separa due versanti intersecati a tetto
 - B) fianco di una montagna particolarmente pronunciato
 - C) pinnacolo di roccia sul fianco o sulla cima della montagna
 - D) il punto più basso tra due montagne che permette di attraversarle
- 57. Qual è lo stato dalla superficie meno estesa al mondo?**
- A) Città del Vaticano
 - B) Principato di Monaco
 - C) San Marino
 - D) Corsica
- 58. Qual è il parallelo dalla lunghezza maggiore al mondo?**
- A) Equatore
 - B) Circolo Polare Artico
 - C) Tropico del Cancro
 - D) Tropico del Capricorno
- 59. Hawaiano, islandese, stromboliano, vesuviano, pliniano sono tipologie di:**
- A) Attività eruttiva di un vulcano
 - B) Origine orogenetica di un vulcano
 - C) Forma del cono vulcanico
 - D) Apparato vulcanico esterno

60. Come si chiama la scienza che ha come oggetto di studio le acque?

- A) idrografia
- B) glaciologia
- C) biogeografia
- D) pedologia

Test di Cultura matematico-scientifica

61. Un angolo concavo che ampiezza presenta?

- A) tra 180 e 360 gradi
- B) tra 180 e 365 gradi
- C) tra 0 e 180 gradi
- D) di 120 gradi

62. Dato un angolo convesso A si dice dell'angolo la semiretta avente il vertice di A come estremo e i cui punti sono equidistanti dai lati di A. Quale opzione tra le seguenti completa correttamente la frase?

- A) bisettrice
- B) piatto
- C) vertice
- D) retta

63. Per l'algebra elementare la moltiplicazione:

- A) è parte delle operazioni da essa studiate
- B) è operazione complessa non inclusa in essa
- C) è solo tra numeri naturali
- D) è una proprietà solo geometrica

64. I numeri interi relativi sono:

- A) numeri naturali con il segno
- B) numeri frazionati
- C) numeri della serie di fibonacci
- D) numeri non notevoli

65. In Europa il sistema di numerazione adottato è:

- A) sistema indicato come numerazione araba
- B) sistema indicato come numerazione italiana
- C) sistema indicato come numerazione romana
- D) scelto dalla singola nazione europea

66. In matematica, un numero perfetto è:

- A) un numero naturale uguale alla somma dei suoi divisori positivi
- B) indicato con la lettera greca pigreco
- C) il numero tre
- D) non è un numero esistente

67. A chi si attribuisce la frase "La natura è un libro scritto in caratteri matematici"?

- A) Galileo Galilei
- B) Pitagora
- C) Issac Newton
- D) Albert Einstein



68. Secondo uno dei postulati di Peano:

- A) lo zero non è il successivo di nessun numero naturale
- B) lo zero non è un numero
- C) non tutti i numeri ammettono un successivo
- D) lo zero è successivo di tutti i numeri

69. Per la proprietà commutativa:

- A) $A \times B = B \times A$
- B) $A \times B = A / B$
- C) $A + B = B - A$
- D) $A - B = B + A$

70. In ambito informatico, una porta USB di tipo C NON ha una delle caratteristiche seguenti, indicare quale:

- A) è presente solo nei dispositivi fissi
- B) è presente in dispositivi portatili
- C) può essere usata per alimentare il dispositivo su cui è presente
- D) può essere usata per alimentare i dispositivi connessi

71. Quale delle seguenti affermazioni NON corrisponde al vero?

- A) L'atmosfera terrestre non ha composizione chimica
- B) L'atmosfera terrestre è trattenuta dalla forza di gravità
- C) L'atmosfera terrestre è un involucro di gas
- D) L'atmosfera terrestre è suddivisa in strati

72. Il fenomeno della marea è dovuto, in massima parte, a:

- A) l'attrazione gravitazionale esercitata sulla Terra dalla Luna
- B) l'attrazione gravitazionale esercitata dalla Terra sulla Luna
- C) le grandi masse d'acqua che si svuotano
- D) il moto ondoso degli oceani più importanti

73. Qual è l'unità ereditaria fondamentale presente in tutti gli organismi?

- A) Gene
- B) DNA
- C) RNA
- D) Cellula

74. Il DNA, dal punto di vista chimico, è:

- A) un polimero
- B) un fosfato
- C) uno zucchero
- D) un'elica

75. Gli elementi chimici creati artificialmente:

- A) sono oltre venti
- B) non esistono
- C) sono 92
- D) sono infiniti

76. **L'elemento maggiormente presente nell'atmosfera terrestre è:**
- A) l'Azoto
 - B) l'Ossigeno
 - C) l'Argon
 - D) l'Elio
77. **Come si rappresenta la quantità di forza necessaria per imprimere a un chilogrammo di massa un'accelerazione di un metro al secondo quadrato?**
- A) Con l'unità di misura N Newton
 - B) Con l'unità di misura J Joule
 - C) Con l'unità di misura P Peso
 - D) Con l'unità di misura K Kelvin
78. **Quale dei seguenti premi Nobel non è tra quelli che è possibile assegnare?**
- A) matematica
 - B) medicina
 - C) pace
 - D) fisica
79. **Dagli studi di quale matematico del passato si è formato il postulato secondo cui:**
“Corpi di peso uguali sono in equilibrio quando la loro distanza dal fulcro dei bracci della leva è uguale, nel caso di pesi disuguali questi non saranno in equilibrio”?
- A) Archimede
 - B) Eulero
 - C) Euclide
 - D) Pitagora
80. **Il nome del matematico tedesco Carl Friederich Gauss è associato:**
- A) alla curva della distribuzione normale
 - B) alle funzioni goniometriche
 - C) alla curva catenaria
 - D) alle coniche

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

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