

TEST 1

1) Due biciclette si muovono una verso l'altra con velocità media rispettivamente pari a 9 Km/h e 11 Km/h. Se la distanza iniziale è di 2 Km, dopo quanti secondi i due mezzi si incontrano?:

- A) 6
- B) 30
- C) 25
- D) 360

2) Trovare i $\frac{2}{9}$ di 54:

- A) 14
- B) 68
- C) 12
- D) 24

3) Uno studente per andare dalla propria abitazione all'università percorre $\frac{1}{5}$ del tragitto a piedi, $\frac{2}{3}$ in autobus e i rimanenti 8 chilometri in bicicletta. Quale è la distanza espressa in chilometri tra l'abitazione dello studente e l'università?:

- A) 90
- B) 120
- C) 60
- D) 30

4) Il 40% degli studenti di una scuola è rappresentato da ragazze. Di queste, l'80% sono brune. Sapendo che le ragazze non brune sono 160, quanti sono in totale gli studenti della scuola?:

- A) 200
- B) 400
- C) 5000
- D) 2000

5) Un angolo di π radianti corrisponde a:

- A. 0°
- B. $3,14^\circ$
- C. 90°
- D. 180°

6) Quale dei seguenti numeri è divisibile per 3?:

- A. 241
- B. 1662
- C. 4912
- D. 3131

FACOLTÀ DI ECONOMIA
CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI

7) La somma $(3+2i)+(3-2i)$ vale:

- A. 3
- B. $6+i$
- C. $-4i$
- D. 6

8) Un bambino possiede N biglie. Se ne avesse il triplo ne avrebbe 6 in meno della sorellina che ne ha 18. Quanto vale N?:

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 12

9) L'espressione $a^x=b$ è equivalente a:

- A. $x=\log_a b$
- B. $x=\log_b a$
- C. $x=a^b$
- D. $x=a/b$

10) La quantità $10^7 \cdot 10^{-4} / 10^{-12}$ vale:

- A. 10^{11}
- B. 10^{15}
- C. 10^{-11}
- D. 10^3

11) Il minimo comune multiplo tra 30 e 75 è:

- A. 75
- B. 300
- C. 30
- D. 150

12) Osservare la seguente successione di numeri e completarla: 1 3 6 10 15 ...:

- A. 3
- B. 18
- C. 20
- D. 21

13) Keynes fu:

- A un fisico
- B un filosofo
- C uno statista
- D un economista

14) L'I.V.A. è:

- A un'imposta straordinaria
- B un'imposta diretta
- C un'imposta indiretta
- D un'imposta sostitutiva

15) La Società a Responsabilità Limitata è:

- A Una società di capitali
- B Una società di persone
- C Un consorzio con responsabilità limitata ai conferimenti apportati
- D Non esiste nell'ordinamento giuridico italiano

16) L'interesse è:

- A. il compenso spettante a chi anticipa il pagamento di un debito prima della scadenza
- B. il compenso spettante a chi mette a disposizione di terzi dei fondi liquidi
- C. il valore di un capitale rivalutato per tener conto dell'inflazione
- D. la parte dell'utile d'esercizio delle società versata agli azionisti

17) Il PIL è:

- A Prodotto Interno Lordo
- B Prodotto Internazionale Lordo
- C Produttività Integrata del Lavoro
- D Produttività Interna Lorda

18) Qual è l'ente che si occupa di statistica:

- a. ISTAT
- b. ENI
- c. IRI
- d. SISMI

19) La libertà di iniziativa economica:

- A. Non trova alcun limite
- B. Non può svolgersi in contrasto con l'orientamento economico governativo
- C. Non può svolgersi in contrasto con l'utilità sociale o in modo da recare danno alla dignità umana
- D. Non può svolgersi oltre i confini della Comunità Europea

20) Il Presidente della Repubblica è eletto:

- A. Dai cittadini chiamati a pronunciarsi in referendum
- B. Dal Parlamento e dai rappresentanti delle Regioni
- C. Dal Presidente del Consiglio
- D. Dai presidenti di Camera e Senato

21) La Camera dei Deputati dura in carica:

- a. Dieci anni
- b. Tre anni
- c. Sei anni
- d. Cinque anni

22) Il referendum monarchia-repubblica avvenne nel:

- a. 1946
- b. 1947
- c. 1948
- d. 1950

23) Il Parlamento è composto da:

- A. Camera dei deputati, Senato e Corte costituzionale
- B. Senato
- C. Camera dei deputati
- D. Camera dei deputati, Senato

24) L'Italia è una Repubblica basata:

- A. Sul lavoro
- B. Sulla solidarietà
- C. Sull'uguaglianza sociale
- D. Sulle pari opportunità

25) L'espressione latina "Ex-lege" significa

- A. In base alla legge
- B. Legge abrogata
- C. Non ha senso
- D. Quinta legge del codice dell'antica Roma dopo Ax-lege, Bx-lege, Cx-lege, Dx-Lege