

Università degli Studi di Padova
PROVA SCRITTA 1

**Concorso Supporto
amministrativo all'attività
contabile delle strutture di
Ateneo - cod. 2019N35**

PROVA SCRITTA 15/07/19 - TEST 1

Concorso Supporto amministrativo all'attività contabile delle strutture di
Ateneo - cod. 2019N35 - Università degli Studi di Padova

1. **Individuare il numero che segue logicamente: 9, 10, 8, 11, 7, 12:**
 - A) 14
 - B) 5
 - C) 13
 - D) 6
2. **Individuare il numero che segue logicamente: 100, 95, 85, 70, 50:**
 - A) 15
 - B) 20
 - C) 25
 - D) 35
3. **Individua tra quelli sotto riportati il numero mancante nella serie: "51 - 49 - 45 - 37 - ..."**
 - A) 29
 - B) 21
 - C) 15
 - D) 33
4. **L'equazione $4x - 4 = 5x - 3$ ammette come soluzione:**
 - A) $x = -2$
 - B) $x = -1$
 - C) $x = 2$
 - D) $x = 1$
5. **A quante ore equivalgono 508 minuti?**
 - A) 7h 58'
 - B) 8h 08'
 - C) 8h 28'
 - D) 8h 18'
6. **11 ? 22 36 44 12**
 - A) 33
 - B) 126
 - C) 63
 - D) 108
7. **Quale tra le seguenti è la frazione maggiore?**
 - A) $14/17$
 - B) $6/7$
 - C) $7/9$
 - D) $7/8$
8. **21 30 19 20 17 ?**
 - A) 1
 - B) 16
 - C) 25
 - D) 10
9. **9 ? 32 4 36**
 - A) 18
 - B) 24
 - C) 16
 - D) 23
10. **Quanti zeri bisogna mettere alla destra di 7 per avere 70 miliardi?**
 - A) Dieci
 - B) Tre
 - C) Sei
 - D) Sette

11. Qual è la differenza tra i due risultati?
 $196 + 77 - 3 =$
 $196 + 70 + 7 =$
- 3 A
7 B
10 C
14 D
12. A che cosa è uguale \blacktriangle se:
 $\blacksquare = 1$
 $\bullet = \blacksquare + \blacktriangle$
 $5 = \bullet$
- 3 A
4 B
5 C
6 D
13. A che cosa è uguale \bullet se:
 $\blacklozenge + \blacklozenge = 2$
 $\blacktriangle = \blacklozenge$
 $\bullet = \blacktriangle$
- 1 A
2 B
3 C
4 D
14. Qual è la differenza tra i due risultati?
 $19 \times 37 =$
 $39 \times 19 =$
- 1 A
19 B
38 C
39 D
15. A che cosa è uguale \star se:
 $\bullet + \blacksquare = 6$
 $\blacklozenge = \star + \star$
 $\blacklozenge = \bullet + \blacksquare$
- 0 A
1 B
2 C
3 D
16. Completa la sequenza: ABC 123 E 4 GHI 567 M 8 ? 9 10 11
A) OPQ
B) P
C) RS
D) LN
17. Completa la sequenza: ABCD 1234 EFGH 5678 ILMN ...?
A) 9101112
B) 910OP
C) 9101314
D) 9876
18. Se la sequenza è "PARI E DISPARI", quale riga è scritta in modo corretto?
A) 150 251 532 895 120 447 274 905
B) 254 111 240 282 477 926 355 704
C) 708 174 507 841 269 470 636 967
D) 150 251 532 895 120 447 274 904
19. Continuare la serie: A 5 Z 8 B 11 Y 14 ...
A) C
B) 15
C) T
D) 17

20. **COMPLETARE LA SEQUENZA: ABCD EFG HILM NOP ...?**

- A) QRST
- B) QRTS
- C) QR
- D) RST

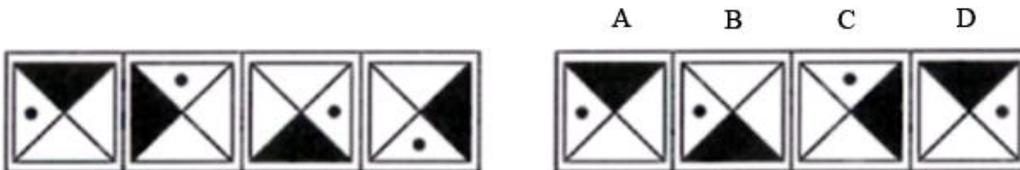
21. **Se "DOMASTI" corrisponde a "8275643" allora "MODISTA" corrisponde a:**

- A) 7283465
- B) 2783645
- C) 7283645
- D) 7823645

22. **ROMA sta a AMOR come 6324 sta a**

- A. 2463
- B. 3426
- C. 4236
- D. 6234

23. **Quale dei quattro riquadri di destra completa la serie di immagini a sinistra?**



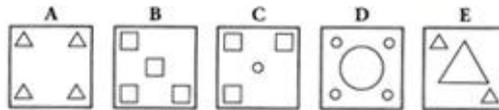
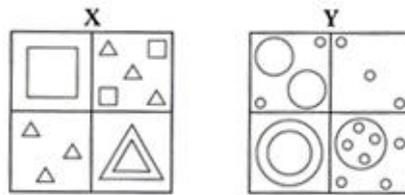
24. **Quale dei quattro riquadri di destra completa la serie di immagini a sinistra?**



25. **Quale dei quattro riquadri di destra completa la serie di immagini a sinistra?**

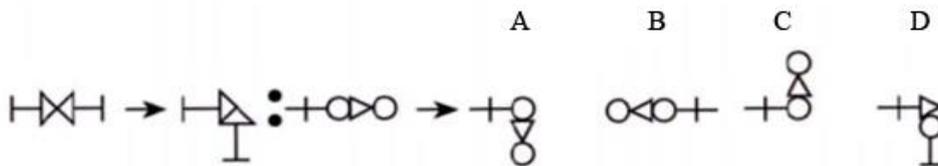


Osserva le seguenti figure e rispondi ai 3 successivi quesiti:

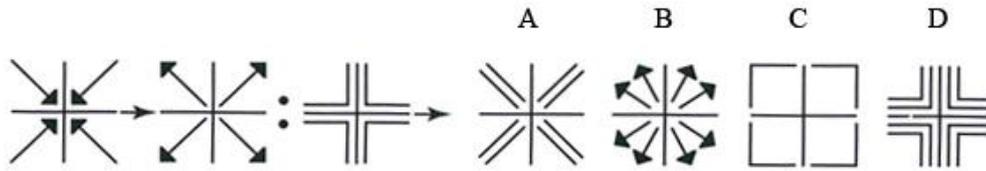


26. In base alle figure precedenti quale affermazione è esatta?
- A non appartiene né all'insieme X né all'insieme Y A
 - B e D appartengono allo stesso insieme B
 - A ed E non appartengono allo stesso insieme C
 - C e D non appartengono all'insieme X D
27. In base alle figure precedenti quale affermazione è esatta?
- C appartiene all'insieme Y A
 - D non appartiene all'insieme Y B
 - A appartiene all'insieme X C
 - E non appartiene né all'insieme X né all'insieme Y D
28. In base alle figure precedenti quale affermazione è esatta?
- B e C appartengono allo stesso insieme A
 - E appartiene all'insieme Y B
 - D appartiene all'insieme X C
 - C non appartiene né all'insieme X né all'insieme Y D

29. Il primo simbolo sta al secondo come il terzo sta ad un quarto da scegliere tra le quattro figure riportate a destra:



30. Il primo simbolo sta al secondo come il terzo sta ad un quarto da scegliere tra le quattro figure riportate a destra:



31. Dove avvenne lo sbarco dei Mille?

- A) In Sicilia
- B) In Calabria
- C) In Campania
- D) In Puglia

32. Il famoso muro, abbattuto nel 1989, che divideva Germania Est e Germania Ovest, si trovava a:

- A) Francoforte
- B) Bonn
- C) Berlino
- D) Colonia

33. Quale tra quelle elencate è una capitale d'Europa?

- A) Tokyo
- B) Tripoli
- C) Vienna
- D) Pechino

34. Rieti si trova:

- A) In Umbria
- B) In Toscana
- C) Nel Lazio
- D) Nel Veneto

35. "Nel mezzo del cammin di nostra vita" è il verso iniziale dell'opera:

- A) L'infinito di Giacomo Leopardi
- B) Divina Commedia di Dante Alighieri
- C) I Promessi Sposi di Alessandro Manzoni
- D) Il Piacere di Gabriele D'Annunzio

36. Agatha Christie ha inventato il personaggio:

- A) Hercule Poirot
- B) Tom Sawyer
- C) Oliver Twist
- D) Robinson Crusoe

37. Sbrigare una pratica burocratica significa:

- A) evaderla
- B) invaderla
- C) prevederla
- D) provvederla

38. La parola "completamente" è:

- A) Un verbo
- B) Un avverbio
- C) Un aggettivo
- D) Un nome

39. Mel Gibson ha diretto un film drammatico ispirato ad una fase della vita di Gesù. Quale è il suo titolo?

- A) Le nozze di Cana
- B) Il re dei re
- C) Ponzio Pilato
- D) La passione di Cristo

40. **Guernica** è l'opera maggiormente conosciuta di:
- A) Picasso
 - B) Leonardo
 - C) Goya
 - D) Morandi
41. **Il Museo del Prado** si trova a:
- A) Barcellona
 - B) Lisbona
 - C) Madrid
 - D) San Paolo
42. **Il vincitore di quale importante corsa ciclistica mondiale indossa la "maglia rosa"?**
- A) Tour de France
 - B) Giro d'Italia
 - C) Giro d'Europa
 - D) Giro del Canada
43. **In quale modo viene annunciata l'elezione di un nuovo Papa?**
- A) fumata bianca
 - B) fumata nera
 - C) fuochi d'artificio
 - D) sbandieramento
44. **La legge di gravitazione universale** fu elaborata da:
- A) Aristotele
 - B) Einstein
 - C) Newton
 - D) Galilei
45. **"Apartheid"** è un termine utilizzato per indicare:
- A) una legge sulla libertà di movimento
 - B) una misura di carattere emergenziale
 - C) una politica di segregazione razziale
 - D) una politica partigiana