**Verifica dei prerequisiti economico aziendali
per l’ingresso nel biennio**

**Nota metodologica**

Questo test ha la finalità di consentire ai docenti delle materie economico aziendali di verificare in ingresso il possesso dei prerequisiti dei nuclei fondanti di tali discipline da parte degli allievi provenienti dalla scuola secondaria di primo grado.

**Test d’ingresso alla classe prima**

**Scelta multipla**

1. Nel Sistema internazionale, per passare da una misura a un suo sottomultiplo si deve:
2. moltiplicare per 10, per 100, per 1.000 ecc.
3. dividere per 10, per 100, per 1.000 ecc.
4. aggiungere 10, 100, 1.000 ecc.
5. sottrarre 10, 100, 1.000 ecc.
6. È una misura di capacità:
7. il decagrammo
8. l’ettolitro
9. la tonnellata
10. il centimetro
11. Quale delle seguenti relazioni è scritta correttamente?
12. Peso netto – tara = peso lordo
13. Peso lordo + tara = peso netto
14. Peso lordo – peso netto = tara
15. Peso lordo + peso netto = tara
16. Un commerciante ha acquistato una merce a 44 euro; a quale prezzo deve rivenderla per ottenere un utile di 7 euro?
17. 37 euro
18. 51 euro
19. 66 euro
20. 47 euro
21. Un’uguaglianza tra due rapporti si definisce:
22. proporzione
23. equivalenza
24. percentuale
25. arrotondamento

**Vero o falso**

1. Le imprese individuali possono assumere la forma di società. V F
2. Un panino è un bene di consumo. V F
3. Le imprese di trasporto sono imprese di servizi. V F
4. Le banche sono imprese del settore secondario. V F
5. Le materie prime sono utilizzate per la produzione. V F
6. La compravendita è un contratto. V F

**Risolvi le seguenti equivalenze**

1. hl 1,16 = l ……
2. dl 2.450 = hl ……
3. g 64.500 = hg ……
4. T 0,04 = kg ……
5. mm 729 = dm ……
6. km 2,1 = cm ……
7. hg 0,45 = dag ……
8. mm 7.000 = m ……

**Risolvi il seguente problema**

Una merce costa euro 60 il pezzo. Se si ottiene uno sconto del 20%, quanto si spende per acquistarne 240 unità?

Se si rivende tale merce a un prezzo che permette di ottenere un guadagno del 30% del prezzo scontato, quanto incassa complessivamente il commerciante dalla vendita?

**Effettua l’arrotondamento dei numeri seguenti secondo le modalità indicate**

1. 120,6742 (ai centesimi)
2. 36.890 (alle migliaia)
3. 68.950 (alle decine di migliaia)
4. 544,357 (ai decimi)

**Riduci i seguenti numeri decimali in frazione**

1. 7,5
2. 16,84
3. 0,007
4. 0,21

**Soluzioni degli esercizi proposti nel test d’ingresso**

**Scelta multipla**

1.a; 2.b; 3.c; 4.b; 5.a

**Vero o falso**

1.F; 2.V; 3.V; 4.F; 5.V; 6.V

**Equivalenze**

1. 116
2. 2,45
3. 645
4. 40
5. 7,29
6. 210.000
7. 4,5
8. 7

**Problema**

Euro 11.520; euro 14.976

**Arrotondamento**

1. 120,67
2. 37.000
3. 70.000
4. 544,4

**Riduci in frazione**

1. 75/10
2. 1684/100
3. 7/1000
4. 21/100