



Università degli Studi di Catania
Prova di ammissione al primo anno dei Corsi di
Laurea delle Professioni Sanitarie

NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO DELLA PROVA

Incollare sulla scheda delle risposte
il codice a barre sottostante:

Codice questionario



D 0 0 0 0 1



1 Completare correttamente la seguente successione numerica: 45; 47; 50; 54; 59; 65; ?

- A 69
- B 70
- C 73
- D 71
- E 72

2 Un capitale di 120.000 euro ha un rendimento annuo pari al 3%. Quanto ha reso dopo 4 mesi?

- A 1.200 euro
- B 1.800 euro
- C 400 euro
- D 900 euro
- E 300 euro

3 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Irritabile : X = inopportuno : adeguato

- A X = indiscutibile
- B X = certo
- C X = iracondo
- D X = agitato
- E X = paziente

4 Se 4 pizzaioli preparano 36 pizze in 20 minuti, lavorando allo stesso ritmo quante pizze prepareranno 5 pizzaioli in un'ora?

- A 45 pizze
- B 135 pizze
- C 90 pizze
- D 108 pizze
- E 180 pizze

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00, in fondo al questionario.

5 Calze, Giacche, Oggetti in cotone

- A Diagramma 1
- B Diagramma 4
- C Diagramma 2
- D Diagramma 3
- E Diagramma 5

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00, in fondo al questionario.

6 Persone di colore, Ingegneri, Olandesi

- A Diagramma 6
- B Diagramma 2
- C Diagramma 3
- D Diagramma 5
- E Diagramma 1

7 Individuare l'alternativa da scartare:

- A polmone
- B cuore
- C fegato
- D dente
- E stomaco

8 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: A; 1; E; 2; M; 3; Q; 5; ?; ?

- A B; 17
- B Z; 2
- C Z; 8
- D E; 14
- E B; 8

9 Individuare l'alternativa da scartare:

- A se
- B gli
- C le
- D uno
- E il

10 Un bicchiere d'acqua pesa 150 grammi. Sapendo che il peso del bicchiere vuoto rappresenta il 30% del peso totale, qual è il peso dell'acqua?

- A 130 grammi
- B 120 grammi
- C 100 grammi
- D 115 grammi
- E 105 grammi

11 Una società che inizialmente fatturava 200 milioni di euro ha visto calare del 20% il fatturato nel primo anno, del 10% nel secondo e del 50% nel terzo. Qual è il suo fatturato alla fine del terzo anno?

- A 40 milioni di euro
- B 54 milioni di euro
- C 64 milioni di euro
- D 72 milioni di euro
- E 128 milioni di euro

12 Un treno percorre 300 km alla velocità di 80 km/h, dopodiché percorre altri 200 km diminuendo la velocità di $\frac{1}{4}$. Dopo quanto tempo il treno arriva a destinazione?

- A 6 ore e 55 minuti
- B 6 ore e 30 minuti
- C 7 ore e 15 minuti
- D 7 ore e 5 minuti
- E 8 ore e 5 minuti