

PROVA DI AMMISSIONE STUDENTI

anno accademico 2010-2011

Calenzano 8 settembre 2010, h: 8,00

PRIMA PROVA - SCRITTA

TEST CULTURA GENERALE E TECNICO-ARTISTICA **A**

n.b.:

- per ogni risposta esatta 2 punti, per ogni risposta non data 0 punti, per ogni risposta sbagliata -1 punto
- segnare con una X la risposta esatta, nel caso di errore annerire la casella e indicare con una X la risposta definitiva



1. Sia A l'insieme dei numeri reali x della forma: $x = \frac{n}{n+1} - 3$ con n intero ≥ 0 . Qual è

l'intervallo numerico più piccolo che contiene A?

- ☐ (-4 , -3]
- ☐ [-3 , -2)
- ☐ (-4, -2)

2. Una palla posta su un palo alto 5 metri proietta sul suolo un'ombra che dista 13 metri dalla palla stessa. Quanto è lunga l'ombra del palo?

- ☐ m. 12.00
- ☐ m. 8.00
- ☐ m. 10.40

3. Quale dei tre documenti indica strategie di politica ambientale

- ☐ Charta 77
- ☐ Protocollo di Kyoto
- ☐ Trattato di Roma

4. Per CCIAA si intende

- ☐ Camere di Commercio
- ☐ Consiglio di Amministrazione
- ☐ Centro Automatico

5. Con la sigla ISO si intende

- ☐ acronimo di International Sustainable Organization
- ☐ acronimo di International Organization for Standardization
- ☐ acronimo di Industrial Standard Organization

6. Il significato della parola *dumping* commerciale

- ☐ concorrenza sleale basata sui prezzi
- ☐ delocalizzazione industriale
- ☐ triangolazione commerciale

7. L'autore di Cristo si è fermato ad Eboli

- ☐ Primo Levi
- ☐ Carlo Levi
- ☐ Sandro Levi

8. Un dei tre non è un importante giornalista - scrittore

- ☐ Giorgio Bocca
- ☐ Tiziano Terzani
- ☐ Gian Maria Volonté

9. Una coppia non è corretta

- ☐ Carlo Verdone / Roma
- ☐ Ken Loach / Johannesburg
- ☐ Paolo Virzì / Livorno

10. Un film che può essere associato al Futurismo

- ☐ *Metropolis*
- ☐ *Tempi moderni*
- ☐ *Blade runner*

11. Uno dei tre non è un famoso artista

- ☐ Jeff Koons
- ☐ Marina Abramovic
- ☐ Jesse Owens

12. Una delle seguenti coppie è sbagliata

- ☐ Robert Rauschenberg /pop art
- ☐ Raffaello / Barocco
- ☐ Pontorno / Manierismo

13. Non è un movimento di architettura nel '900

- ☐ Postmodernismo
- ☐ Razionalismo
- ☐ Illuminismo

14. La tour Eiffel è stata costruita in occasione de:

- ☐ l'incoronazione di Napoleone III
- ☐ l'Esposizione Universale del 1889
- ☐ la fondazione della Comune di Parigi

15. L'anno di produzione della macchina da scrivere *Valentine* progettata da Ettore Sottsass

- ☐ 1969
- ☐ 1959
- ☐ 1981

16. Il progettista della prima Volkswagen Golf anni '70

- ☐ Dieter Rams
- ☐ Sergio Pininfarina
- ☐ Giorgetto Giugiaro

17. Un progettista rappresentativo dello *streamline* americano

- ☐ Jasper Morrison
- ☐ Raymond Loewy
- ☐ Charles Eames

18. Il progettista della immagine grafica della metropolitana di Milano

- ☐ Pino Scaccia
- ☐ Bob Noorda
- ☐ Chicco Testa

19. La massa di un decimetro cubo di olio d'oliva

- ☐ Kg 1,250
- ☐ Kg 1,000
- ☐ Kg 0,920

20. Uno non è un derivato del legno

- ☐ Xiloflex
- ☐ Multistrato
- ☐ Truciolare

21. Uno dei tre procedimenti non è applicabile alla zincatura

- ☐ elettrolitico
- ☐ bagno in fusione
- ☐ applicazione in foglio

22. Per *domotica* si intende

- ☐ procedimenti automatizzati per la realizzazione di unità abitative prefabbricate
- ☐ tecniche di gestione telematica ed informatica delle apparecchiature della casa
- ☐ strumenti per il risparmio energetico nelle abitazioni

23. La sezione di un cono con un piano parallelo all'altezza genera un

- ☐ iperbole
- ☐ ellisse
- ☐ parabola

24. Per *copyright* si intende

- ☐ principi e norme giuridiche che tutelano la proprietà intellettuale
- ☐ chi redige testi destinati all'utilizzo di prodotti della pubblicità o della comunicazione d'impresa
- ☐ nel linguaggio tipografico, la pagina destra di un testo

25. Uno dei tre non è un acronimo di un'associazione di designer italiani

- ☐ CDI
- ☐ ADI
- ☐ SDI