

Alleg. n. 4

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITA
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SELEZIONE PUBBLICA n. 2022N45

PRESELEZIONE

Padova, 16 dicembre 2022

8 W MB 23

Domanda 1

Quale organo esercita, ai sensi della L. 240/2010, il compito di valutare la qualità e l'efficacia dell'offerta didattica nonché l'attività di ricerca svolta dai Dipartimenti, i curricula scientifici o professionali dei titolari dei contratti di insegnamento, in raccordo con l'attività di ANVUR?

- a. Consiglio di Dipartimento
- b. Presidio della Qualità di Ateneo
- c. Nucleo di Valutazione
- d. Commissione Paritetica Docenti-Studenti
- e. Senato Accademico

Domanda 2

La principale fonte di finanziamento delle Università è rappresentata dal:

- a. Fondo per la programmazione e lo sviluppo del sistema universitario
- b. Fondo di funzionamento ordinario
- c. Fondo per gli investimenti nella ricerca scientifica e nella didattica
- d. Fondo di finanziamento ordinario
- e. Fondo per la pubblica amministrazione

Domanda 3

Ai sensi della L. 240/2010, il regime di impegno dei docenti può essere:

- a. esclusivamente a tempo pieno
- b. a tempo pieno o a tempo definito
- c. a tempo pieno o part-time
- d. fino ad un massimo di 1500 ore annue
- e. fino ad un massimo di 40 ore settimanali

Domanda 4

Ai sensi della L. 240/2010, il Collegio di Disciplina nelle Università è nominato:

- a. secondo gli Statuti degli Atenei
- b. secondo il D.M. 270/2004
- c. secondo la L. 230/2005
- d. secondo il D.M. 26 luglio 2007
- e. secondo i regolamenti generali degli Atenei

Domanda 5

Ai sensi del D.M. 270/04, i corsi di studio dello stesso livello:

- a. definiscono lo stesso profilo professionale del laureato
- b. sono raggruppati in classi di appartenenza
- c. hanno gli stessi settori scientifico-disciplinari nel piano degli studi
- d. devono avere uguale numero di Professori di I e II fascia
- e. non esistono

Domanda 6

Un contrario di *rinsavire* è:

- a. voltare
- b. scendere
- c. costringere
- d. impazzire
- e. guarire

Domanda 7

Proseguire la serie numerica: 415263 - 637485 - 859607 - 071829 ...

- a. 293041
- b. 859607
- c. 283042
- d. 415263
- e. 293042

Domanda 8

Individuare la parola da scartare:

- a. Merengue
- b. Valzer
- c. Rumba
- d. Mambo
- e. Cha Cha Cha

Domanda 9

Quali tra i termini proposti completano la seguente proporzione?

"prode : valoroso = x : y"

- a. x = granito; y = roccia
- b. x = fragile; y = delicato
- c. x = scampolo; y = tessuto
- d. x = retto; y = curvo
- e. x = stella; y = costellazione

Domanda 10

Completare la frase seguente: "I marosi.... la diga foranea"

- a. fratturarono
- b. frangettero
- c. fransero
- d. frangerono
- e. frangessero

Domanda 11

18 amici si dividono la spesa per giocare all'enalotto e pagano 6 euro ciascuno. Se il gruppo dei giocatori si riduce di un terzo, quanto pagherà ciascuno per effettuare la stessa giocata?

- a. 9 euro
- b. 10 euro
- c. 8 euro
- d. 18 euro
- e. 15 euro

Domanda 12

"Se piove non utilizziamo la barca".

Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:

- a. Se non utilizziamo la barca, allora piove
- b. Non è sufficiente che piova perché non utilizziamo la barca
- c. Se utilizziamo la barca, allora non piove
- d. Non utilizziamo la barca solo quando piove
- e. Se non piove allora utilizziamo la barca

Domanda 13

"È assurdo contestare che è sbagliato non riconoscere che la mostra dei quadri di Picasso è stata visitata da molte persone".

Basandosi sulla precedente affermazione, individuare quale delle seguenti alternative è esatta:

- a. Molte persone hanno visitato la mostra dei quadri di Picasso
- b. La mostra dei quadri di Picasso non è stata visitata da molte persone
- c. Non è possibile stabilire se la mostra dei quadri di Picasso sia stata visitata da molte o poche persone
- d. La mostra dei quadri di Picasso è stata contestata da molte persone
- e. Non si può evitare di negare che non è corretto non affermare che la mostra dei quadri di Picasso è stata visitata da molte persone

Domanda 14

Una libreria ha 6 ripiani; ponendo su ciascuno di essi 21 libri, si occupano solo i primi 4 ripiani. Se si volesse occupare tutta la libreria, invece, quanti libri bisognerebbe disporre su ogni ripiano facendo in modo che il numero di libri sia lo stesso su ogni ripiano?

- a. 17
- b. 15
- c. 16
- d. 18
- e. 14

Domanda 15

"I ladri sono ingiusti, i ladri sono uomini; dunque ... sono ingiusti". Si individui il CORRETTO completamento del sillogismo:

- a. Alcuni uomini
- b. Alcuni giusti
- c. Alcuni ladri
- d. Tutti gli uomini
- e. I ladri

Domanda 16

Se Riccardo acquista una moto al prezzo di 13.500 euro più un sovrapprezzo del 20%, quanto pagherà in totale?

- a. 16.200 euro
- b. 17.000 euro
- c. 10.800 euro
- d. 15.500 euro
- e. 13.400 euro

Domanda 17

Qual è il significato di *simulacro*?

- a. Effigie
- b. Falsità
- c. Simulazione
- d. Altare
- e. Dispiacere

Domanda 18

Quale numero moltiplicato per 5 va sottratto a 2008 per ottenere 998?

- a. 83
- b. 369
- c. 293
- d. 202
- e. 180

Domanda 19

"Giovanni è più vecchio di Carlo; Lorenzo è più vecchio di Mario; Mario è più giovane di Alessandro; Carlo e Alessandro sono gemelli". Sulla base delle precedenti affermazioni, quale delle seguenti è certamente vera?

- a. Lorenzo è più vecchio di Alessandro
- b. Giovanni è più vecchio di Mario
- c. Carlo è più giovane di Lorenzo
- d. Carlo è più giovane di Mario
- e. Lorenzo è più vecchio di Giovanni

[Handwritten signatures and initials]

Domanda 20

Se 3 è "C", 7 è "G", 12 è "N", come si scrive "AEREO" usando numeri invece di lettere?

- a. 1 - 5 - 16 - 5 - 13
- b. 1 - 3 - 15 - 5 - 13
- c. 1 - 20 - 20 - 5 - 3
- d. 1 - 5 - 18 - 15 - 13
- e. 1 - 5 - 18 - 5 - 3

Domanda 21

In una gara, Sara ha battuto Giovanni; Giovanni non si è classificato primo; Luisa non è stata l'ultima; Daniele è stato battuto da Giacomo e da Luisa in quest'ordine; Giacomo è rimasto indietro rispetto a Giovanni. Chi ha vinto?

- a. Daniele
- b. Giacomo
- c. Giovanni
- d. Luisa
- e. Sara

Domanda 22

Individuare, tra le alternative proposte, il numero che completa correttamente la seguente successione: 26, 52, 104, ...

- a. 218
- b. 212
- c. 204
- d. 208
- e. 210

Domanda 23

Due fratelli, Andrea e Marco, sono tali che Andrea dice solo bugie il lunedì, mercoledì e venerdì e negli altri giorni dice sempre la verità, mentre Marco dice solo bugie il martedì, giovedì e sabato e negli altri giorni dice sempre la verità. Se ascoltate la seguente conversazione:

Andrea: "oggi è domenica"; Marco: "ieri era domenica"; Andrea "siamo in estate", quale tra le seguenti affermazioni è vera?

- a. È un lunedì ma non d'estate
- b. È un lunedì d'estate
- c. È una domenica d'estate
- d. È una domenica ma non in estate
- e. Non è domenica, né lunedì

Domanda 24

Completa la seguente successione:
C8, H6, F11, K3, ...1

- a. C
- b. A
- c. B
- d. D
- e. E

Domanda 25

“Sandro è una persona atletica; le persone alte sono tutte atletiche; le persone alte sono magre”. Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è sicuramente vera?

- a. Sandro è una persona alta
- b. Tutte le persone atletiche sono alte
- c. Chi è alto è magro e atletico
- d. Sandro è una persona magra
- e. Le persone magre sono atletiche

Domanda 26

La differenza tra due numeri è 24 e l'uno è $\frac{1}{3}$ dell'altro. I due numeri sono:

- a. 36 e 12
- b. 145 e 37
- c. 84 e 28
- d. 69 e 23
- e. 45 e 78

Domanda 27

“Tutti i miei parenti hanno la patente nautica. Alcuni di essi non hanno la barca”. Questo significa che:

- a. I miei parenti non hanno la barca
- b. Alcuni miei parenti non hanno la patente nautica ma hanno la barca
- c. Alcuni miei parenti, pur essendo patentati, non hanno la barca
- d. Alcuni miei parenti non hanno la barca e neppure la patente nautica
- e. Tutti i miei parenti hanno la patente nautica e la barca

Domanda 28

L'illuminazione di un giardino prevede, lungo il suo perimetro, la posa di lampioni a distanza di 2 metri l'uno dall'altro. Quanti lampioni in più sono necessari per illuminare un giardino quadrato di area quadrupla rispetto a un altro giardino quadrato che ha il perimetro pari a 48 metri.

- a. 36
- b. 24
- c. 72
- d. 48
- e. 56

Domanda 29

“Nessun computer può sostituire il cervello umano”. Se la precedente affermazione è FALSA, allora si può essere certi che:

- a. Il cervello umano è insostituibile
- b. Non esistono computer che possono sostituire il cervello umano
- c. Esistono diversi computer che possono sostituire il cervello umano
- d. C'è solo un computer che può sostituire il cervello umano
- e. Esiste almeno un computer che può sostituire il cervello umano

Domanda 30

Ad una festa popolare con 50 litri di olio si riescono a cuocere solo i $\frac{2}{5}$ delle frittelle preparate. Se l'olio costa € 4 al litro, quanto si spenderà per l'intera frittura?

- a. € 350
- b. € 500
- c. € 200
- d. € 650
- e. € 400

MB
67