



UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di
n. 4 posti a tempo indeterminato di categoria C,
posizione economica C1, area amministrativa,
per le esigenze dell'Area Didattica
e Servizi agli Studenti (ADISS)

NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO L'APPOSITO SEGNALE

PROVA 01



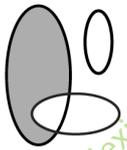
Prodotto con cellulosa certificata
FSC

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

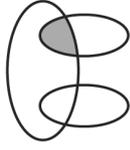
1 "Se e solo se non diserto il corso di informatica non sarò in difficoltà a utilizzare quel nuovo software". Se la precedente affermazione è vera, allora è FALSO che:

- A** se diserto il corso di informatica è possibile che non sia in difficoltà a utilizzare quel nuovo software
- B** se non sono in difficoltà a utilizzare quel nuovo software è perché non ho disertato il corso di informatica
- C** condizione necessaria e sufficiente affinché non sia in difficoltà a utilizzare quel nuovo software è che non abbia disertato il corso di informatica
- D** se sarò in difficoltà a utilizzare quel nuovo software vuol dire che ho disertato il corso di informatica

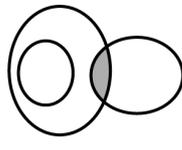
DIAGRAMMA RY 02



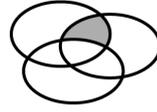
RELAZIONE 1



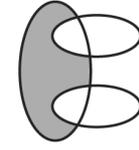
RELAZIONE 2



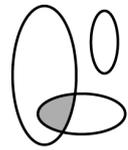
RELAZIONE 3



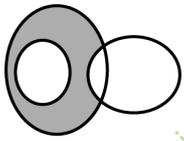
RELAZIONE 4



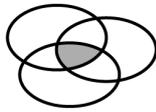
RELAZIONE 5



RELAZIONE 6



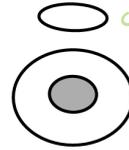
RELAZIONE 7



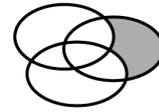
RELAZIONE 8



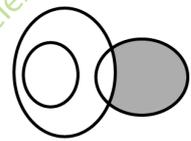
RELAZIONE 9



RELAZIONE 10



RELAZIONE 11



RELAZIONE 12

2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
I tre termini "Numeri compresi tra 6 e 9, Numeri compresi tra 5 e 15, Numeri compresi tra 13 e 23" sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, "5" si trova nella parte annerita della:

- A** relazione 7
- B** relazione 5
- C** relazione 3
- D** relazione 2

3 In una classe di 30 alunni l'insegnante estrae a sorte i nomi di tre alunni per interrogarli. Qual è la probabilità che ha ciascun alunno di non essere interrogato?

- A** 9/10
- B** 7/10
- C** 1/10
- D** 8/15

4 Giulia investe 20.000 euro per 6 mesi al tasso annuale del 5%, l'interesse che ottiene è:

- A** 500 euro
- B** 1.000 euro
- C** 600 euro
- D** 50 euro

BRANO MF 42

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Quando i soccorritori si sono avvicinati alla piccola imbarcazione di legno che trasportava circa cento persone in mezzo al mar Mediterraneo hanno visto dei piedini spuntare da sotto a una coperta.

Con la radio di bordo hanno avvisato i medici sul ponte della nave Aquarius della presenza di un neonato tra i naufraghi. "Prendete il bambino", ha detto una voce alla radio. "Impossibile, il bambino è ancora attaccato con il cordone ombelicale alla madre" hanno risposto dal gommone.

Constance, una donna del Camerun di 22 anni, era mezza nuda al centro dell'imbarcazione, stretta tra gli altri. Teneva il bambino appena nato avvolto con una maglietta che qualcuno le aveva prestato. "Abbiamo cercato di coprirlo con delle coperte e l'abbiamo portata prima sul gommone e poi a bordo" racconta Rocco Aiello, uno dei soccorritori di Sos Méditerranée. "Dopo che Costance e suo figlio sono stati trasportati a bordo abbiamo tagliato il cordone ombelicale e abbiamo aiutato la donna a espellere la placenta. Constance aveva partorito da sola in mezzo al Mediterraneo senza nessun aiuto qualche ora prima. Nonostante tutto, le condizioni di salute della mamma e del bambino erano ottime" racconta l'ostetrica.

Constance ha chiamato suo figlio Christ e ha raccontato di aver cominciato il travaglio poco dopo essersi imbarcata. La traversata è durata più di nove ore e durante il viaggio il motore si è spento diverse volte, facendo temere il peggio. "Sulla barca erano quasi tutti siriani, c'erano alcune donne, ma non riuscivano a muoversi per aiutarmi a partorire, gli uomini mi guardavano, ma non parlavano una parola di francese" ha detto Constance ai medici dell'Aquarius.

La donna, che ha dato alla luce il suo primogenito, ha raccontato di essere scappata da un centro di detenzione in Libia, nel quale era stata rinchiusa per tre mesi insieme a suo marito Yannick.

Constance e suo figlio Christ sono stati soccorsi il 12 luglio al largo della Libia, insieme ad altre 860 persone, che viaggiavano a bordo di gommoni e precarie imbarcazioni di legno. Per l'equipaggio della nave Aquarius si è trattato del quinto bambino nato a bordo dall'inizio delle operazioni di salvataggio nel 2015. "Quando un bambino nasce sulla nave, il medico di bordo deve fare il certificato di nascita che viene firmato anche dal capitano della nave. Tecnicamente il bambino è nato a Gibilterra, per via della bandiera della nave" spiega Alice Gautreau, l'ostetrica di bordo.

"Tra il 10 e il 20 per cento delle persone soccorse in mare sono donne e di queste almeno il 10 per cento sono incinte" spiega Gautreau, che è responsabile del rifugio dedicato alle donne e ai bambini all'interno della nave. "Le navi di Medici senza frontiere nel Mediterraneo sono le uniche ad avere delle ostetriche a bordo, proprio per garantire un'assistenza alle donne". La maggioranza delle donne che vengono soccorse è di origine nigeriana.

(Da: Annalisa Camilli, *Partorire in mezzo al mare*, internazionale.it)

5 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MF 42

Secondo quanto riportato nel brano, Christ:

- A** è il primo figlio di Costance
- B** sarà l'unico figlio di Costance
- C** è nato nello stretto di Gibilterra, a bordo della nave Aquarius
- D** è il quinto bambino nato a luglio sulla nave Aquarius

6 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MF 42

Secondo quanto riportato nel brano, la nave Aquarius:

- A** è un'imbarcazione di soccorso di Medici senza frontiere
- B** è l'imbarcazione su cui Costance, insieme ad altri migranti (soprattutto siriani) è arrivata dalla Libia nel mar Mediterraneo
- C** è l'unica nave di soccorso ad avere solo ostetriche a bordo
- D** trasporta soprattutto donne nigeriane

7 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MF 42

Secondo quanto riportato nel brano, il marito di Costance:

- A** ha condiviso con lei tre mesi in un centro di detenzione
- B** ha rinnegato suo figlio
- C** è scappato con lei
- D** è fuggito da solo dopo 3 mesi di detenzione

8 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MF 42
Secondo quanto riportato nel brano, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A** La maggior parte delle persone soccorse in mare è costituita da uomini
- B** Le donne sono circa il 10 per cento del totale di persone soccorse in mare, e spesso sono tutte incinte
- C** La metà delle persone soccorse in mare è costituita da donne e bambini
- D** Sulla nave con cui è arrivata Costance c'erano 860 persone, di cui 86 donne

9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MF 42
Costance, la donna di cui si parla nel brano, è di origini:

- A** africane
- B** asiatiche
- C** libanesi
- D** siriane

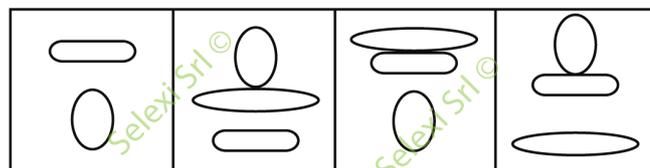
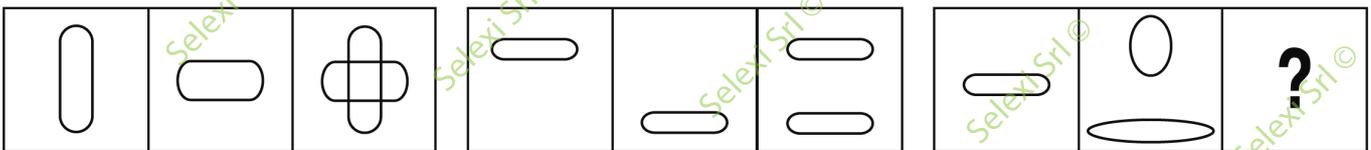
10 Se:
 $@ : 2 + 5 \cdot 2 = \$$
 $@ = -2$
allora $\$$ è uguale a:

- A** 9
- B** 10
- C** -1
- D** -9

11 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto inglese: B; 3; A; 6; D; 12; C; 24; F; 48; ?; ?

- A** E; 96
- B** G; 96
- C** H; 98
- D** I; 98

FIGURA TT 71



1

2

3

4

12 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 71
Individuare la figura che completa correttamente la serie.

- A** Figura 4
- B** Figura 1
- C** Figura 3
- D** Figura 2

-
- 13 "Tutti gli scultori sono abili disegnatori; Mauro è un abile disegnatore". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A** Non è possibile concludere che Mauro sia uno scultore
 - B** Mauro è certamente uno scultore
 - C** Mauro non è uno scultore
 - D** Chi è un abile disegnatore è anche uno scultore
-
- 14 Due pizzaioli sono in grado di preparare 60 pizze in 2 ore. Assumendo che lavorino alla stessa velocità, quante pizze è in grado di preparare un solo pizzaiolo in 5 ore?
- A** 75
 - B** 95
 - C** 125
 - D** 150
-
- 15 Una classe di una scuola primaria sta assistendo alla proiezione di un documentario sull'uomo preistorico nell'aula video della scuola, che ha solo cinque file di sedie. Cinque amici (Niccolò, Pietro, Giovanni, Luca e Daniele) siedono ognuno in una fila diversa. Guardando l'aula dallo schermo, Giovanni si trova tre file indietro rispetto a Daniele, che non occupa il posto in prima fila. Luca, invece, siede tre file avanti rispetto a Niccolò. In base alle precedenti affermazioni si può dedurre con certezza che, guardando dallo schermo:
- A** Niccolò è seduto nella fila immediatamente dietro a quella dove siede Pietro
 - B** Luca è seduto nella fila immediatamente dietro a quella dove siede Daniele
 - C** Daniele è seduto in quarta fila
 - D** Niccolò è seduto nella fila immediatamente dietro Giovanni
-
- 16 La piccola Titti sta giocando con 712 tessere quadrate di legno colorato, tutte delle stesse dimensioni. Ha costruito con esse, affiancandole, il quadrato più grande possibile; quante tessere ha avanzato Titti?
- A** 36
 - B** 87
 - C** 37
 - D** 35
-
- 17 Calcolare il numero di studenti in una classe sapendo che, di questi, 6/11 sono stati promossi in prima sessione, 4/11 in seconda sessione e 3 studenti sono stati respinti.
- A** 33 studenti
 - B** 22 studenti
 - C** 44 studenti
 - D** 27 studenti
-
- 18 Se è certamente sbagliato dire che non è errata la tesi che non nega che alcuni professori non sono preparati, allora tutti i professori:
- A** sono preparati
 - B** non sono preparati
 - C** non possono che essere impreparati
 - D** potrebbero essere impreparati

-
- 24 Ai sensi della deliberazione della Giunta regionale del Veneto 1816/2017, i tirocinanti:**
- A** non possono essere utilizzati per sostituire il personale del soggetto ospitante nei periodi di ferie
 - B** possono sostituire i lavoratori con contratti a termine nei periodi di picco delle attività
 - C** possono ricoprire ruoli necessari all'organizzazione del lavoro presso il soggetto ospitante
 - D** non possono effettuare cambi turno con il personale assunto con contratto di lavoro subordinato dal soggetto ospitante
-

- 25 Con riferimento allo Statuto dell'Università Ca' Foscari Venezia, il rettore:**
- A** utilizza nella propria azione di indirizzo e controllo le risultanze del lavoro del Nucleo di Valutazione
 - B** convoca almeno una volta ogni due anni un'assemblea di Ateneo
 - C** propone al Senato Accademico il nome della persona cui conferire l'incarico di Direttore Generale, sentito il parere del Consiglio di Amministrazione
 - D** presenta al Consiglio di Amministrazione per l'approvazione il bilancio d'esercizio e il conto preventivo dell'Ateneo
-

- 26 Con riferimento al Regolamento delle Carriere degli studenti dell'Università Ca' Foscari Venezia, la quantità media di lavoro di apprendimento svolto in un anno da uno studente in regime di studio a tempo parziale immatricolato nel corso dell'anno accademico 2019/2020 è pari, di norma, a:**
- A** 30 CFU e non può in ogni caso superare 72 CFU nel biennio
 - B** 30 CFU e non può in ogni caso superare 72 CFU nel triennio
 - C** 45 CFU e non può in ogni caso superare 72 CFU nel triennio
 - D** 30 CFU e non può in ogni caso superare 90 CFU nel triennio
-

- 27 Con riferimento allo Statuto dell'Università Ca' Foscari Venezia, quale dei seguenti NON è un organo consultivo e di garanzia dell'Università?**
- A** Il Collegio dei Revisori dei Conti
 - B** Il Difensore degli Studenti
 - C** L'Assemblea dei rappresentanti degli Studenti
 - D** La Consulta dei Dottorandi
-

- 28 Con riferimento al Regolamento delle Carriere degli studenti dell'Università Ca' Foscari Venezia, la carriera alias consiste:**
- A** nell'assegnazione di un'identità provvisoria, transitoria e non consolidabile
 - B** nell'assegnazione di un'identità provvisoria e transitoria, ma consolidabile
 - C** nell'anticipazione dei provvedimenti che si renderanno necessari all'inizio del procedimento di transizione di genere
 - D** nell'anticipazione dei provvedimenti che eventualmente potranno essere presi al termine del processo di transizione di genere
-

- 29 In base alla legge n. 240/2010, l'avvio del procedimento disciplinare nei confronti di professori e ricercatori universitari spetta al:**
- A** Rettore
 - B** Collegio di disciplina
 - C** Senato accademico
 - D** Preside della Facoltà
-

30 In base alla definizione contenuta nell'art. 41 del d.lgs. 81/2015, l'apprendistato è:

- A** un contratto di lavoro a tempo indeterminato finalizzato alla formazione e all'occupazione dei giovani
- B** un contratto di lavoro a tempo determinato finalizzato alla formazione e all'occupazione dei giovani e dei disoccupati
- C** un contratto di lavoro flessibile finalizzato alla formazione e all'occupazione delle persone in cerca di lavoro
- D** una delle forme in cui si può concretizzare l'alternanza scuola-lavoro, propedeutica alla conclusione del contratto di lavoro