

**Concorso per l'accesso al Corso di Laurea  
Magistrale a ciclo unico in  
Scienze della Formazione Primaria**

**NON STRAPPARE**

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



Prodotto con cellulosa certificata  
FSC

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

**1 Individuare l'alternativa da scartare.**

- A** Volentieri
- B** Sempre
- C** Eppure
- D** Esattamente

**BRANO AA 56**

**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.**

La modalità migliore per attivare e chiudere un ciclo di comunicazione è la comunicazione diretta. Un vecchio proverbio dice: "se vuoi vai, se non vuoi, manda", per sottolineare che il caldeggiare di persona la causa che si ha a cuore aumenta enormemente le probabilità di successo. Come dire che la comunicazione diretta è la più efficace perché garantisce il massimo livello di verifica.

Nel processo di comunicazione, che si attiva in una riunione ristretta a poche persone, l'oratore (emittente) espone (messaggio) il suo piano d'azione, illustra ai partecipanti (pubblico) l'obiettivo che si propone di raggiungere, chiede il loro parere (risposta), risponde esaurientemente ai dubbi sollevati (efficacia), può concludere la riunione con: "allora siamo d'accordo" per sottolineare il raggiungimento dell'obiettivo.

Un altro esempio di comunicazione diretta si ha allorché un'azienda istruisce i venditori per illustrare alla rete di distribuzione le caratteristiche di un nuovo prodotto. In tal caso tutti i rivenditori sono messi al corrente sulle possibilità del nuovo prodotto e faranno obiezioni a cui verrà data risposta. Anche in questo caso il ciclo di comunicazione è chiuso brillantemente, certo con maggiore impegno che nel primo.

Allorché la base di ascolto diventa molto ampia, anche nella comunicazione diretta si aprono falle. Si pensi al comizio di un uomo politico. Le sue argomentazioni spesso "condite" da sottili ironie e pesanti allusioni vergo gli avversari sono scandite da sorrisi, ammiccamenti, applausi, boati di approvazione. Possiamo per questo dire che il pubblico che lo ascolta condivide in toto le sue affermazioni? O la circostanza, l'occasione d'incontro, la vicinanza degli amici, l'ironia condizionano il giudizio del pubblico, facendo apparire un consenso più vasto e profondo di quanto sia in realtà?

"Perché mi applaudono?" Si chiedeva un cantante, alludendo alla vasta platea; perché apprezzano le mie canzoni o perché si stanno divertendo? La risposta vera la daranno il consenso elettorale e la vendita dei dischi.

(M. Montericcio, *L'immagine dell'impresa*, Franco Angeli, 2003)

**2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 56**

**Perché nell'esempio fatto, in cui l'azienda istruisce i venditori, si conclude che il ciclo di comunicazione si è chiuso brillantemente?**

- A** Perché il nuovo prodotto offre nuove possibilità
- B** Perché le vendite sono aumentate
- C** Perché si è verificata una profonda interazione tra azienda e venditori
- D** Perché l'azienda e i venditori stanno dalla stessa parte e quindi questi ultimi non hanno bisogno di essere convinti, ma solo informati

**3 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 56**

**A quale inconveniente può prestarsi la comunicazione diretta?**

- A** A nessuno, essa è sempre la migliore
- B** Può non consentire un'immediata verifica della sua efficacia
- C** Richiede maggior impegno di quella indiretta
- D** Richiede, per essere efficace, circostanze particolari, l'aiuto di amici, l'uso di ironia o altri accorgimenti

**4 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 56**

**In base a quanto detto nel brano, gli applausi e le altre manifestazioni di consenso del pubblico al discorso dell'uomo politico devono essere giudicati come:**

- A** false dimostrazioni di sostegno
- B** sincero sostegno alle sue idee
- C** dimostrazioni forse ingigantite da altri fattori
- D** il frutto di manipolazione

- 
- 5** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 56  
In base a quanto detto nel brano, la vendita dei dischi misurerà:
- A** l'apprezzamento del pubblico per le canzoni del cantante
  - B** il grado di divertimento del pubblico
  - C** i dubbi del cantante
  - D** l'efficacia della comunicazione del cantante
- 
- 6** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 56  
Secondo quanto detto dall'autore, NON è un vantaggio della comunicazione diretta con una base non troppo larga:
- A** il risparmio di tempo
  - B** la possibilità di caldeggiare maggiormente ciò che ci sta a cuore
  - C** la maggior probabilità di successo
  - D** la possibilità di verifica che essa offre
- 
- 7** Individuare quale delle seguenti alternative costituisce il soggetto della frase: "All'improvviso, dall'imboccatura di una caverna, spuntò la terribile figura di un drago".
- A** drago
  - B** imboccatura
  - C** figura
  - D** caverna

**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.**

La mediazione tecnologica è talmente immanente nelle nostre vite che è diventato impossibile distinguere confini tra natura e tecnica, desiderio e necessità. Perde sempre più senso la rappresentazione della realtà materiale come polo opposto della realtà virtuale. Viviamo l'epoca della realtà aumentata e investiamo sempre più in ricerca medico-farmaceutica: grazie a essa, nella parte di mondo chiamata Occidente, l'età media della vita umana, in poco più di un secolo, si è allungata di circa ventitrent'anni. L'aumento della vita media, tuttavia, interessa Paesi in cui si assiste al contempo a contrazione demografica e posticipo della decisione di riprodursi.

Le donne europee si riproducono sempre meno o più tardi ed è questo lo scenario in cui si diffondono le tecnologie della vita. L'Europa è la zona al mondo in cui si eseguono più cicli di fecondazione assistita.

Il contesto in cui si sviluppa la medicina riproduttiva è quello di una società bio-info-mediata. Le biotecnologie non sarebbero così complesse senza la componente informatico-cibernetica, ma neppure così familiari senza le scienze informatiche e i dispositivi di comunicazione. La diffusione delle tecniche di fecondazione assistita viaggia in rete, su blog di pazienti, homepage di cliniche private, social network e chat riservate.

Ho curiosato tra le principali pagine web di agenzie e cliniche di gameti per cicli di fecondazione assistita, con lo scopo di comprendere quali narrazioni e rappresentazioni veicolano, quale immaginario virtuale sottende la promessa della riproduzione assicurata. Mi sono resa conto innanzitutto che il target è esclusivamente femminile (come se non fosse contemplata la possibilità che a informarsi online possa essere un uomo). Inoltre, la retorica della comunicazione è essenzialmente quella della sacralità della riproduzione (si parla di "miracolo della vita") e del "sogno della maternità".

Mi è parso, questo, contraddittorio e limitante, oggi che le tecniche della medicina riproduttiva permetterebbero di scombinare generi e ruoli, cambiare sessi e modellare a proprio piacimento sessualità e genitorialità. Come aveva già brillantemente spiegato Simone de Beauvoir: "Donna non si nasce, lo si diventa e potrebbe darsi che non tutte quelle che diventano donne vogliano anche essere madri". Potrebbe darsi che un omosessuale sia più desideroso di formare una famiglia di una donna eterosessuale e che oggi le nuove tecnologie della vita si rivelino molto utili per soddisfare il suo desiderio di genitorialità, ma la principale comunicazione online non sembra contemplarlo.

Inoltre, affermare che le tecniche di fecondazione assistita rendono possibile il "miracolo della vita" non significa riporre nella tecnoscienza qualcosa di simile alla fede religiosa? La vita umana, al giorno d'oggi, non è affatto un miracolo, quanto piuttosto un'invenzione storico-tecnico-politica.

(Cossutta, Greco, Mainardi, Voli, "Smagliature digitali", Agenzia X, 2018, pp.65-74)

- 
- 8** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO AA 66**  
**Perché l'autrice del brano ha guardato le principali pagine web di agenzie e cliniche di gameti per cicli di fecondazione assistita?**
- A** Per capire perché non si rivolgano agli uomini omosessuali
  - B** Perché vuole avere un figlio ma non può farlo naturalmente
  - C** Per capire a che punto sono arrivate le biotecnologie
  - D** Per interesse riguardo alle forme di comunicazione online sull'argomento
- 
- 9** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO AA 66**  
**Secondo l'autrice del brano, le tecniche di fecondazione assistita:**
- A** hanno un potenziale rivoluzionario che non viene esplicitato nella comunicazione online
  - B** sono più utili per coppie omosessuali che eterosessuali
  - C** dovrebbero essere usate esclusivamente da coppie omosessuali
  - D** interessano solo alle donne
- 
- 10** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO AA 66**  
**In Europa:**
- A** come in tutto l'Occidente, l'età media è di circa venti-trent'anni
  - B** grazie alla fecondazione assistita si fanno più figli rispetto al passato, ma più tardi
  - C** rispetto al passato la vita media si è allungata, ma si fanno meno figli e più tardi
  - D** si investe economicamente in ricerca medico-farmaceutica più che in tutto il resto del mondo

11 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 66

La tecnoscienza, secondo l'autrice:

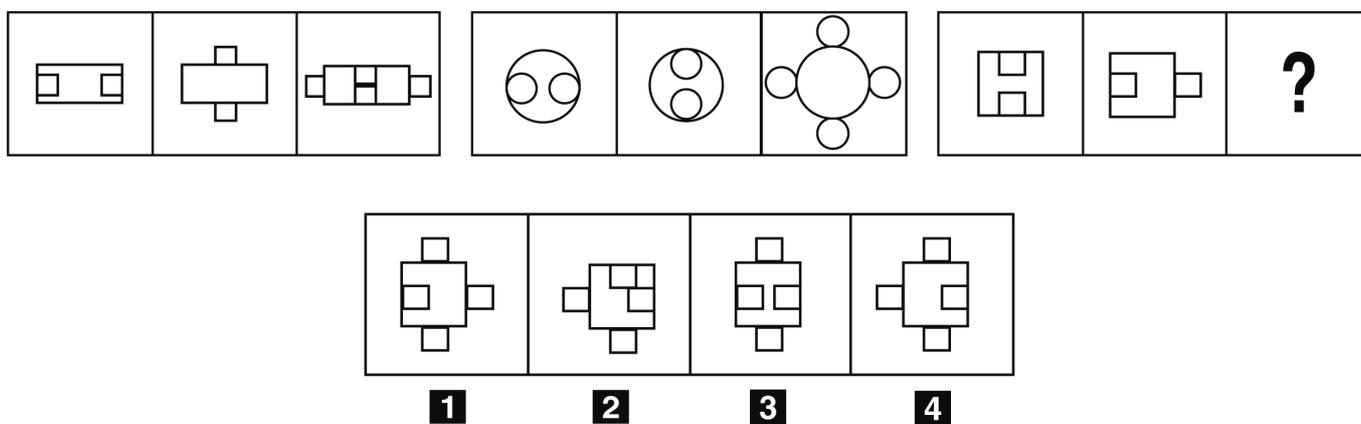
- A** ha aiutato milioni di donne a realizzare il "sogno della maternità"
- B** è qualcosa di simile alla fede religiosa
- C** rende oggi impossibile distinguere tra realtà materiale e realtà virtuale
- D** ha tolto ogni magia e mistero dalla vita umana

12 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 66

Gli sviluppi della medicina riproduttiva:

- A** non sarebbero così veloci senza le scienze informatiche e i dispositivi di comunicazione
- B** non sarebbero così conosciuti senza internet
- C** non sarebbero così avanzati senza internet
- D** sono inversamente proporzionali ai progressi in ambito informatico-cibernetico

FIGURA SU 44



13 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 44

Individuare la figura mancante.

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

## BRANO AA 52

**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.**

Ora consideriamo invece la nostra società e cerchiamo di vedere che posto vi occupa la letteratura, ammesso che essa ne abbia uno. Immaginate di percorrere la strada principale di una città canadese, Bloor, Grainville, St. Catherine o Portage Avenue. Siete circondati da una società estremamente artificiale, ma voi non la considerate tale: essa vi è così familiare da sembrarvi naturale. Ma supponete che l'immaginazione, come spesso capita, vi giochi il tiro di farvi sentire all'improvviso come un perfetto estraneo, qualcuno appena piovuto da Marte su un disco volante. Immediatamente avvertite la natura convenzionale di tutto ciò che cade sotto i vostri occhi: i vestiti, le vetrine dei negozi, il movimento delle automobili nel traffico, i capelli corti e il viso rasato degli uomini, il rossetto e le palpebre che le donne si dipingono di blu per convenzionalizzare i loro volti, o "farsi belle" come dicono loro, che in fondo significa la stessa cosa. Queste convenzioni mirano tutte a creare uniformità o somiglianza. Quando un individuo si pone al di fuori della convenzione assume un'aria bizzarra, e, se è al volante di un'auto, diviene una minaccia per l'incolumità propria e degli altri. Le uniche eccezioni sono costituite da quelle persone che, come le suore e i beatnicks, hanno preferito conformarsi a convenzioni diverse. È chiaro che nella società esiste una tendenza all'uniformità, forte al punto che a essa sembra in qualche modo subordinata la stabilità della società stessa. Normalmente persino le cose più sublimi che si possono immaginare, quali la bontà, la verità e la bellezza, si riferiscono tutte in sostanza alle nostre esperienze abituali. Come ho accennato sopra, a proposito del trucco femminile, le nostre idee sulla bellezza sono in gran parte pura convenzione, e persino la verità è stata definita come tutto ciò che non disturba lo schema delle nostre conoscenze acquisite.

(N. Frye, *L'immaginazione coltivata*, Longanesi, 1974)

- 
- 14 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 52**  
**Perché, secondo l'autore, il convenzionalizzare i volti coincide con il farsi belle?**
- A** Perché le donne sono insicure
  - B** Perché anche l'idea di bellezza risente delle convenzioni
  - C** Perché l'essere umano non esiste senza convenzioni
  - D** Per l'incapacità delle donne di liberarsi dell'artificialità che regge la nostra società e che impedisce di cogliere le cose sublimi
- 
- 15 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 52**  
**Perché l'autore dice che siamo circondati da una società artificiale?**
- A** Perché in essa ci sentiamo estranei, come se provenissimo da Marte
  - B** Perché essa ci è familiare
  - C** Perché essa è il frutto di creazioni umane
  - D** Perché in essa si respinge tutto ciò che non è convenzionale, a meno che rientri a sua volta in altri, riconoscibili, generi di convenzione
- 
- 16 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 52**  
**Alla luce di quanto detto nel brano, porsi al di fuori della convenzione comporta come conseguenza:**
- A** essere avvertiti come estranei
  - B** diventare una minaccia per gli altri
  - C** conformarsi a convenzioni diverse
  - D** lasciare spazio all'immaginazione
- 
- 17 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 52**  
**Alla luce di quanto detto nel brano, che significato si può attribuire alla frase "la verità è stata definita come tutto ciò che non disturba lo schema delle nostre conoscenze acquisite"?**
- A** Se la verità è convenzionale, allora il vero non esiste
  - B** Ciò che è falso non regge alla verifica dell'esperienza
  - C** Ognuno di noi si forma il concetto di vero che più gli permette di ordinare il mondo secondo i dati della propria esperienza
  - D** Avvertiamo come vero ciò che sconvolge l'ordine di ciò che abbiamo appreso

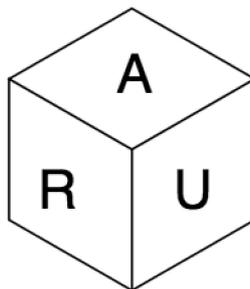
- 18 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 52  
Che cosa si può concludere, secondo quanto detto nel brano, a proposito dei beatnicks?
- A** Non sono eccezioni
  - B** Non sono percepiti come una minaccia da parte di chi è rimasto ancorato alle convenzioni prevalenti
  - C** Non si conformano a convenzioni
  - D** Condividono convenzioni con le suore

- 19 Un contrario di "caduco" è:
- A** superstite
  - B** saltuario
  - C** fermo
  - D** duraturo

- 20 Se la lettera Q identifica una qualunque cifra (singola), la lettera T identifica una qualunque cifra (singola) pari e la lettera H identifica una qualunque cifra (singola) dispari, allora HQQH è un numero:
- A** dispari di due cifre
  - B** pari di quattro cifre
  - C** dispari di quattro cifre
  - D** divisibile per due

- 21 Indicare, tra le seguenti frasi, quella che contiene un errore.
- A** Nel fiume fangoso si intravedevano gli alligatori
  - B** L'allenatore della nostra squadra di calcetto è severissimo
  - C** Il laboratorio è dotato di un acceleratore di particelle
  - D** La festa è stata allietata da un gruppo di musica folcloristica

FIGURA SY 22



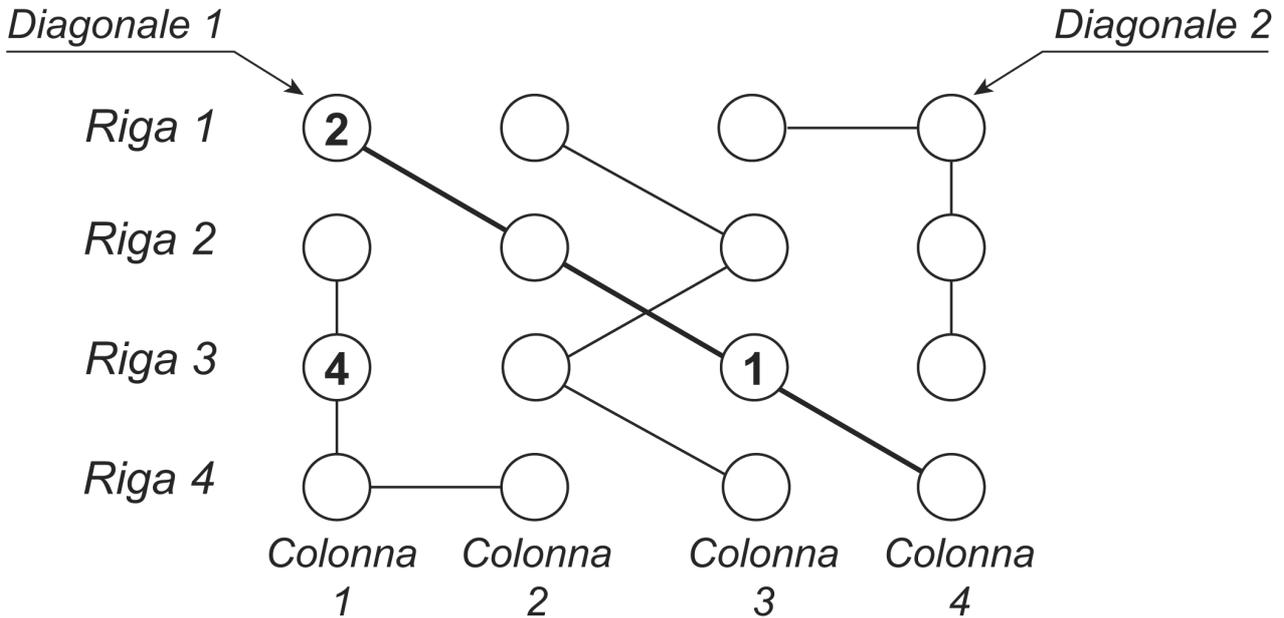
- 22 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 22  
Il cubo raffigurato presenta, sulle sue facce, almeno tre vocali, almeno due consonanti e almeno due lettere che compongono la parola "CILE". Quali, tra le seguenti, potrebbero essere le tre lettere celate alla vista?
- A** NCO
  - B** CKE
  - C** IEE
  - D** CLS

**FIGURA SX 71**

La griglia 4 x 4 contiene solo numeri da 1 a 4 e per essere riempita con i numeri mancanti è necessario seguire tre semplici regole:

- 1) ogni riga deve contenere differenti numeri;
- 2) ogni colonna deve contenere differenti numeri;
- 3) ogni "flusso" collegato dai segmenti deve contenere differenti numeri.

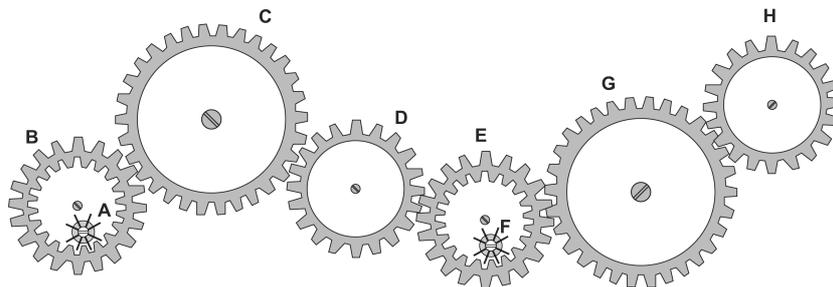
Le diagonali invece non necessariamente devono rispettare le regole sopra esposte.



- 23 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 71
- Individuare l'alternativa che rappresenta la corretta sequenza di numeri della Riga 4, riportati da sinistra a destra.
- A** 1-2-4-3
  - B** 1-4-3-2
  - C** 1-3-2-4
  - D** 3-4-2-1

**FIGURA ST 86**

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



- 24 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86
- Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata D?
- A** Nello stesso senso della ruota dentata A
  - B** Nello stesso senso della ruota dentata H
  - C** In senso inverso rispetto alla ruota dentata A
  - D** Il sistema di ingranaggi non può funzionare

25 Si identifichi tra le seguenti alternative quella che trasforma correttamente la frase proposta da attiva in passiva. "Davvero mi stupirei, se mi dicessero che venderai tutto il raccolto dell'annata".

- A Davvero mi stupirei, se mi fosse detto che si venderà tutto il raccolto dell'annata
- B Davvero sarei stupito da me stesso, se mi fosse detto che è stato venduto da te tutto il raccolto dell'annata
- C Davvero sarei stupito, se a me fosse detto da loro che sarà venduto da te tutto il raccolto dell'annata
- D Sarei davvero stupito, se mi dicessero che sarai venduto con il raccolto dell'annata

26 Se l'affermazione "tutti gli scrittori sono persone colte" è FALSA, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?

- A Almeno uno scrittore non è una persona colta
- B Gli scrittori sono ignoranti
- C Nessuno scrittore è una persona colta
- D Almeno uno scrittore legge poco

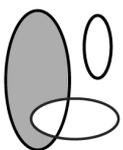
27 In quale delle seguenti frasi il verbo è usato in funzione intransitiva?

- A Il prossimo mese ti restaurerò il mobiletto
- B Studierò fino all'ora di cena
- C Laura ha dipinto un bellissimo quadro
- D Giovanni combina sempre molti guai

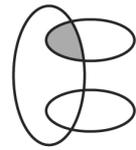
28 Individuare l'avverbio nella frase: "Se non cambierai la tua proposta, peraltro inapplicabile, puoi essere certo che abbandonerò il congresso senza pensarci".

- A senza
- B Se
- C certo
- D peraltro

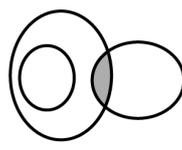
### DIAGRAMMA RY 02



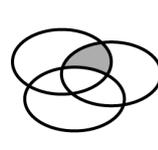
RELAZIONE 1



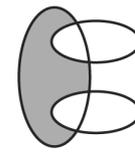
RELAZIONE 2



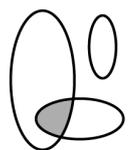
RELAZIONE 3



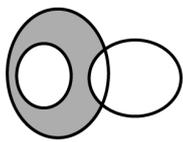
RELAZIONE 4



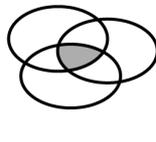
RELAZIONE 5



RELAZIONE 6



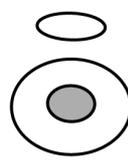
RELAZIONE 7



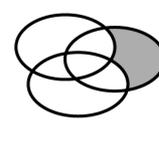
RELAZIONE 8



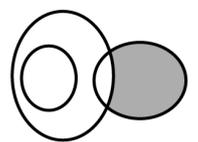
RELAZIONE 9



RELAZIONE 10



RELAZIONE 11



RELAZIONE 12

29 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02. I tre gruppi [1, 6, 5, 0, 9, 3], [2, 8, 3, 5, 7, 4], [4, 8] sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, 9 si trova nella parte annerita della relazione:

- A 12
- B 7
- C 3
- D nessuna di quelle presentate

30 Carlo, Dario, Paolo e Ugo sono gli unici quattro atleti che partecipano a una gara di velocità su pista. Sono date le seguenti premesse:

- Paolo arriva prima di Carlo;
- Carlo arriva prima di Dario;
- Ugo arriva prima di Carlo;
- La corsa non è stata vinta da Ugo.

Quale, tra le seguenti affermazioni, NON è corretta?

- A** Ugo è arrivato prima di Dario
- B** Ugo è arrivato dopo Dario
- C** Ugo non è arrivato per ultimo
- D** Paolo è il vincitore della corsa

31 Quale delle seguenti voci è la terza persona singolare del congiuntivo imperfetto attivo del verbo "studiare"?

- A** Che egli abbia studiato
- B** Che egli studi
- C** Che egli studiasse
- D** Che egli avesse studiato

### DIAGRAMMA RY 00

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.

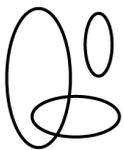


DIAGRAMMA 1

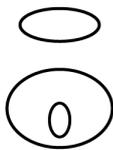


DIAGRAMMA 2

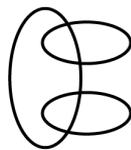


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

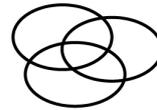


DIAGRAMMA 5

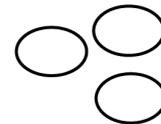


DIAGRAMMA 6

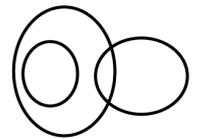


DIAGRAMMA 7

32 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Oggetti in legno, Librerie, Oggetti moderni

- A** Diagramma 4
- B** Diagramma 5
- C** Diagramma 6
- D** Diagramma 3

33 Quale delle seguenti frasi NON presenta predicati verbali?

- A** Di questo volevo parlarti, del comportamento di Davide ultimamente
- B** Non ho bisogno che tu venga con me, so cavarmela da solo
- C** Qui è bellissimo, davvero non puoi sapere com'è il Giappone!
- D** La strada è lunga ma io sono davvero molto stanco

- 
- 34 Nella frase "I due avversari si stimano a vicenda dai tempi dell'Università", "si stimano" è una forma verbale:
- A** impersonale
  - B** passiva
  - C** riflessiva reciproca
  - D** riflessiva apparente
- 
- 35 Individuare, tra i termini seguenti, un sinonimo di "lussureggiante".
- A** Lucido
  - B** Lussurioso
  - C** Lussuoso
  - D** Rigoglioso
- 
- 36 Quale delle seguenti alternative è corretta da un punto di vista grammaticale?
- A** Spaventate dal rumore improvviso, i ladri fuggirono
  - B** Fermati, rifletti e ricordati chi sei e da dove vieni, ragazzo mio
  - C** Chiamali e dagli la notizia
  - D** Non rispondermi prima che ho finito di farti la domanda
- 
- 37 Identificare la frase **NON** corretta dal punto di vista grammaticale.
- A** Abbiamo corso così tanto che ci eravamo fatti venire il fiatone
  - B** Avrei gradito assaggiare anch'io un po' di torta, ma non me ne hanno lasciata neanche una fetta
  - C** Quei ragazzi sono soliti ricorrere a interventi esterni quando qualcosa non va
  - D** Se fosse possibile, fammi richiamare sul cellulare, così posso uscire
- 
- 38 Completare correttamente la frase seguente: "Se ... te lo ...".
- A** avessi saputo; avrei detto
  - B** sapevo; dicevo
  - C** sapevo; avrei detto
  - D** avessi saputo; dicevo
- 
- 39 Il "livore" è:
- A** una macchia bluastra che si forma sulla pelle per una contusione
  - B** la mancanza di serietà e di rigore
  - C** l'invidia astiosa e maligna
  - D** l'aspetto di un animale che varia nel corso delle stagioni
- 
- 40 Quale dei seguenti vocaboli **NON** è un avverbio?
- A** Veemente
  - B** Dovunque
  - C** Sovente
  - D** Solamente
-

---

41 Chi, tra i seguenti letterati, nacque per primo?

- A** Torquato Tasso
- B** Carlo Goldoni
- C** Niccolò Machiavelli
- D** Ugo Foscolo

---

42 Il Dolce Stil novo prende le mosse dalla poesia:

- A** neoclassica
- B** cortese
- C** religiosa
- D** didattica

---

43 Chi è l'autore di "Le mie prigioni"?

- A** Silvio Pellico
- B** Ugo Foscolo
- C** Giuseppe Mazzini
- D** Alessandro Manzoni

---

44 Quale dei seguenti abbinamenti tra regione e Paese è corretto?

- A** Vallonia – Paesi Bassi
- B** Ruhr – Austria
- C** Algarve – Portogallo
- D** Bretagna – Regno Unito

---

45 Si indichi quale delle seguenti affermazioni sulla seconda guerra mondiale NON è corretta.

- A** Nel 1940, dopo sette mesi di calma sul fronte occidentale, le truppe britanniche e francesi decisero di lasciare le loro posizioni sulla Linea Maginot invadendo l'Olanda e il Belgio per aggirare le truppe tedesche
- B** Nel 1940, grazie all'aggiramento della Linea Maginot e all'invasione di Belgio e Olanda, le truppe tedesche invasero la Francia e conquistarono rapidamente Parigi
- C** Nel 1940, sul fronte orientale, la Russia sovietica e la Germania nazista si spartirono la Polonia in base al patto Molotov-Ribbentrop
- D** Nella prima metà del 1940, vedendo le truppe tedesche invadere la Francia, Benito Mussolini decise di dichiarare guerra alla Francia e alla Gran Bretagna

---

46 Che cosa indicava originariamente il termine russo "soviet"?

- A** Un organismo rivoluzionario di rappresentanza dei lavoratori
- B** Il partito comunista
- C** L'esercito zarista
- D** Una comunità contadina

---

47 In quale tradizione letteraria può essere collocato Giovanni Pascoli?

- A** Futurismo
- B** Decadentismo
- C** Simbolismo
- D** Neorealismo

---

48 **A tutto il 2017, quanti milioni di abitanti vi sono in Italia?**

- A** Circa 50
- B** Circa 45
- C** Circa 40
- D** Oltre 60

---

49 **Indicare l'alternativa che riporta i seguenti avvenimenti nel corretto ordine cronologico.**

- A** Prima rivoluzione inglese, rivoluzione francese, rivoluzione russa, rivoluzione culturale cinese
- B** Prima rivoluzione inglese, rivoluzione russa, rivoluzione francese, rivoluzione culturale cinese
- C** Rivoluzione russa, rivoluzione francese, rivoluzione culturale cinese, prima rivoluzione inglese
- D** Rivoluzione francese, prima rivoluzione inglese, rivoluzione culturale cinese, rivoluzione russa

---

50 **Quale epoca viene definita in ambito storiografico "età dell'Imperialismo"?**

- A** La prima metà del Novecento
- B** Il periodo compreso tra l'ultimo ventennio dell'Ottocento e lo scoppio della prima guerra mondiale
- C** Il primo quarto dell'Ottocento
- D** Il periodo compreso tra la fine della prima guerra mondiale e l'inizio della seconda

---

51 **Con l'espressione "le cinque giornate di Milano" ci si riferisce:**

- A** a una rivolta popolare scoppiata a Milano nel 1848
- B** alla sollevazione dei milanesi che ha portato alla nascita della Repubblica Cisalpina
- C** al grande incendio scoppiato a Milano nel 1903
- D** all'insurrezione della città contro i nazisti nel 1945

---

52 **Quale tra i seguenti Stati è una monarchia?**

- A** Germania
- B** Svizzera
- C** Svezia
- D** Islanda

---

53 **Da quale dei seguenti mari è bagnata l'Ucraina?**

- A** Mar Mediterraneo
- B** Mar Nero
- C** Mar Egeo
- D** Mare Adriatico

---

54 **Gli Armeni sono una popolazione:**

- A** di religione ebraica presente soprattutto nei territori palestinesi e negli Stati Uniti
- B** a maggioranza cristiana, concentrata soprattutto nel territorio caucasico, ma presente in numerosi Stati in seguito alla diaspora dei primi del Novecento
- C** di religione islamica presente in prevalenza nei territori del Nordafrica al confine con il deserto del Sahara
- D** prevalentemente buddhista, che si è diffusa su tutto il territorio caucasico in seguito al genocidio armeno

---

55 Quale delle seguenti è una lingua ufficiale del Trentino Alto-Adige, oltre all'italiano e al tedesco?

- A** Ladino
- B** Francese
- C** Polacco
- D** Albanese

---

56 Il trattato di Maastricht:

- A** è l'accordo che segna la fine della guerra fredda nel 1989
- B** istituisce l'Unione Europea nel 1992
- C** fu firmato dall'Unione Sovietica e dai membri della Nato dopo la caduta del Muro di Berlino
- D** è l'accordo con cui è entrato in vigore l'euro

---

57 Chi ha scritto "Storia di una capinera"?

- A** Antonio Fogazzaro
- B** Giovanni Verga
- C** Luigi Pirandello
- D** Gabriele D'Annunzio

---

58 Quale di queste opere teatrali NON è stata scritta da Pirandello?

- A** Enrico IV
- B** Il gioco delle parti
- C** Sei personaggi in cerca d'autore
- D** Molto rumore per nulla

---

59 Il deserto di Gobi (in Mongolia) è un tipico esempio di:

- A** deserto australiano
- B** deserto freddo
- C** deserto equatoriale
- D** steppa

---

60 Nella "Divina Commedia", Dante pone come custode del Purgatorio:

- A** Catone
- B** Beatrice
- C** Virgilio
- D** Caronte

---

61 Porre in ordine crescente i seguenti numeri razionali:  $a = 0,4$ ;  $b = 3/7$ ;  $c = 5/14$ ;  $d = 3/5$ .

- A** d-b-c-a
- B** b-c-a-d
- C** c-a-b-d
- D** a-c-d-b

---

62 Quanti centimetri misura la diagonale maggiore di un rombo di area pari a 96 centimetri quadrati e di diagonale minore uguale a 12 centimetri?

- A** 8
- B** 14
- C** 18
- D** 16

---

63 Sono organuli in cui avviene la sintesi delle proteine:

- A** i mitocondri
- B** i ribosomi
- C** i cloroplasti
- D** i vacuoli

---

64 Il simbolo del rame è:

- A** Hg
- B** Ra
- C** Re
- D** Cu

---

65 A 0 °C il ghiaccio galleggia sull'acqua perché:

- A** la sua densità è maggiore di quella dell'acqua
- B** la sua densità è minore di quella dell'acqua
- C** la sua viscosità è minore di quella dell'acqua
- D** lo stato solido di una sostanza è sempre più "leggero" di quello liquido

---

66 Quanto vale il minimo comune multiplo dei numeri 9, 15 e 6?

- A** 3
- B** 80
- C** 270
- D** 90

---

67 Si consideri una circonferenza di centro O e sia P un punto esterno a essa. Si consideri una retta passante per P, che sia tangente alla circonferenza nel punto T. Allora il triangolo OPT sarà:

- A** rettangolo in O
- B** rettangolo in T
- C** isoscele
- D** equilatero

---

68 L'espressione  $6a^2b + 4a^2b^2 + 6ab^3 + 9ab^2$  equivale a:

- A**  $ab(3a + 2b)^2$
- B**  $b(3 + 2b)(2a^2 + 3b)$
- C**  $ab(a + 2b)(3b + 2a)$
- D**  $ab(3 + 2b)(2a + 3b)$

---

69 Il plasma è:

- A** la parte liquida del sangue che rimane dopo la coagulazione
- B** un sinonimo di sangue
- C** la parte corpuscolata del sangue
- D** la parte liquida del sangue

---

70 Il corredo cromosomico aploide dell'uomo è formato da:

- A** 46 cromosomi
- B** 24 cromosomi
- C** 23 cromosomi
- D** 44 cromosomi

---

71 Il raggio di un cerchio misura 7 cm. Quanto è lunga la sua circonferenza?

- A**  $28\pi$  cm
- B**  $7\pi$  cm
- C**  $49\pi$  cm
- D**  $14\pi$  cm

---

72 Il moto di rivoluzione della Terra ha luogo attorno:

- A** alla Luna
- B** all'asse terrestre
- C** al Sole
- D** alla galassia

---

73 Una soluzione ha un pH di 4, quindi la soluzione si definisce:

- A** neutra
- B** basica
- C** acida
- D** equipotente

---

74 Perché l'olio non si scioglie in  $H_2O$ ?

- A** Perché è formato da molecole idrofile
- B** Perché ha peso molecolare più alto
- C** Perché è più viscoso
- D** Perché è formato da molecole idrofobe

---

75 L'espressione  $-3/(2 - 2/3) + (3 + 1/2)/(3 - 1/2)$  è uguale a:

- A**  $20/17$
- B**  $17/20$
- C**  $-17/20$
- D**  $-20/17$

---

76 L'equazione frazionaria  $(x + 3) / (x + 2) = 0$  è risolta per:

- A**  $x = -3$  e  $x = -2$
- B**  $x = 0$
- C**  $x = -3$
- D**  $x = 3$

---

77 Un insieme integrato di cellule aventi la stessa funzione costituisce:

- A** un organo
- B** un sistema
- C** un apparato
- D** un tessuto

---

78 Determinare due numeri sapendo che il maggiore è gli  $8/5$  del minore e che la loro differenza più 5 è 20.

- A** 45; 25
- B** 32; 20
- C** 40; 25
- D** 45; 30

---

79 Quale delle seguenti unità di misura NON si riferisce all'energia?

- A** Caloria
- B** Erg
- C** Newton
- D** Joule

---

80 Quale delle seguenti affermazioni sulla meiosi è vera?

- A** I cromosomi si ritrovano in numero dimezzato nelle cellule figlie
- B** Una cellula diploide dà origine a due cellule diploidi
- C** Avviene nelle cellule somatiche
- D** Precede immediatamente la fecondazione



TEST DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA 2018

GRIGLIA RISPOSTE

<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>	<b>R6</b>	<b>R7</b>	<b>R8</b>	<b>R9</b>	<b>R10</b>
C	C	B	C	A	A	C	D	A	C
<b>R11</b>	<b>R12</b>	<b>R13</b>	<b>R14</b>	<b>R15</b>	<b>R16</b>	<b>R17</b>	<b>R18</b>	<b>R19</b>	<b>R20</b>
*	B	B	B	C	*	C	B	D	C
<b>R21</b>	<b>R22</b>	<b>R23</b>	<b>R24</b>	<b>R25</b>	<b>R26</b>	<b>R27</b>	<b>R28</b>	<b>R29</b>	<b>R30</b>
C	B	A	A	C	A	B	D	A	B
<b>R31</b>	<b>R32</b>	<b>R33</b>	<b>R34</b>	<b>R35</b>	<b>R36</b>	<b>R37</b>	<b>R38</b>	<b>R39</b>	<b>R40</b>
C	B	D	C	D	B	A	A	C	*
<b>R41</b>	<b>R42</b>	<b>R43</b>	<b>R44</b>	<b>R45</b>	<b>R46</b>	<b>R47</b>	<b>R48</b>	<b>R49</b>	<b>R50</b>
C	B	A	C	A	A	B	D	A	B
<b>R51</b>	<b>R52</b>	<b>R53</b>	<b>R54</b>	<b>R55</b>	<b>R56</b>	<b>R57</b>	<b>R58</b>	<b>R59</b>	<b>R60</b>
A	C	B	B	A	B	B	*	B	A
<b>R61</b>	<b>R62</b>	<b>R63</b>	<b>R64</b>	<b>R65</b>	<b>R66</b>	<b>R67</b>	<b>R68</b>	<b>R69</b>	<b>R70</b>
C	D	B	D	B	D	B	D	D	C
<b>R71</b>	<b>R72</b>	<b>R73</b>	<b>R74</b>	<b>R75</b>	<b>R76</b>	<b>R77</b>	<b>R78</b>	<b>R79</b>	<b>R80</b>
D	C	C	D	C	C	D	C	*	A

LE DOMANDE CONTRASSEGNALE CON L'ASTERISCO SONO STATE ABBUONATE E ATTRIBUITO IL PUNTEGGIO +1 A TUTTI I CANDIDATI.

DI SEGUITO SONO RIPORTATE LE MOTIVAZIONI

**Quesito 40:**

**Quale dei seguenti vocaboli NON è un avverbio?**

- a) Solamente
- b) Dovunque
- c) Sovente
- d) Veemente

La Treccani registra un uso antico e raro di “sovente” come aggettivo, quindi il quesito potrebbe avere due risposte esatte (veemente e sovente), in quanto sarebbero presenti due aggettivi.

**Quesito 16:**

**Alla luce di quanto detto nel brano, porsi al di fuori della convenzione comporta come conseguenza:**

- a) essere avvertiti come estranei
- b) diventare una minaccia per gli altri
- c) conformarsi a convenzioni diverse
- d) lasciare spazio all'immaginazione

Leggendo il brano è chiaro che chi si pone al di fuori delle convenzioni viene avvertito come un estraneo (risposta A), ma nel brano si dice anche che: “Quando un individuo si pone al di fuori della convenzione assume un'aria bizzarra, e, se è al volante di un'auto, diviene una minaccia per l'incolumità propria e degli altri”. Dunque è parzialmente vero che “diventa una minaccia per gli altri” in determinati contesti.

**Quesito 11:**

**La tecnoscienza, secondo l'autrice:**

- a) ha aiutato milioni di donne a realizzare il "sogno della maternità"
- b) è qualcosa di simile alla fede religiosa
- c) rende oggi impossibile distinguere tra realtà materiale e realtà virtuale
- d) ha tolto ogni magia e mistero dalla vita umana

Dall'ultimo paragrafo del brano si desume sicuramente che la tecnoscienza ha tolto ogni magia e mistero alla vita umana, ma anche che in alcuni casi si ripone in essa qualcosa di simile alla fede religiosa, quindi anche l'alternativa B è plausibile.

**Quesito 58:**

Il quesito chiede quale opera non sia stata scritta da Pirandello. Sicuramente è corretto indicare “Molto rumore per nulla” (opera di Shakespeare), ma l'alternativa “Enrico IV” ha tratto molti candidati in inganno in quanto esiste un'opera di Pirandello con questo titolo, ma ne esiste anche una, ben più famosa, di Shakespeare. Per questo motivo il quesito potrebbe avere due risposte esatte.

**Quesito 79:**

**Quale delle seguenti unità di misura NON si riferisce all'energia?**

- a) Joule
- b) Erg
- c) Caloria
- d) Newton

Il Newton è l'unità di misura della forza e non dell'energia. Tuttavia, il Joule, oltre a essere un'unità di misura dell'energia, lo è anche del lavoro e del calore. L'Erg, oltre a essere l'unità di misura dell'energia, lo è anche del lavoro. Inoltre, l'Erg e la caloria non fanno parte del Sistema Internazionale di unità di misura. In questo senso, il quesito presenta delle alternative troppo difformi tra loro in quanto si riferiscono a sistemi di misurazione diversi.