



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

**SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA (LM-85bis) A.A
2020/2021**

QUESTIONARIO

ESTRAZIONE

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (001 - 005)

Due signore genovesi decidono di partire per una crociera e sono indecise tra quattro possibili: Giamaica perla tropicale, Nelle acque blu delle Isole Vergini; Da Londra a New York, Isole Galapagos – Estate 2018.

I prezzi variano molto a seconda della crociera e, non necessariamente in questo ordine sono: 1.230 euro, 1.540 euro, 2.400 euro e 6.730 euro.

Ognuna delle quattro crociere ha un vantaggio, che non necessariamente in questo ordine è: sconto del 20% sul secondo passeggero; escursioni comprese nel prezzo; possibilità di richiedere, gratuitamente, una cabina con balcone; possibilità di richiedere, con una maggiorazione del 10%, una Suite.

Per raggiungere i porti di partenza delle crociere sono previsti dei voli in partenza da: Milano Malpensa, Milano Linate, Pisa e Roma non necessariamente in questo ordine.

Anche le durate delle crociere sono diverse e, non necessariamente in questo ordine sono: da martedì a giovedì della settimana successiva, da mercoledì a giovedì della settimana successiva, da lunedì a domenica, da lunedì a sabato.

È inoltre noto che:

- la crociera il cui prezzo è di 1.230 euro prevede come vantaggio lo sconto del 20% sul secondo passeggero, l'aeroporto per raggiungere il porto di partenza della crociera è Milano Linate e va da lunedì a domenica;

- l'aeroporto per raggiungere il porto di partenza della crociera Giamaica perla tropicale è Milano Malpensa, non ha come vantaggio la possibilità di richiedere, gratuitamente, una cabina con balcone e va da mercoledì a giovedì della settimana successiva;

- il prezzo della crociera Isole Galapagos – Estate 2018 è superiore a 1.540 euro, l'aeroporto per raggiungere il porto di partenza della crociera non è quello di Pisa;

- il prezzo della crociera Da Londra a New York è 6.730 euro, ha come vantaggio le escursioni comprese nel prezzo e dura da martedì a giovedì della settimana successiva.

001. Quale crociera ha come aeroporto di partenza Roma?

- A) La crociera che dura da lunedì a sabato.
- B) Da "Londra a New York".
- C) La crociera che ha come vantaggio la possibilità di richiedere, con una maggiorazione del 10%, una Suite.
- D) La crociera che va da martedì a giovedì della settimana successiva.

002. 6.730 euro è il prezzo della crociera:

- A) Col volo in partenza da Pisa.
- B) "Giamaica perla tropicale".
- C) Col volo in partenza da Milano Malpensa.
- D) Col volo in partenza da Milano Linate.

003. Sulla base delle informazioni fornite, indicare l'affermazione corretta.

- A) Il prezzo della crociera Giamaica perla tropicale è di 1.540 euro.
- B) L'aeroporto di partenza della crociera Nelle acque blu delle Isole Vergini è Pisa.
- C) L'aeroporto di partenza della crociera Isole Galapagos – Estate 2018 è Pisa.
- D) La crociera Isole Galapagos – Estate 2018 va da martedì a giovedì della settimana successiva.

004. Quale crociera sceglierebbero le due signore, se decidessero per quella che in base al prezzo è prima in ordine crescente?

- A) Nelle acque blu delle Isole Vergini.
- B) Quella che ha come vantaggio le escursioni comprese nel prezzo.
- C) Quella il cui aeroporto di partenza è Milano Malpensa.
- D) Quella che dura nove giorni.

005. Quale crociera ha come vantaggio la possibilità di richiedere, gratuitamente, una cabina con balcone?

- A) Isole Galapagos – Estate 2018.
- B) Giamaica perla tropicale.
- C) Quella il cui prezzo è 1.540 euro.
- D) Quella la cui durata è undici giorni.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (006 - 010)

Quando si parla di istituzioni in sociologia non ci si riferisce solamente alle organizzazioni che svolgono una funzione pubblica, come normalmente si fa nel linguaggio corrente quando viene utilizzato questo termine. Le istituzioni infatti non sono solo le amministrazioni pubbliche ma tutte le forme della vita sociale regolate da norme, sia di tipo legale che morale, e da vincoli cognitivi: regole, valori, linguaggi, ecc. Le istituzioni, in tal senso, non devono essere viste come artifici strumentali o prodotti spontanei, ma piuttosto come prodotti di norme e culture pre-esistenti all'individuo, capaci di creare identità collettive. Tale visione delle istituzioni deriva da un particolare approccio sociologico, che discende dalla scuola durkheimiana (dal contributo del grande sociologo francese Émile Durkheim), secondo cui i fatti sociali non possono essere capiti se visti solamente come un'aggregazione di tanti comportamenti individuali, bensì vanno considerati come fenomeni con una propria dinamica interna, non direttamente riducibile ai singoli. Negli ultimi 30 anni le scienze sociali hanno molto riscoperto il tema delle istituzioni come elemento che orienta i comportamenti sociali degli individui. Tale orientamento, definito neo-istituzionalista, nasce in reazione all'approccio individualista che, contrariamente, vedeva l'individuo come unicamente mosso dal proprio fine utilitario e capace di perseguirlo in modo razionale. L'assunto dei neo-istituzionalisti è che gli uomini agiscano spesso con riferimento ad un principio di appropriatezza normativa, cioè seguendo le norme che vengono loro indicate e con le quali sono stati educati, più che in risposta ai propri interessi individuali. Le scelte delle persone sono cioè filtrate dalle categorie culturali dei gruppi a cui appartengono e attraverso le quali esse leggono la realtà. L'individuo, inoltre, è spesso disposto a sacrificare in parte i suoi interessi individuali in virtù del principio dell'altruismo comunitario. Secondo i neo-istituzionalisti dunque, l'interesse individuale rimane un fattore rilevante, ma non l'unico e nemmeno quello dominante nel determinare i comportamenti degli individui nelle organizzazioni.

006. Che cosa si intende per "istituzioni" in sociologia?

- A) Si intende ogni forma della vita sociale che sia disciplinata da norme, sia di natura legale che morale, e da vincoli cognitivi, quali regole, valori e linguaggi.
- B) Si intende ogni forma della vita pubblica che sia disciplinata da norme, sia di natura legale che morale, e da vincoli cognitivi, quali regole, valori e linguaggi.
- C) Si intende ogni forma della vita sociale che non sia disciplinata da norme, nè di natura legale nè morale, e tanto meno da vincoli cognitivi, quali regole, valori e linguaggi.
- D) Si intende ogni forma della vita pubblica che non sia disciplinata da norme, nè di natura legale nè morale, e tanto meno da vincoli cognitivi, quali regole, valori e linguaggi.

007. Quale, tra le opzioni proposte, descrive correttamente il pensiero di Émile Durkheim?

- A) I fenomeni sociali non possono essere considerati come la sommatoria di tanti piccoli e diversi comportamenti individuali.
- B) I fenomeni sociali sono il risultato della somma di molteplici e diversi comportamenti individuali, riconducibili alle singole persone.
- C) I fenomeni sociali, non possedendo una propria dinamica interna, devono essere studiati come risultante della combinazione dei fenomeni individuali.
- D) I fenomeni sociali non sono direttamente riconducibili ai singoli individui, ma non possiedono una propria dinamica interna.

008. Come era visto l'individuo dai teorici appartenenti all'approccio individualista?

- A) Come essere motivato solamente dal proprio interesse personale.
- B) Come essere motivato dall'altruismo comunitario.
- C) Come essere motivato dal rispetto delle norme sociali e condivise.
- D) Come essere motivato da un pensiero razionale ma collettivo.

009. Individuare, tra le seguenti, l'affermazione errata:

- A) I neo-istituzionalisti affermano che soltanto raramente gli individui sacrificano i propri interessi in favore della comunità.
- B) I neo-istituzionalisti non ritengono che gli individui agiscano principalmente sulla base del proprio interesse personale.
- C) I neo-istituzionalisti propongono una visione che si mette in opposizione rispetto a quella degli individualisti.
- D) I neo-istituzionalisti sostengono che grande importanza debba essere attribuita alle categorie culturali di appartenenza.

010. Completare la seguente affermazione con l'opzione esatta: "Nel pensiero dei neo-istituzionalisti, l'interesse individuale _____".

- A) È un fattore importante, ma non è il solo a determinare le condotte delle persone nel contesto organizzativo.
- B) È un fattore trascurabile, che non concorre a motivare i comportamenti delle persone all'interno delle organizzazioni.
- C) È il solo fattore che determina concretamente il modo in cui le persone agiscono quando sono dentro ad un'organizzazione.
- D) Nessuna tra le opzioni completa in modo corretto l'affermazione proposta.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (011 - 015)

In tutte le epoche ed in tutte le comunità umane si sono date esperienze di religiosità, infatti il praticare culti a forze trascendenti è una costante della convivenza umana. Tuttavia, tali esperienze comuni hanno assunto le forme più diverse. Alcune, come quelle di tipo animista, riconoscono la presenza del trascendente nelle forze della natura e in alcuni individui. In questi casi si può dire che il trascendente sia immanente e il sacro agisca direttamente sul mondo. Altre forme di religiosità presuppongono la presenza di una o più divinità che abitano una dimensione altra rispetto a quella mondana, ma riescono a stabilire un collegamento con gli esseri umani. Tuttavia, il fatto di praticare forme di religiosità non significa necessariamente postulare l'esistenza di un Dio o di più divinità personali: infatti la religiosità si può esprimere anche in modalità non ritualizzate nel contesto di una religione ufficiale, ma determinate dal fatto stesso di agire alcune pratiche e di sviluppare alcune credenze. Molto spesso nella storia umana le pratiche religiose hanno avuto un carattere molto locale, cioè sono state concepite e si sono sviluppate solamente all'interno di un tipo specifico di comunità o di territorio. Le religioni basate sul totemismo e sull'animismo tuttora mantengono un forte radicamento etnico e territoriale locale. Sono però anche comparse, in differenti momenti e in differenti luoghi, pratiche religiose che hanno saputo allargare il proprio raggio di fedeli e adepti a comunità e territori anche assai diversificati tra loro. In alcuni casi esse sono riuscite ad attraversare i confini di territori e di continenti. È per questo che si parla di alcune religioni come "universali", a segnalare il loro espandersi e il loro emanciparsi dalla appartenenza ad un territorio specifico. È questo il caso di religioni come il Buddismo, il Cristianesimo e l'Islam, che si sono largamente diffuse in più aree ed in più culture.

011. Quale, tra le affermazioni proposte, è esatta?

- A) Sebbene la pratica di culti trascendenti e le esperienze di religiosità accomunino tutte le comunità umane, tali fenomeni si sono manifestati con forme diverse.
- B) Dal momento che la pratica di culti trascendenti e le esperienze di religiosità accomunano tutte le comunità umane, tali fenomeni si sono manifestati con forme sempre uguali.
- C) La pratica di culti trascendenti e le esperienze di religiosità, pur non accomunando tutte le comunità umane, laddove si sono manifestate lo hanno fatto assumendo forse sempre uguali.
- D) La pratica di culti trascendenti e le esperienze di religiosità non accomunano tutte le comunità umane e, laddove si sono manifestate lo hanno fatto assumendo forse diverse.

012. Quali connotazioni assumono le religioni di tipo animista?

- A) Nelle religioni animiste, il trascendente è individuato nelle forze naturali ed in alcuni individui, dunque il trascendente diventa immanente e la sacralità opera direttamente sulla realtà.
- B) Nelle religioni animiste, l'immanente è individuato nelle forze naturali ed in alcuni individui, dunque l'immanente non diventa trascendente e la sacralità opera direttamente sulla realtà.
- C) Nelle religioni animiste, il trascendente non è individuato nelle forze naturali ed in alcuni individui, dunque il trascendente diventa immanente e la realtà opera direttamente sulla sacralità.
- D) Nelle religioni animiste, l'immanente non è individuato nelle forze naturali ed in alcuni individui, dunque l'immanente diventa trascendente e la realtà non opera direttamente sulla sacralità.

013. È corretto affermare che ogni culto religioso presuppone l'esistenza di una o più divinità?

- A) No, infatti la religiosità può essere svincolata da modalità ritualizzate ed ufficiali e può essere rappresentata di per sé dalla messa in atto di pratiche e dalla coltivazione di credenze.
- B) Sì, infatti la religiosità presuppone sempre l'esistenza di una dimensione divina che trascende l'uomo ed il profano.
- C) Sì, infatti la religiosità è sempre legata a modalità ritualizzate appartenenti a culti e credenze ufficiali.
- D) No, infatti ogni tipo di azione che l'uomo compie, a prescindere da culti e credenze, può essere definita come un atto avente carattere di religiosità.

014. Individuare l'affermazione esatta:

- A) Nella storia dell'umanità molte pratiche religiose hanno assunto un carattere locale e sono rimaste legate ad uno specifico territorio o ad una specifica comunità. Ne sono un esempio le religioni basate sul totemismo e sull'animismo.
- B) Nella storia dell'umanità tutte le pratiche religiose hanno assunto un carattere locale e sono rimaste legate ad uno specifico territorio o ad una specifica comunità. Ne sono un esempio le religioni basate sul totemismo e sull'animismo.
- C) Nella storia dell'umanità molte pratiche religiose hanno assunto un carattere locale e sono rimaste legate ad uno specifico territorio o ad una specifica comunità. Rappresentano un'eccezione le religioni basate sul totemismo e sull'animismo.
- D) Nella storia dell'umanità nessuna pratica religiosa ha assunto un carattere locale ed è rimasta legata ad uno specifico territorio o ad una specifica comunità. Rappresentano un'eccezione le religioni basate sul totemismo e sull'animismo.

015. 1) Nessuna religione ha allargato il proprio raggio di adepti a territori diversi tra loro; 2) le religioni "universali" hanno saputo svincolarsi dall'appartenenza ad una specifica area geografica; 3) nella storia delle religioni, nessun culto ha potuto attraversare continenti diversi; 4) la religione buddista, quella islamica e quella cristiana rappresentano esempi di religioni "universali".

- A) Solamente le affermazioni 2 e 4 sono vere.
- B) Solamente le affermazioni 1 e 2 sono vere.
- C) Solamente le affermazioni 3 e 4 sono vere.
- D) Solamente le affermazioni 1 e 3 sono vere.

016. Il trapassato remoto indica:

- A) Eventi svoltisi poco prima di un momento avvenuto nel passato remoto.
- B) Eventi conseguenza di un evento avvenuto nel passato remoto.
- C) Eventi svoltisi nello stesso momento di altri avvenuti nel passato remoto.
- D) Eventi svoltisi poco prima di un momento avvenuto nel passato prossimo.

017. "Michelangelo avrebbe pitturato la Cappella Sistina per Giulio II della Rovere e Paolo III Farnese", avrebbe pitturato è:

- A) Condizionale passato.
- B) Indicativo passato remoto.
- C) Indicativo futuro anteriore.
- D) Congiuntivo imperfetto.

018. Indicare quale dei seguenti termini è derivato.

- A) Verità.
- B) Rotto.
- C) Osso.
- D) Correre.

019. La frase "Il gatto è un acerrimo nemico del topo" contiene un aggettivo:

- A) Qualificativo di forma superlativa.
- B) Qualificativo di forma comparativa.
- C) Interrogativo.
- D) Possessivo.

020. Solo una delle seguenti frasi contiene un pronome indefinito, quale?

- A) Qualcosa ci dice che il vostro gatto si è perso.
- B) Spero di superare questo esame.
- C) In Lapponia ci sono molte renne e cervi.
- D) Il mio medico è veramente eccezionale.

021. Qual è il contrario di "eccepibile"?

- A) Inconfutabile.
- B) Possibile.
- C) Obiettabile.
- D) Irrealizzabile.

022. Si possono entrambi considerare sinonimi di facezia:

- A) Battuta, motto.
- B) Superficialità, incostanza.
- C) Facciata, foglio.
- D) Prerogativa, idoneità.

023. Indicare il significato della parola RILUTTANTE: "Il giovanotto si mostrava RILUTTANTE ad obbedire".

- A) Restio.
- B) Volenteroso.
- C) Accondiscendente.
- D) Infastidito.

024. Quale tra questi NON è il sinonimo di desueto?

- A) Inusuale.
- B) Disusato.
- C) Antiquato.
- D) Obsoleto.

025. Nella frase "Questa canzone è stata scritta da un cantautore americano", che complemento è "da un cantautore americano"?

- A) Agente.
- B) Denominazione.
- C) Moto da luogo.
- D) Origine.

026. Indicare la frase contenente una proposizione consecutiva:

- A) Mentirebbe a tal punto da convincere anche se stesso.
- B) Non posso mangiare la cioccolata da quando ho avuto una reazione allergica.
- C) Mi chiese se fosse il caso di andare allo spettacolo delle 20.00.
- D) Non mi dimenticherò mai di quando incontrai il mio cantante preferito in centro.

027. Nella frase "Siamo usciti per prendere una boccata d'aria nonostante il telegiornale consigliasse di rimanere a casa per il gran freddo", che proposizione è "per prendere una boccata d'aria"?

- A) Finale.
- B) Oggettiva.
- C) Causale.
- D) Relativa.

028. La rendita di Pietro è più alta della rendita di Giuseppe, ma meno alta della rendita di Mario, la rendita di Mario è meno alta della rendita di Michele, ma anche di quella di Livio che è più alta di quella di Alberto.

Quale tra le seguenti affermazioni non rappresenta una corretta deduzione date le succitate premesse?

- A) La rendita di Michele è certamente più alta di quella di Alberto.
- B) La rendita di Pietro è certamente meno alta di quella di Livio.
- C) La rendita di Michele è certamente più alta di quella di Giuseppe.
- D) Non è possibile stabilire con certezza in che ordine siano disposte le tre rendite più alte.

029. Se " _____ " sta a "Peschereccio" allora è logico che "Cielo" stia a " _____ ".

- A) Mare - Aerorimorchio.
- B) Arsenale - Aereo.
- C) Mare - Torre di controllo.
- D) Galeone - Panfilo.

030. Completare la seguente proporzione.

Se "litro" sta a "capacità, volume" allora è logico che "..?.." stia a "..?..".

- A) Libbra - peso.
- B) Lunghezza - iarda.
- C) Pollice - peso.
- D) Tempo - angolo.

031. Quali elementi eliminerebbe dal seguente gruppo?

stivale - pedula - calza - tacco - scarpone - doposci.

- A) Calza - tacco.
- B) Stivale - pedula.
- C) Calza - scarpone.
- D) Tacco - doposci.

032. Individuare il termine che completa logicamente la proporzione.

"cerino" sta a "merito" come "pranzo" sta a

- A) Franco.
- B) Prato.
- C) Manzo.
- D) Avanzo.

033. Se $D < C$, $C > B$, $B > A$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?

- A) $C < A$.
- B) $D < A$.
- C) $A < D$.
- D) $B > D$.

034. Se "Colombo" sta a "tubare, grugare" allora è logico che "Cornacchia" stia a:

- A) Stridere, gracchiare.
- B) Miagolare, soffiare.
- C) Gufare, soffiare.
- D) Ululare, abbaiare, urlare.

035. Tutti i compagni di scuola di Mattia praticano uno Sport. La maggior parte gioca a pallone, ma non in una squadra iscritta ad un campionato. Nicolò è un compagno di scuola di Mattia. Quindi:

- A) Nicolò potrebbe praticare due sport pur non giocando a pallone.
- B) Nicolò sicuramente gioca a pallone in una squadra iscritta ad un campionato.
- C) Nicolò pratica due sport e gioca anche a pallone.
- D) Nicolò potrebbe non praticare alcuno sport.

036. Il candidato supponga vere le seguenti affermazioni. Roberto è un nuotatore (A). Tutti i nuotatori sono muscolosi (B). Roberto è muscoloso (C). Quindi:

- A) C è logicamente dedotta da A e B.
- B) Da A e B non si può logicamente dedurre C.
- C) A può essere logicamente dedotta da B e C.
- D) Non occorre B per dedurre logicamente C.

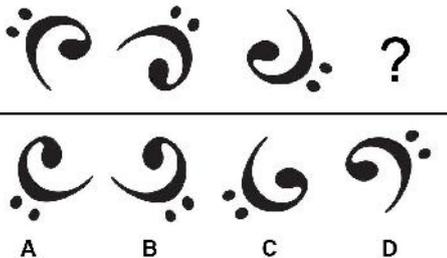
037. La mela è più rossa della pera che è più rossa della ciliegia; l'anguria è più rossa della pera e quindi:

- A) La ciliegia è meno rossa dell'anguria.
- B) La mela è la più rossa tra i frutti menzionati.
- C) L'anguria è sicuramente meno rossa della ciliegia.
- D) La mela è sicuramente più rossa dell'anguria.

038. Cosa significa negare la frase "tutti gli studenti sono diligenti"?

- A) Esiste almeno uno studente negligente.
- B) Devono esistere almeno due studenti negligenti.
- C) Nessuno studente è negligente.
- D) Devono esistere almeno tre studenti negligenti.

039. Quale delle figure proposte completa la serie?



- A) La figura indicata con la lettera A.
- B) La figura indicata con la lettera C.
- C) La figura indicata con la lettera D.
- D) La figura indicata con la lettera B.

040. Completare la seguente proporzione:

Y (democrazia) : X (governo di cittadini) = Y (...?...) : X (...?...).

- A) Y (autocrazia) : X (potere assoluto del sovrano).
- B) Y (autocrazia) : X (potere esercitato in nome della divinità).
- C) Y (autocrazia) : X (potere nelle mani di pochi).
- D) Y (autocrazia) : X (potere fondato sull'autonomia).

041. Secondo la Costituzione, per i genitori mantenere ed educare i figli costituisce un dovere?

- A) Sì, costituisce un dovere e un diritto.
- B) No, non costituisce un dovere.
- C) Costituisce dovere solo mantenere i figli.
- D) Costituisce dovere solo educare i figli.

042. A norma di quanto dispone la Costituzione sulla libertà di manifestazione del pensiero, la stampa può essere soggetta a censura?

- A) No, lo esclude espressamente.
- B) Sì, può essere soggetta ad autorizzazioni o censure.
- C) Può essere soggetta solo censure.
- D) Può essere soggetta solo ad autorizzazioni.

043. La libertà di manifestazione del pensiero costituisce un pilastro di ogni ordinamento democratico che si basi sul pluralismo ideologico. Essa è sancita dalla Costituzione che la garantisce:

- A) A tutti.
- B) Solo ai cittadini italiani.
- C) Solo ai cittadini dell'UE.
- D) Solo ai cittadini aventi diritto al voto.

044. Le stesse norme costituzionali che disciplinano l'istruzione scolastica, ne stabiliscono i principi base. Tra essi:

- A) Diritto, per i capaci e meritevoli, di raggiungere i gradi più alti degli studi anche se privi dei mezzi economici.
- B) Divieto, per gli enti e privati, di istituire scuole e istituti di educazione.
- C) Non gratuità dell'istruzione scolastica inferiore.
- D) Non parificazione delle scuole private con quelle statali.

045. Quale era la principale finalità del Piano Marshall elaborato dal segretario di Stato americano George Marshall nel 1947?

- A) Favorire la ripresa economica dell'Europa.
- B) Contrastare il capitalismo.
- C) Ostacolare il mercato europeo a favore di quello americano.
- D) Ostacolare la crescita economica delle istituzioni democratiche.

046. Chi fu il Presidente del Cile che nel settembre 1973 fu rovesciato da un colpo di Stato militare, guidato da Augusto Pinochet, e ucciso mentre tentava in un'estrema resistenza nel palazzo presidenziale?

- A) Salvador Allende.
- B) Juan Domingo Perón.
- C) Augusto Pinochet.
- D) Che Guevara.

047. Il 24 marzo 1943 avvenne in Roma un episodio particolarmente doloroso; circa 335 civili furono uccisi nelle Fosse Ardeatine dai tedeschi. Quale fu il motivo scatenante l'eccidio?

- A) Un attentato compiuto contro una colonna militare tedesca che transitava in via Rasella.
- B) L'esposizione del tricolore e di messaggi di approvazione dell'armistizio di Cassibile da parte di alcuni abitanti in via Rasella.
- C) L'occultamento di una famiglia ebrea da parte di alcuni residenti in via Rasella.
- D) I fischi rivolti contro una colonna militare tedesca che transitava in via Rasella.

048. La seconda guerra del Golfo (marzo-aprile 2003) scoppiò con l'attacco all'Iraq, non avallato dall'ONU, da parte di una coalizione anglo-americana, in seguito all'accusa rivolta al governo iracheno di alimentare il terrorismo e di possedere armi di distruzione di massa, si concluse con l'abbattimento del regime di:

- A) Saddam Hussein.
- B) Muammar Gheddafi.
- C) Bin Laden.
- D) Ferdinand Marcos.

049. Nel settembre del 1982 il generale Carlo Alberto Dalla Chiesa viene ucciso a Palermo insieme alla moglie e all'agente di scorta. Ricopriva l'incarico di...

- A) Prefetto di Palermo.
- B) Procuratore nazionale antimafia.
- C) Commissario del Governo presso la Regione siciliana.
- D) Vicepresidente del Consiglio Superiore della Magistratura.

050. Oltre a Ungaretti e Montale, chi ebbe una fase ermetica nella propria produzione poetica?

- A) G. Pascoli.
- B) G. Gozzano.
- C) M. Luzi.
- D) E. Sanguineti.

051. Secondo quale letterato italiano l'uomo non è nella realtà quello che è, ma quello che appare a ciascuno degli uomini con i quali viene a contatto; e poiché la sua personalità non ha senso al di fuori del contatto con la società, è evidente che egli creda di essere "uno", essendo invece "centomila" e praticamente "nessuno", dato che nelle sue centomila apparizioni in pubblico non può rappresentare mai il vero "se stesso"?

- A) Luigi Pirandello.
- B) Ippolito Nievo.
- C) Italo Svevo.
- D) Antonio Fogazzaro.

052. "Il giorno della civetta" è:

- A) Un romanzo di L. Sciascia il cui tema, l'antagonismo tra "ordine" e mafia, tra ragione e corruzione, si risolve in un duro scontro tra il capitano dei carabinieri Bellodi e don Mariano Arena, un capo mafia.
- B) Un racconto di C. Alvaro in cui viene descritta la realtà storica coeva dei pastori di Calabria, le loro abitudini di vita, i loro rapporti sociali.
- C) Una lirica di C. Govoni dedicata all'esaltazione di ambientazioni di tipo agreste e paesano e all'interesse per gli oggetti naturali, i fiori, le erbe, i sentori della primavera, in pieno clima crepuscolare.
- D) Uno dei mottetti di E. Montale, dedicato alla donna amata e basato sul tema della memoria delle cose passate e della solitudine come condizione esistenziale dell'uomo contemporaneo.

053. Con circa 2.917 metri di altitudine, è la vetta più elevata della Grecia. Qual è il suo nome?

- A) Monte Olimpo.
- B) Monte Parnaso.
- C) Monte Ossa.
- D) Monte Pelio.

054. Quale Stato non è bagnato dal fiume Danubio?

- A) Francia.
- B) Slovacchia.
- C) Germania.
- D) Bulgaria.

055. In quali regioni si trova il parco nazionale del Gran Paradiso?

- A) Valle d'Aosta e Piemonte.
- B) Lombardia e Piemonte.
- C) Valle d'Aosta e Lombardia.
- D) Veneto e Lombardia.

056. Quale tra le seguenti affermazioni è vera circa le Alpi?

- A) Il Monte Bianco fa parte delle Alpi ed è condiviso da due stati: Italia e Francia.
- B) Il Grandes Jorasses fa parte delle Alpi ed è condiviso da due stati: Svizzera e Francia.
- C) Il Cervino fa parte delle Alpi ed è condiviso da due stati: Italia e Francia.
- D) Il Monte Rosa fa parte delle Alpi ed è esclusivamente italiano.

057. In riferimento al territorio della Regione Sicilia, indicare l'affermazione corretta.

- A) Le montagne che si trovano nella parte settentrionale dell'isola rappresentano la continuazione dell'Appennino calabro e si articolano in tre catene: i monti Peloritani, i Nebrodi e le Madonie.
- B) I fiumi, come tutti quelli dell'Italia meridionale, sono brevi e a regime irregolare; il più lungo è il Simeto, che sfocia nel mar Ionio.
- C) La Sicilia è separata dalla penisola dallo stretto di Messina, che è largo 13 km.
- D) Nel punto di incontro tra i Nebrodi e le Madonie si innestano i monti Erei che giungono fino a capo Passero.

058. Con riferimento alla lingua e ai dialetti in Italia, indicare l'affermazione corretta.

- A) Le minoranze che parlano dialetti tedeschi sono concentrate soprattutto in Alto Adige, dove il tedesco è ufficiale accanto all'italiano.
- B) La colonia linguistica slava è in assoluto la più numerosa ed è presente in Puglia, Campania e Sicilia.
- C) Oasi serbo-croate, circa 2.000 parlanti, si trovano in Basilicata; mentre dialetti greci, circa 15.000 parlanti, nel Salento e in Sicilia.
- D) Dialetti slavi sono parlati attorno al Monte Rosa, in Val Formazza e in Valle Anzasca.

059. La Calabria, anche detta "lo stivale d'Italia" è circondata da due mari. Quali?

- A) Ionio e Tirreno.
- B) Tirreno e Adriatico.
- C) Tirreno ed Egeo.
- D) Ionio e Adriatico.

060. La densità di popolazione dell'Italia:

- A) È tra le più alte d'Europa, ma la distribuzione sul territorio nazionale è quanto mai irregolare in relazione alle condizioni orografiche e al diverso sviluppo urbano.
- B) È tra le più alte d'Europa, la distribuzione della popolazione è piuttosto regolare anche perché i principali agglomerati urbani sono posizionati in maniera uniforme sul territorio.
- C) È tra le più basse d'Europa, anche se attualmente molto numerosi sono i residenti stranieri, in primo luogo maghrebini.
- D) È tra le più basse d'Europa soprattutto per via dei flussi migratori verso Svizzera e Germania.

061. Un tratto specifico del DNA contenente l'informazione utilizzata dalla cellula per fabbricare le proteine è detto:

- A) Gene.
- B) Nucleotide.
- C) Genoma.
- D) Amminoacido.

062. Gli organismi autotrofi:

- A) Possono dividersi in fotosintetici e chemiosintetici.
- B) Sono esclusivamente fotosintetici.
- C) Solo esclusivamente chemiosintetici.
- D) Solo esclusivamente saprofiti.

063. L'adenina è:

- A) Una delle quattro basi azotate che compaiono nel DNA.
- B) La sostanza colorante dei globuli rossi del sangue.
- C) Un pigmento capace di assorbire la luce, presente nelle piante e negli animali.
- D) È un ormone sintetizzato nella porzione interna (midollare) del surrene.

064. Dopo la mitosi:

- A) Le due cellule figlie hanno lo stesso numero di coppie di cromosomi omologhi della cellula madre.
- B) Le quattro cellule figlie contengono la metà del corredo cromosomico della cellula madre.
- C) Le due cellule figlie hanno la metà del numero di coppie di cromosomi omologhi della cellula madre.
- D) Le due cellule figlie hanno il doppio del numero di coppie di cromosomi omologhi della cellula madre.

065. Quale delle seguenti affermazioni NON è compatibile con la teoria di Darwin dell'evoluzione per selezione naturale?

- A) In determinate e specifiche condizioni ambientali tutti gli individui sono sempre ugualmente adatti.
- B) I più adatti sopravvivono più a lungo e si riproducono con maggior successo trasmettendo alla progenie le proprie caratteristiche.
- C) Poiché gli individui sono tutti diversi e unici, alcuni avranno caratteristiche che consentono loro di sopravvivere meglio di altri.
- D) La scarsità delle risorse costringe gli individui a competere tra loro.

066. I catalizzatori sono sostanze che:

- A) Abbassano l'energia di attivazione.
- B) Aumentano l'energia di attivazione.
- C) Diminuiscono la velocità di reazione.
- D) Impediscono la una trasformazione chimica.

067. Un ecosistema:

- A) È formato dall'interazione tra le comunità viventi e l'ambiente in cui esse vivono.
- B) È l'interazione tra popolazioni diverse.
- C) È costituito dagli organismi che appartengono a una certa specie e che vivono nella stessa regione geografica.
- D) È costituito, per esempio, da una colonia di formiche.

068. Nel vuoto il calore può propagarsi:

- A) Per irraggiamento.
- B) Per conduzione.
- C) Per convezione.
- D) Per irraggiamento e per conduzione.

069. Il moto su un piano inclinato ha le stesse caratteristiche del moto in caduta libera lungo la verticale?

- A) Sì, ma ha un'accelerazione più piccola.
- B) Sì, e ha la stessa accelerazione.
- C) Sì, ma ha un'accelerazione molto più grande.
- D) Sì, ma ha un'accelerazione leggermente più grande.

070. Per esprimere in km/h una velocità data in m/s bisogna:

- A) Moltiplicare per 3,6.
- B) Dividere per 3,6.
- C) Moltiplicare per 36.
- D) Dividere per 36.

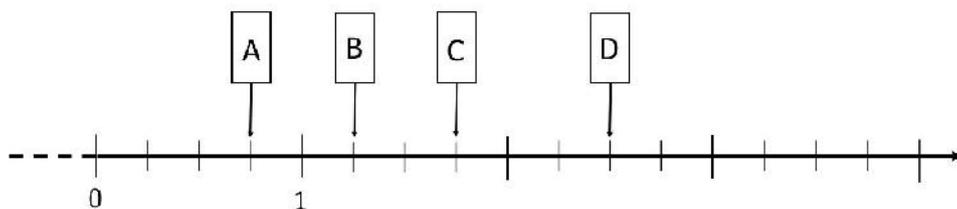
071. Si prende un numero, lo si somma a 41, si moltiplica il tutto per 1,5 e si ottiene 78. Quale era il numero di partenza?

- A) 11.
- B) 12.
- C) 10.
- D) 9.

072. Il numero 7648 equivale a:

- A) 3 migliaia, 42 centinaia, 40 decine e 48 unità.
- B) $7 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 11 \times 10^1 + 48 \times 10^0$.
- C) 76 decine e 48 unità.
- D) 7 migliaia, 64 centinaia e 8 unità.

073. Indica quale tra i seguenti numeri corrispondono alle celle A, B, C, D:

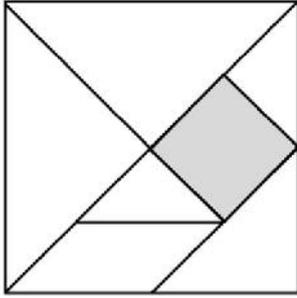


- A) $A = 0,75$ $B = 35/28$ $C = 7/4$ $D = 2,5$.
- B) $A = 0,3$ $B = 0,5$ $C = 0,7$ $D = 1$.
- C) $A = 0,75$ $B = 1,2$ $C = 1,8$ $D = 2,5$.
- D) $A = 0,3$ $B = 1,1$ $C = 1,3$ $D = 2,2$.

074. Indica quale tra le seguenti scritture rispetta l'ordine crescente:

- A) -0,125; -0,12; -0,114; 0,1; 0,106; 0,167.
- B) -0,125; -0,114; -0,12; 0,167; 0,106; 0,1.
- C) -0,114; -0,12; -0,125; 0,1; 0,106; 0,167.
- D) -0,125; -0,114; -0,12; 0,1; 0,106; 0,167.

075. In figura è rappresentato il gioco del Tangram con i pezzi che lo compongono. Indica a quale frazione dell'area del Tangram corrisponde il pezzo colorato di grigio:



- A) 1/8.
- B) 1/7.
- C) 1/16.
- D) 1/9.

076. In un'azienda, 13 macchine producono 690 kg di prodotto in 8 ore. Volendo produrre 1000 kg di prodotto in 8 ore, in aggiunta alle macchine precedenti bisogna acquistare:

- A) 6 macchine.
- B) 18 macchine.
- C) 5 macchine.
- D) 19 macchine.

077. L'insegnante chiede: se n è un numero naturale qualsiasi, cosa si ottiene addizionando i tre numeri $2n+1$, $2n+3$ e $2n+5$?

Mario afferma: Si ottiene sempre il triplo di uno dei tre numeri

Luisa risponde: Si ottiene sempre un numero dispari

Giovanni dice: Si ottiene sempre un multiplo di 3

Chi ha ragione?

- A) Tutti e tre.
- B) Solo Giovanni.
- C) Giovanni e Luisa.
- D) Giovanni e Mario.

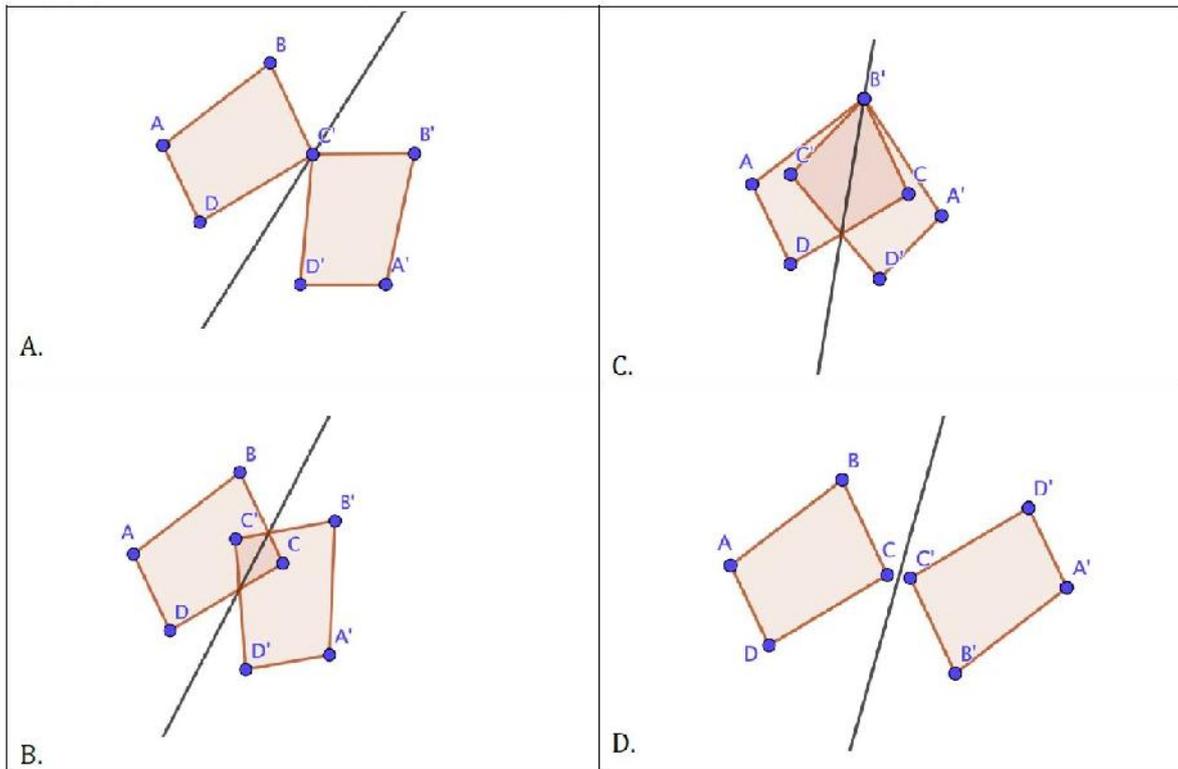
078. Indica quale tra le seguenti affermazioni relative al triangolo isoscele è corretta:

- A) C'è un asse di simmetria.
- B) Ogni bisettrice è sempre anche mediana e altezza.
- C) Le altezze sono sempre interne al triangolo.
- D) Ogni altezza è anche asse di simmetria.

079. Indica quale tra le seguenti affermazioni relative al lancio di una moneta due volte è corretta:

- A) La probabilità di ottenere due risultati uguali è uguale alla probabilità di ottenere due risultati diversi.
- B) È più probabile ottenere due risultati diversi.
- C) È più probabile ottenere due risultati uguali.
- D) Nessuna delle altre alternative di risposta è corretta.

080. Indica in quale delle immagini NON è stata effettuata una simmetria assiale di asse la retta r:



- A) Nella sola immagine D.
- B) Nell'immagine A.
- C) Nell'immagine C.
- D) Nelle immagini D e B.