

**Leggere il brano e rispondere alle seguenti 11 domande. (001 - 011)**

*Comment le confinement a augmenté les inégalités sociales et scolaires*

*Le confinement a bien joué aux dépens des catégories sociales les moins favorisées, creusant un peu plus les inégalités scolaires. Et il n'est pas certain que le déconfinement ne rattrape ces inégalités.*

*Selon une étude de Youssef Souidi de l'Institut des Politiques Publiques (IPP), " les élèves les plus fragiles scolairement sont également ceux qui bénéficient des conditions les moins avantageuses pour poursuivre leur scolarité au domicile familial ". Basée sur la cohorte entrée en CP en 2011, cette étude montre que les élèves du quart le plus faible ont des conditions matérielles d'étude à la maison très mauvaises. 29% d'entre eux partagent leur chambre avec un autre membre de la famille contre 15% du quartile le plus fort. 5% n'ont ni ordinateur ni internet au foyer (contre 1% des plus forts). C'est dans ce quartile le plus faible que l'on trouve les parents les plus investis dans les études de leurs enfants : 96% ont rencontré un enseignant dans l'année (contre 95% des plus forts), 90% aident leurs enfants pour le travail scolaire contre 82%. Mais 20% de leurs parents n'ont aucun diplôme contre 2% chez les plus forts.*

*Un sondage Ipsos a montré que les parents ouvriers ont eu plus de difficulté matérielle (manque d'ordinateur pour tout le monde) et scolaire (52% ont du mal à comprendre les documents scolaires) à suivre le travail de leur enfant durant le confinement. Selon Ipsos, " 60% des parents cadres supérieurs estiment que le confinement a permis à leurs enfants d'accroître leurs savoirs contre seulement 50% des parents employés et 48% des pères et mères ouvriers. Idem en ce qui concerne le fait que leurs enfants auraient subi un retard scolaire irrattrapable : seulement 33% des parents cadres supérieurs éprouvent ce sentiment contre 48% des parents ouvriers ".*

*Ces enfants seraient ceux qui profiteraient le plus du déconfinement. Mais, puisque celui-ci est volontaire, il n'est pas certain que les élèves les plus fragiles soient les plus nombreux à reprendre. 61% des parents des catégories sociales défavorisées sont hostiles au retour à l'école contre 51% des plus favorisées.*

*tiré de F. Jarraud, Le Café pédagogique, 14 mai 2020*

**(001 - 011)**

Lisez le texte suivant et répondez aux questions en cochant la bonne option

**001. Selon cette étude, les élèves les plus fragiles:**

- A) ne bénéficient pas de bonnes conditions pour travailler à la maison
- B) ne peuvent pas travailler à la maison
- C) bénéficient de bonnes conditions pour travailler à la maison
- D) n'ont aucune difficulté pour travailler à la maison

**002. L'article présente des données tirées:**

- A) d'une étude de l'IPP
- B) d'une recherche universitaire
- C) d'un rapport de l'Institut de statistique français (INSEE)
- D) d'un dossier de presse

**003. Selon un sondage Ipsos, les parents ouvriers :**

- A) n'ont pas aidé leurs enfants pendant le confinement
- B) n'ont pas eu de contacts avec les enseignants pendant le confinement
- C) n'ont eu aucune difficulté pendant le confinement
- D) ont eu beaucoup de difficultés à suivre le travail scolaire de leurs enfants pendant le confinement

**004. Les parents qui estiment que le confinement a permis à leurs enfants d'augmenter leurs connaissances se trouvent parmi :**

- A) les commerçants
- B) les employés
- C) les ouvriers
- D) les cadres supérieurs

**005. Parmi les conditions suivantes, laquelle pénalise davantage les élèves faibles ?**

- A) absence d'une pièce à eux pour étudier
- B) absence de connexion à Internet
- C) absence de manuels scolaires
- D) absence d'ordinateur

**006. Que les élèves les plus fragiles rentrent à l'école :**

- A) c'est important
- B) c'est certain
- C) c'est obligatoire
- D) ce n'est pas sûr

**007. Les parents qui estiment que le confinement a provoqué un grave retard dans les apprentissages se trouvent parmi :**

- A) les ouvriers
- B) les cadres supérieurs
- C) les commerçants
- D) les employés

**008. Parmi les parents les plus impliqués dans le travail scolaire de leurs enfants on trouve :**

- A) les parents des élèves les plus forts
- B) les parents des élèves les plus faibles
- C) les parents ayant des diplômes universitaires
- D) les parents les plus aisés

**009. Selon l'article, le déconfinement :**

- A) n'aura aucun impact sur les inégalités
- B) permettra de rattraper les inégalités
- C) creusera davantage les inégalités
- D) aura un impact incertain sur les inégalités

**010. Selon l'article, le confinement :**

- A) a permis d'éliminer les inégalités entre les élèves
- B) n'a eu aucun impact sur les inégalités entre les élèves
- C) a augmenté les inégalités entre les élèves
- D) a diminué les inégalités entre les élèves

**011. Avec le déconfinement, le retour à l'école :**

- A) dépend du niveau scolaire de l'élève
- B) est volontaire
- C) dépend du statut social de l'élève
- D) est obligatoire

**012. Complétez la phrase : Je ne pourrais pas rentrer au lycée, \_\_\_\_\_ d'avoir une autorisation du proviseur.**

- A) sinon
- B) à moins
- C) sans
- D) sous prétexte

**013. Trouvez le contraire de HOSTILE**

- A) opposé                                      B) haineux                                      C) contraire                                      D) favorable

**014. Complétez la phrase : Bien que les appareils mobiles \_\_\_\_\_ comme un moyen d'encourager l'apprentissage autonome, ils sont principalement conçus pour recevoir de l'information plutôt que pour en produire.**

- A) soient considérés                                      B) soient considéré                                      C) sont considéré                                      D) sont considérés

**015. Complétez la phrase : La rentrée scolaire sera marquée \_\_\_\_\_ un maximum de présences en classe, dans le respect des mesures sanitaires qui s'imposent.**

- A) avec                                      B) par                                      C) pour                                      D) de

**016. Complétez la phrase : Ce sont les élèves les plus défavorisés \_\_\_\_\_ pâtissent le plus d'un éloignement des structures éducatives.**

- A) dont                                      B) qui                                      C) qu'ils                                      D) que

**017. Cochez la phrase grammaticalement correcte.**

- A) Ce son les élèves les plus faibles de son lycée qui ont bénéficié du déconfinement.  
 B) Ceux sont les élèves les plus faibles de son lycée qui ont bénéficié du déconfinement.  
 C) Ce sont les élèves les plus faibles de sont lycée qui ont bénéficié du déconfinement.  
 D) Ce sont les élèves les plus faibles de son lycée qui ont bénéficié du déconfinement.

**018. Complétez la phrase : Si les parents avaient les moyens,**

- A) ils ont acheté des ordinateurs.                                      B) ils achèteraient des ordinateurs.  
 C) ils achèteront des ordinateurs.                                      D) ils achètent des ordinateurs.

**019. Complétez la phrase : Pour réaliser un sondage juste et adapté à la population \_\_\_\_\_, il faut choisir la technique d'échantillonnage adéquate.**

- A) visés                                      B) visée                                      C) visé                                      D) visées

**020. Parmi les synonymes suivants de l'expression AUX DÉPENS, trouvez l'intrus.**

- A) en faveur de                                      B) au détriment de                                      C) aux crochets de                                      D) à la charge de

**Leggere il brano e rispondere alle seguenti 3 domande. (021 - 023)**

*Alberto ha deciso di acquistare un camino tra: Marvik, Valga, Insert, Fire. I camini sono rivestiti in: pietra, cemento, basalto e granito, non necessariamente in questo ordine; i prezzi dei camini sono euro: 1.200, 1.500, 1.700 e 2.100 non necessariamente in questo ordine. Le potenze termiche dei camini sono: 16,4, 15,9, 15,3, 16,2 kw non necessariamente in questo ordine. È inoltre noto che: - Insert è rivestito in basalto, costa 2.100 euro e la potenza termica è 16,4 kw; - il camino che costa 1.200 euro è rivestito in pietra; - la potenza termica di Valga è 15,9 kw ed è rivestito in granito; - il prezzo di Fire è 1.700 euro e la sua potenza termica è di 16,2 kw.*

**021. Quale camino ha potenza termica minore?**

- A) Fire.                                      B) Marvik.                                      C) Valga.                                      D) Insert.

**022. Quale camino ha potenza termica 16,2 kw?**

- A) Quello rivestito in granito.                                      B) Quello rivestito in cemento.  
 C) Quello che costa 1.500 euro.                                      D) Quello rivestito in basalto.

**023. Quale camino costa 1.500 euro?**

- A) Quello rivestito in cemento.                                      B) Quello la cui potenza è 16,2 kw.  
 C) Quello la cui potenza è 15,3 kw.                                      D) Quello rivestito in granito.

**Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (024 - 028)**

*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 una 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.*

**024. 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 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.
- C) 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.
- D) 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.

**025. 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 1 e 2 sono vere.
- B) Solamente le affermazioni 3 e 4 sono vere.
- C) Solamente le affermazioni 1 e 3 sono vere.
- D) Solamente le affermazioni 2 e 4 sono vere.

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

- A) Sì, infatti la religiosità presuppone sempre l'esistenza di una dimensione divina che trascende l'uomo ed il profano.
- B) 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.
- C) Sì, infatti la religiosità è sempre legata a modalità ritualizzate appartenenti a culti e credenze ufficiali.
- D) 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.

**027. 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 non è individuato nelle forze naturali ed in alcuni individui, dunque l'immanente diventa trascendente e la realtà non opera direttamente sulla sacralità.
- C) 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.
- D) 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.

**028. Quale, tra le affermazioni proposte, è esatta?**

- A) 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.
- B) Sebbene la pratica di culti trascendenti e le esperienze di religiosità accomunino tutte le comunità umane, tali fenomeni si sono manifestati con forme diverse.
- C) 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.
- 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.

**029. Inserire tra parentesi la parola che assume un significato che entra in un legame logico sia col termine che precede che con quello che segue:**

Alternanza (?) Tasso.

- A) Denaro.
- B) Permuta.
- C) Mercato.
- D) Cambio.

**030. Riordinare le azioni proposte secondo la logica sequenza temporale:**

Posare il ricevitore = 1 - Parlare con la persona che ha chiamato = 2 - Accorgersi che è caduta la linea = 3 - Sentire lo squillo = 4 - Richiamare la persona con cui si stava parlando = 5 - Alzare il ricevitore = 6 - Portare il ricevitore all'orecchio = 7.

- A) 6 - 7 - 2 - 1 - 5 - 3 - 4.
- B) 2 - 7 - 6 - 1 - 3 - 4 - 5.
- C) 4 - 7 - 3 - 2 - 1 - 6 - 5.
- D) 4 - 6 - 7 - 2 - 3 - 1 - 5.

**031. Se l'espressione "Notizia di prima mano" sta a "notizia che proviene direttamente dalla fonte" allora l'espressione "Non sapere dove battere, sbattere la testa" sta a:**

- A) Giungere nello stesso momento al traguardo.
- B) Non sapere a chi rivolgersi per essere aiutati o quale soluzione adottare per uscire da una situazione difficile.
- C) Avere orgogliosa coscienza della propria onestà, della propria integrità, del proprio merito.
- D) Danneggiarsi da sé volendo danneggiare gli altri.

**032. "Abbaino" sta a "Lucernaio" = "X" sta a "Y".**

- A) X = abate; Y = priore.
- B) X = autoctono; Y = responsabile.
- C) X = spreco; Y = parsimonia.
- D) X = empio; Y = pio.

**033. Completare la sequenza:**

100 - 83 - 66 - 49 - ...

- A) 32.
- B) 27.
- C) 25.
- D) 30.

**UNIVERSITA' DELLA VALLE D'AOSTA  
SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA**

**034. Individuare tra i seguenti il sillogismo che conduce ad una falsa conclusione.**

- A) Chi fa da sé fa per tre. Io ho fatto da me dunque ho fatto per tre.
- B) Tutti gli Irlandesi amano la mitologia celtica. Fenula è irlandese, quindi ama la mitologia celtica.
- C) Tutte le strade portano a Roma. Io porto a Roma quindi sono una strada.
- D) Chi dorme non piglia pesci. Io ho dormito dunque non ho pigliato pesci.

**035. Se la figlia di Marianna, di nome Martina, è la cugina del figlio di Marta, di nome Marcello, quale rapporto di parentela intercorre tra Martina e la madre di Marta e di Marianna?**

- A) La madre di Marta è la zia di Martina.
- B) Martina è la cugina della madre di Marta.
- C) La madre di Marta è la cugina del nonno di Martina.
- D) La madre di Marta è la nonna di Martina.

**036. I due punti:**

- A) Possono essere usati insieme a quello esclamativo, soprattutto in testi costruiti su un registro brillante, nei fumetti o nella pubblicità.
- B) Possono introdurre una spiegazione.
- C) Segnalano una pausa lunga e l'andamento discendente della frase.
- D) Sono impiegati anche alla fine delle abbreviazioni.

**037. Nella frase "Soltanto uno di noi ce la farà", che complemento è "di noi"?**

- A) Partitivo.
- B) Limitazione.
- C) Specificazione.
- D) Termine.

**038. Quale termine non fa parte del gruppo?  
coupé - taxi - crossover - monovolume - spider.**

- A) Monovolume.
- B) Spider.
- C) Taxi.
- D) Coupé.

**039. Tutte le insegnanti del Liceo scientifico portano la giacca, la maggior parte indossa un completo e non calza scarpe alte. La Dott.ssa De Rossi insegna al Liceo scientifico e quindi:**

- A) La dott.ssa sicuramente porta la giacca e indossa un completo.
- B) La dott.ssa sicuramente non indossa un completo e non ha scarpe alte.
- C) La dott.ssa potrebbe indossare un vestito e calzare scarpe basse.
- D) La dott.ssa potrebbe portare la giacca e indossare scarpe alte.

**040. Completare la sequenza:**

13 - 4 - nove / 12 - 6 - sei / 17 - 8 - ...

- A) Tredici.
- B) Dieci.
- C) Nove.
- D) Sette.

**041. Quale fatto determina la "secessione dell'Aventino", cioè l'abbandono permanente della Camera da parte dei deputati dell'opposizione?**

- A) La scomparsa dell'on. Giacomo Matteotti che aveva denunciato in Parlamento le violenze fasciste.
- B) L'insofferenza dei socialisti che mal sopportavano l'ascesa del fascismo.
- C) L'organizzazione della marcia su Roma.
- D) La creazione, da parte di Mussolini, del Gran Consiglio del fascismo.

**042. Un celeberrimo romanzo del Novecento si apre con una prefazione che si dice essere stata scritta dal "dottor S.", psicanalista del protagonista che, per vendicarsi del proprio paziente (sottrattosi alle cure prima del previsto), decide di pubblicare il manoscritto contenente l'autobiografia dell'uomo, elaborata quale contributo alla terapia psicanalitica e strumento per la guarigione. Di quale romanzo si tratta?**

- A) "Forse che sì, forse che no" di G. D'Annunzio.
- B) "Il codice di Perelà" di A. Palazzeschi.
- C) "Agostino" di A. Moravia.
- D) "La coscienza di Zeno" di I. Svevo.

**043. Nell'Ottobre del 1917, durante la Prima Guerra Mondiale, gli Austro-tedeschi sferrarono una massiccia offensiva costringendo l'esercito italiano a una precipitosa e disastrosa ritirata. Le truppe austro-tedesche dove riuscirono a sfondare le linee italiane?**

- A) Fiume.
- B) Treviso.
- C) Tolmino.
- D) Caporetto.

**044. Indicare quali sono per il Senato della Repubblica: numero dei componenti, età per l'elettorato attivo, età per l'elettorato passivo.**

- A) 315 componenti più i Senatori a vita; 21 anni; 40 anni.
- B) 630 componenti più i Senatori a vita; 18 anni; 25 anni.
- C) 315 componenti più i Senatori a vita; 25 anni; 40 anni.
- D) 315 componenti più i Senatori a vita; 18 anni; 25 anni.

**045. Il Presidente del Consiglio è nominato:**

- A) Dal Presidente del Senato della Repubblica.
- B) Dal Presidente della Camera dei deputati.
- C) Dal Presidente della Repubblica.
- D) Direttamente dal suffragio universale.

**046. Indicare quale tra i seguenti è un lago italiano di origine vulcanica:**

- A) Bolsena.
- B) Trasimeno.
- C) Levico.
- D) Garda.

**047. Come è strutturato l'Inferno, prima cantica della "Commedia" dantesca?**

- A) È un monte diviso in sette gironi, che corrispondono alle inclinazioni peccaminose da purificare.
- B) È una voragine divisa in sette cerchi digradanti verso il basso, in ciascuno dei quali è punito un peccato.
- C) È un monte diviso in nove gironi, che corrispondono alle inclinazioni peccaminose da purificare.
- D) È una voragine divisa in nove cerchi digradanti verso il basso, in ciascuno dei quali è punita un genere di peccatori.

**UNIVERSITA' DELLA VALLE D'AOSTA  
SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA**

**048. Il 25 luglio 1943 il Gran Consiglio del fascismo approva l'ordine del giorno "Grandi". Esso prevede....**

- A) L'esautoramento di Mussolini e la restaurazione dei poteri del Re.  
 B) Di agevolare segretamente lo sbarco degli Alleati in Italia.  
 C) La costituzione di un Fronte Nazionale di Liberazione dai nazisti.  
 D) La costituzione della Repubblica Sociale Italiana.

**049. Da quale organizzazione terroristica italiana fu ucciso nel 1978 Aldo Moro?**

- A) Brigate Nere. B) Comitato per la liberazione del Sudtirolo.  
 C) Brigate Rosse. D) Movimento Armato Sardo.

**050. È un poeta stilnovista:**

- A) Guinizzelli. B) Bembo. C) Boiardo. D) Pulci.

**051. Si collochi temporalmente e geograficamente il *Dolce stil novo*:**

- A) Prima metà 1100 Provenza. B) Seconda metà 1200 tra Firenze e Bologna.  
 C) Seconda metà 1400 Firenze. D) Seconda metà 1100 Sicilia.

**052. Oltre a E. Vittorini, chi fondò nel 1959 "Il Menabò"?**

- A) I. Calvino. B) L. Anceschi. C) E. Sanguineti. D) F. Leonetti.

**053. La corrente artistica che ha come elementi peculiari il decorativismo esasperato degli interni; l'utilizzo di stucchi, intarsi e specchi; la produzione di mobili, arazzi e porcellane dalle forme elaboratissime e che diviene talora espressione del vuoto e della falsità di certa vita di corte, ormai slegata dal contatto con il mondo reale, è detta....**

- A) Rococò. B) Manierismo. C) Neoclassicismo. D) Art Nouveau.

**054. La Campania, grande regione del sud Italia, confina con quattro regioni. Quali sono queste regioni?**

- A) Basilicata, Calabria, Molise, Lazio. B) Lazio, Puglia, Basilicata, Abruzzo.  
 C) Lazio, Molise, Puglia, Basilicata. D) Lazio, Molise, Puglia, Calabria.

**055. "Vagar mi fai co' miei pensier su l'orme / che vanno al nulla eterno; e intanto fugge / questo reo tempo, e van con lui le torme / delle cure onde meco egli si strugge; / e mentre io guardo la tua pace, dorme / quello spirto guerrier ch'entro mi rugge." I versi sono tratti da:**

- A) Il sonetto "Alla Sera" di Ugo Foscolo. B) La raccolta di versi "La via del rifugio" di Guido Gozzano.  
 C) L'ode "Qual su le cinzie cime" di Alessandro Manzoni. D) La raccolta di poesie "Finisterre" di Eugenio Montale.

**056. Si leggano i versi proposti: "Spesso il male di vivere ho incontrato: / era il rivo strozzato che gorgoglia, / era l'incartocciarsi della foglia / riarsa, era il cavallo stramazato. / Bene non seppi, fuori che il prodigio / che schiude la divina Indifferenza: / era la statua nella sonnolenza / del meriggio, e la nuvola, e il falco alto levato.". Quale delle seguenti opere di Eugenio Montale include i versi proposti nei quali compare il pianto delle cose che testimonia un cosmico male di vivere?**

- A) La raccolta di liriche "Ossi di seppia". B) La raccolta di liriche "Le occasioni".  
 C) La raccolta di liriche "La bufera e altro". D) La raccolta di versi "L'Allegria".

**057. È una corrente letteraria che vuole rappresentare il Vero, oggettivamente, senza intrusioni soggettive da parte dell'autore; si tratta del:**

- A) Cubismo. B) Rinascimento. C) Verismo. D) Romanticismo.

**058. Non è un esponente della letteratura umanistica e rinascimentale:**

- A) Ariosto. B) Boccaccio. C) Guicciardini. D) Machiavelli.

**059. Il Presidente della Commissione europea è nominato dai leader nazionali (capi di Stato o di governo dei paesi membri), con l'approvazione del Parlamento europeo. Dal dicembre 2019 è il Presidente della Commissione Europea:**

- A) Angela Merkel. B) Ursula von der Leyen. C) Romano Prodi. D) Mario Draghi.

**060. Durante la Seconda Guerra Mondiale quale nome in codice venne dato dai tedeschi all'operazione militare che prevedeva l'invasione della Gran Bretagna?**

- A) Balena Nera. B) Barba Blu. C) Squalo della Manica. D) Leone Marino.

**061. Costituisce un esempio di leva di secondo genere:**

- A) La pinzetta delle sopracciglia. B) Lo schiaccianoci.  
 C) Le forbici. D) La molletta dei panni.

**062. Poco prima della divisione cellulare la cromatina presente nel nucleo delle cellule animali si addensa in strutture compatte e facilmente visibili dette:**

- A) Cromosomi. B) Ribosomi. C) Lisosomi. D) Citosomi.

**063. Le membrane biologiche:**

- A) Si lasciano sempre attraversare in uscita, mai in entrata, cosiddetta semipermeabilità.  
 B) Non lasciano entrare alcuna sostanza, cosiddetta impermeabilità in entrata.  
 C) Si lasciano attraversare da alcune sostanze, ma non da altre, cosiddetta permeabilità selettiva.  
 D) Si lasciano sempre attraversare in entrata, mai in uscita, cosiddetta semipermeabilità.

**064. È un polisaccaride (polimero di grandi dimensioni costituito da centinaia di monosaccaridi):**

- A) La cellulosa. B) Il glucosio. C) Il fruttosio. D) Il ribosio.

**065. È una grandezza vettoriale:**

- A) Velocità.                      B) Temperatura.                      C) Lunghezza.                      D) Massa.

**066. A seconda dello stato di partenza e di arrivo della materia, i passaggi di stato sono identificati differenti denominazioni.**

**Come è detto il cambiamento da liquido a solido?**

- A) Evaporazione.                      B) Condensazione.                      C) Sublimazione.                      D) Solidificazione.

**067. I globuli bianchi:**

- A) Hanno la funzione di coagulare il sangue.  
 B) Hanno una funzione di difesa dell'organismo, sia direttamente distruggendo le sostanze estranee penetrate nell'organismo sia producendo anticorpi.  
 C) Hanno l'esclusiva funzione di difesa diretta dell'organismo distruggendo le sostanze estranee che vi penetrano.  
 D) Sono i principali attori nei processi riparativi e di cicatrizzazione.

**068. Molte cellule eucariotiche posseggono ciglia e flagelli. Le ciglia:**

- A) Sono più lunghe dei flagelli.                      B) Sono più corte dei flagelli.  
 C) Si trovano sempre in coppia.                      D) Di solito si trovano sole.

**069. Le cellule vegetali sono provviste di lisosomi?**

- A) Sì, ne sono provviste sia le cellule animali sia le cellule vegetali.  
 B) Sì, a differenza delle cellule animali.  
 C) No, a differenza delle cellule animali.  
 D) Sì, ne è provvista ciascuna cellula sia eucariotica che procariotica.

**070. Il metabolismo è:**

- A) L'insieme delle sostanze nutrienti.  
 B) L'attività di regolazione che contribuisce a mantenere costante l'ambiente intracellulare.  
 C) Caratteristico esclusivamente degli organismi autotrofi.  
 D) Il complesso di tutte le reazioni chimiche che avvengono all'interno di un essere vivente unicellulare o pluricellulare.

**071. Un motociclista impiega 2 minuti per eseguire un giro della pista. Dopo un anno di allenamenti migliora la sua prestazione e riduce i tempi di percorrenza del 15%. Quanto tempo impiegherà adesso a percorrere 3 giri della pista?**

- A) Circa 4 minuti.                      B) Circa 6 minuti.                      C) Circa 3 minuti.                      D) Circa 5 minuti.

**072. Quale delle seguenti espressioni è equivalente a  $11/5$ ?**

- A) 220%.                      B) 45%.                      C) 110%.                      D) 70%.

**073. Un anziano signore genovese ha ereditato 50.000 euro da un lontano parente e ha deciso di darli tutti in beneficenza. Ha deciso di devolverne il 15% in beneficenza a favore dell'Ospedale Gaslini, mentre il 20% lo ha destinato all'Ospedale San Martino. Quanti soldi l'anziano può devolvere agli Ospedali Galliera?**

- A) 32.500 euro.                      B) 32.150 euro.                      C) 32.950 euro.                      D) 33.500 euro.

**074. Calcolare la radice quadrata della seguente espressione  $(64/216) : (16/6)$ .**

- A) 3.                      B)  $4/36$ .                      C)  $2/6$ .                      D)  $36/4$ .

**075. Utilizzando le proprietà delle potenze, calcolare il risultato dell'espressione  $[(-7)^4 \times (-7)^3] : -7^5$ .**

- A) -7.                      B) 7.                      C) 343.                      D) 49.

**076. In un parallelogramma un lato è doppio dell'altro e il perimetro misura 54 cm. Determinare la misura dei lati.**

- A) 7 cm, 14 cm.                      B) 6 cm, 12 cm.                      C) 8 cm, 16 cm.                      D) 9 cm, 18 cm.

**077. I dipendenti di un'azienda sono per il 40% donne e per il 60% uomini. Il salario medio mensile delle donne è Euro 1.200, quello degli uomini è Euro 1.400. Qual è il salario medio mensile dei dipendenti dell'azienda?**

- A) Euro 1.530.                      B) Euro 1.150.                      C) Euro 1.410.                      D) Euro 1.320.

**078. Se su un bene pagato 5.440 euro è già stato applicato uno sconto del 20%, qual era il costo iniziale del bene?**

- A) 7.000 euro.                      B) 6.660 euro.                      C) 6.800 euro.                      D) 7.030 euro.

**079.  $\pi/2$  e  $2\pi$  sono le misure in radianti di due angoli rispettivamente:**

- A) Di  $45^\circ$  e  $90^\circ$  (retto).                      B) Retto e piatto.                      C) Retto e giro.                      D) Piatto e giro.

**080. Sapendo che le ampiezze di due angoli di un triangolo sono  $35^\circ 50'$  e  $45^\circ 20'$  determinare l'ampiezza del terzo angolo.**

- A)  $96^\circ 30'$ .                      B)  $92^\circ 20'$ .                      C)  $98^\circ 50'$ .                      D)  $88^\circ 50'$ .