

1) Tra le opzioni di risposta individua uno dei significati dell'aggettivo "georgico".

- A) Relativo alla vita e alla coltivazione dei campi
- B) Relativo allo studio delle proprietà meccaniche e idrogeologiche del suolo
- C) Relativo all'epoca in cui regnarono in Inghilterra quattro re della casa di Hannover di nome Giorgio
- D) Relativo alla sfera terrestre

#idQuesito: 1493

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 5565_ITA_1110_3110_2019

2) Da cosa è formata la preposizione articolata nello?

- A) Ne+lo
- B) In+lo
- C) In +gli
- D) Nel+lo

#idQuesito: 1069

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2476_ITA_1110_1110_2018

3) Nella frase "D'estate trascorro le vacanze al mare", quale complemento di tempo troviamo?

- A) Indeterminato
- B) Determinato
- C) Continuato
- D) Tempo semplice

#idQuesito: 1380

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2902_ITA_1110_2110_2018

4) Completare con il pronome personale adatto la frase "Dovresti ascoltare ... e non Luigi.":

- A) io
- B) tu
- C) me
- D) sé

#idQuesito: 140

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 175_ITA_1110_2110_2018

5) Inserire la particella pronominale nella frase "Non posso venire con te alla stazione perché ... vengo or ora".

- A) le
- B) ne
- C) la
- D) ci

#idQuesito: 255

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 334_ITA_1110_1110_2018

6) Indicare in quale delle seguenti frasi l'articolo è permesso:

- A) è un Picasso
- B) la Teresa è malata
- C) il Marco fuma
- D) la Giulia sta piangendo

#idQuesito: 666

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1515_ITA_1110_1110_2018

7) Nella frase: “Elisa si veste sempre con gusto” quale tipo di pronome troviamo?

- A) pronome relativo
- B) pronome indefinito
- C) **pronome riflessivo**
- D) pronome dimostrativo

#idQuesito: 1189

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2693_ITA_1110_1110_2018

8) Quali sono i pronomi personali complemento?

- A) **Me, mi**
- B) Egli, esso
- C) Io, ti
- D) Tu, lui

#idQuesito: 945

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2286_ITA_1110_1110_2018

9) Indicare tra i seguenti il nome difettivo:

- A) gallo
- B) **sete**
- C) cuccioli
- D) casa

#idQuesito: 484

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 897_ITA_1110_1110_2018

10) In quale delle seguenti frasi il verbo essere ha la funzione di copula?

- A) La mamma è andata a prepararsi
- B) **Il mio gatto è tutto nero**
- C) Il bar è in periferia
- D) Siamo corsi incontro a Maria

#idQuesito: 403

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 646_ITA_1110_1110_2018

11) Indicare il significato di “di cui” nella frase “La ragazza di cui ti ho parlato ieri ha chiamato stamattina.”

- A) dal quale
- B) per i quali
- C) del quale
- D) **della quale**

#idQuesito: 518

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 935_ITA_1110_1110_2018

12) La frase “Scrivo a macchina” contiene un complemento:

- A) di argomento
- B) di causa
- C) oggetto
- D) **di mezzo**

#idQuesito: 570

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1174_ITA_1110_1110_2018

13) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta un corretto significato del termine "procrastinare"?

- A) Agire subito
- B) Rinviare
- C) Tagliare
- D) Dubitare

#idQuesito: 1557
Materia: 01 - ITALIANO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 5641_ITA_1110_3110_2019

14) Un telegramma quale funzione può avere?

- A) avvisare
- B) spiegare e descrivere il funzionamento della lingua stessa
- C) esprimere opinioni
- D) influenzare

#idQuesito: 819
Materia: 01 - ITALIANO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 2057_ITA_1110_1110_2018

15) Nella frase "Domani ci arrivano i pezzi che abbiamo acquistato tramite Internet" la particella "ci" è un pronome...

- A) soggetto
- B) complemento di termine
- C) complemento oggetto
- D) avverbio di luogo

#idQuesito: 330
Materia: 01 - ITALIANO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 465_ITA_1110_2110_2018

16) Il futuro anteriore del verbo "raggiungere" è...

- A) io avrò raggiunto
- B) io avessi raggiunto
- C) io raggiungessi
- D) io avrei raggiunto

#idQuesito: 222
Materia: 01 - ITALIANO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 297_ITA_1110_1110_2018

17) Qual è la forma plurale corretta tra le seguenti?

- A) Pescispade
- B) Invariabile
- C) Pescispadi
- D) Pescispada

#idQuesito: 1140
Materia: 01 - ITALIANO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 2605_ITA_1110_1110_2018

18) Nella frase "Il termine ... non conosco il significato" va inserito al posto dei puntini...

- A) di cui
- B) col quale
- C) a cui
- D) che

#idQuesito: 236
Materia: 01 - ITALIANO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 313_ITA_1110_1110_2018

19) Quale tra i seguenti è un verbo "servile"?

- A) Fare
- B) **Potere**
- C) Dire
- D) Gestire

#idQuesito: 84

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 97_ITA_1110_2110_2018

20) Nella frase "Se Belen Rodriguez avesse bisogno di me, andrei a lavorare anche la domenica " è presente un periodo ipotetico...

- A) dell'irrealtà
- B) della realtà
- C) misto
- D) **della possibilità**

#idQuesito: 402

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 643_ITA_1110_2110_2018

21) Secondo la Costituzione, la tutela giurisdizionale amministrativa:

- A) **non può essere esclusa per determinate categorie di atti**
- B) può essere esclusa per i pareri
- C) può essere esclusa per le espropriazioni
- D) può essere esclusa per le autorizzazioni

#idQuesito: 2011

Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1074_CCT_1010_1010_2018

22) Secondo la Costituzione la procedura di revisione costituzionale è differente da quella prevista per l'approvazione delle altre leggi costituzionali?

- A) Sì, per le leggi di revisione il referendum popolare è obbligatorio
- B) Sì, per le altre leggi costituzionali non è prevista la doppia deliberazione
- C) **No. è identica**
- D) Sì, per le leggi di revisione sono previsti quorum più aggravati

#idQuesito: 2300

Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2151_CCT_1010_3010_2018

23) La contaminazione dell'acqua di mari, fiumi, laghi è detto:

- A) inquinamento ittico
- B) inquinamento marittimo
- C) **inquinamento idrico**
- D) inquinamento fluviale

#idQuesito: 2189

Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1804_CCT_1010_1010_2018

24) Che legame giuridico lega una donna ed il proprio fratello, con cui condivide solo la madre?

- A) **Una parentela uterina**
- B) Un'affinità in linea retta
- C) Una parentela consanguinea
- D) Una parentela in linea retta

#idQuesito: 2156

Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1769_CCT_1010_1010_2018

25) La responsabilità morale è:

- A) un senso innato nell'uomo che lo spinge a considerare interdipendente la sua vita a quella degli altri
- B) un comportamento imposto dalla legge a tutti i cittadini
- C) una legge non scritta di natura religiosa
- D) una forma di rispetto obbligatorio della legge dello Stato da parte del singolo cittadino

#idQuesito: 1691

Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 112_CCT_1010_1010_2018

26) Come prestano giuramento i militari, esclusi gli ufficiali, i sottoufficiali e i graduati?

- A) Collettivamente
- B) Individualmente
- C) Onestamente
- D) Seriamente

#idQuesito: 3083

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3794_COM_111100011_1

27) Secondo quanto disposto dall'art. 630 del D. Lgs. 15 Marzo 2010 n. 66, il grado dei graduati di "caporal maggiore capo scelto" per il Corpo della Guardia di finanza corrisponde a:

- A) primo aviere capo
- B) appuntato scelto
- C) appuntato
- D) primo aviere capo scelto

#idQuesito: 3103

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3986_COM_111110010_2

28) Secondo quanto si legge nel comma 5 dell'art. 1471 del C.O.M., rimane ferma una disciplina, quale tra le seguenti?

- A) Nessuna in particolare
- B) Solo quella introdotta dalle leggi che recepiscono le intese con le confessioni religiose diversa da quella cattolica ma non quella relativa al Concordato
- C) Quella introdotta dalle leggi di autorizzazione alla ratifica ed esecuzione del Concordato lateranense
- D) Solo quella introdotta dalle leggi di autorizzazione alla ratifica ed esecuzione del Concordato lateranense ma non le intese con le altre confessioni

#idQuesito: 2820

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2966_COM_111000011_2

29) Ai sensi del comma 1 dell'art. 1486 del C.O.M., a quale carica non sono eleggibili, nel territorio nel quale esercitano il comando, gli ufficiali superiori?

- A) A quella di consigliere regionale
- B) A quella di consigliere comunale
- C) A quella di Sindaco
- D) A quella di consigliere provinciale

#idQuesito: 2848

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3025_COM_111000011_2

30) In base al D.Lgs. 15 marzo 2010 n.66, in merito alla composizione delle commissioni di disciplina, possono far parte di tale commissione:

- A) nessuna delle altre risposte è corretta
- B) gli ufficiali addetti alla Presidenza della Repubblica
- C) il Capo di stato maggiore della difesa, i Capi e i Sottocapi di stato maggiore dell'Esercito italiano, della Marina militare e dell'Aeronautica militare
- D) gli ufficiali che sono Ministri o Sottosegretari di Stato in carica

#idQuesito: 2727

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2626_COM_111110011_2

31) Secondo il testo della lettera b) del comma 1 dell'art. 729 del T.U.O.M., cosa non deve fare il militare?

- A) Disattendere l'ordine ricevuto da un superiore dal quale non dipende direttamente
- B) Informare il superiore diretto del fatto di aver ricevuto un ordine da un superiore dal quale non dipende direttamente
- C) Obbedire all'ordine ricevuto da un superiore dal quale non dipende direttamente
- D) Informare quanto prima il superiore diretto del fatto di aver ricevuto un ordine da un superiore dal quale non dipende direttamente

#idQuesito: 3711

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 6303_TUOM_111110010_1

32) La disciplina è...

- A) l'insieme di regole atte ad ottenere il meglio da ogni persona
- B) il sistema di norme comportamentali che regolano la vita del militare
- C) l'insieme delle norme che regolano un'organizzazione
- D) lo strumento che assicura coercitivamente la massima efficienza di una organizzazione

#idQuesito: 3409

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2568_TUOM_111110010_1

33) L'ufficiale che assume quale titolare un comando o la direzione di un servizio viene presentato ai dipendenti?

- A) Sì, ma senza nessun particolare convenevole.
- B) No.
- C) Sì, secondo le particolari norme in vigore presso ciascuna Forza armata o Corpo armato.
- D) Solo per i comandanti di corpo.

#idQuesito: 3528

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3246_TUOM_111110010_1

34) Gli organi rappresentativi hanno inoltre la funzione di prospettare le istanze di carattere collettivo, relative ai seguenti campi di interesse:

- A) maternità
- B) trasferimenti
- C) condizioni socio-economiche
- D) integrazione del personale militare femminile

#idQuesito: 3849

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 6733_TUOM_111110011_1

35) Secondo il D.P.R. 15 Marzo 2010, n. 90, art. 908, chi è organo esecutivo del consiglio?

- A) Il Ministro
- B) Il comitato di presidenza
- C) Il Colonnello
- D) Il Comandante di Corpo

#idQuesito: 3795

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 6660_TUOM_111110010_1

36) Cosa furono gli Accordi di Oslo?

- A) Nell'ambito del conflitto arabo-israeliano furono i trattati di pace firmati da Arafat e Rabin al cospetto di Bill Clinton
- B) Nell'ambito del conflitto arabo-israeliano furono i trattati di pace firmati dal presidente egiziano Al Sadat e il primo ministro israeliano Begin
- C) Furono trattati di libero scambio firmati a camp David da Stati Uniti e Venezuela
- D) Furono trattati di libero scambio firmati a camp David da Stati Uniti e Giappone

#idQuesito: 4351

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1317_STO_1010_2010_2018

37) In quale anno venne approvata la legge 191, che riduceva l'obbligo del servizio di Leva da 24 a 12 mesi?

- A) **1975**
- B) 2010
- C) 1988
- D) 1945

#idQuesito: 4652

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1794_STO_1010_1010_2019

38) Quali tra i seguenti paesi siglarono l'accordo denominato "Fronte di Stresa"?

- A) **Francia, Italia, Regno Unito**
- B) Germania e Italia
- C) Kuwait e Arabia Saudita
- D) Stati Uniti e Regno Unito

#idQuesito: 4744

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1904_STO_1010_1010_2019

39) Come manifestò il Presidente statunitense Woodrow Wilson i 14 punti del suo programma?

- A) **Con un discorso pronunciato l'8 gennaio 1918 davanti al Senato degli Stati Uniti**
- B) Con un discorso alla fondazione del Comitato degli Stati Uniti sulla Informazione Pubblica
- C) Con un libro pubblicato nel 1915
- D) Con un intervento alla Conferenza della Pace del 1919

#idQuesito: 4254

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 459_STO_1010_2010_2018

40) Chi furono le vittime del Genocidio in Ruanda?

- A) **Prevalentemente cittadini di etnia Tutsi**
- B) I Cittadini Ruandesi indipendentemente dalla loro etnica
- C) Prevalentemente cittadini di etnia Hutu
- D) Prevalentemente cittadini di etnia Twa

#idQuesito: 4355

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1338_STO_1010_2010_2018

41) Qual è il significato della parola Puszta?

- A) **Terreno nudo**
- B) Bambola
- C) A punta (montagne)
- D) Zuppa

#idQuesito: 5362

Materia: 06 - GEOGRAFIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1769_GEO_1010_2010_2018

42) La Cina si affaccia...

- A) sull'Oceano Indiano
- B) **sull'Oceano Pacifico**
- C) sull'Oceano Atlantico
- D) nessuna delle altre risposte è corretta

#idQuesito: 5197

Materia: 06 - GEOGRAFIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1515_GEO_1010_2010_2018

43) Quale dei seguenti Stati fa parte degli Stati Uniti d'America:

- A) **Nevada**
- B) Marocco
- C) Cile
- D) Panama

#idQuesito: 4968
Materia: 06 - GEOGRAFIA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 334_GEO_1010_1010_2018

44) Il Tropico del Cancro attraversa..

- A) **Messico**
- B) Stati Uniti
- C) Brasile
- D) Colombia

#idQuesito: 5168
Materia: 06 - GEOGRAFIA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1483_GEO_1010_1010_2018

45) I colori della bandiera della Norvegia sono:

- A) Viola e rosso
- B) **Rosso, bianco e blu**
- C) Giallo e verde
- D) Nero e verde

#idQuesito: 5540
Materia: 06 - GEOGRAFIA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 2758_GEO_1010_3010_2019

46) Nella parte inferiore del bulbo pilifero si trova :

- A) **papilla dermica**
- B) papilloma
- C) papilla gustativa
- D) papilla olfattiva

#idQuesito: 6209
Materia: 07 - SCIENZA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1978_SCI_1000_1000_2018

47) I legami chimici si formano:

- A) solo quando gli atomi acquistano elettroni
- B) solo quando gli atomi mettono in comune elettroni
- C) solo quando gli atomi cedono elettroni
- D) **quando gli atomi cedono, acquistano o mettono in comune i propri elettroni con altri atomi**

#idQuesito: 5852
Materia: 07 - SCIENZA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 382_SCI_1000_2000_2018

48) Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?

- A) Costola
- B) Sterno
- C) **Tendine di Achille**
- D) Osso occipitale

#idQuesito: 5716
Materia: 07 - SCIENZA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 172_SCI_1000_1000_2018

49) La quantità di moto è:

- A) conservativa
- B) indiretta
- C) bilaterale
- D) dispersiva

#idQuesito: 5766

Materia: 07 - SCIENZA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 225_SCI_1000_1000_2018

50) Appartiene all'ordine degli artiodattili:

- A) la capra
- B) la zebra
- C) la mangusta
- D) l'orso

#idQuesito: 5911

Materia: 07 - SCIENZA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 550_SCI_1000_2000_2018

51) I can't find my motorbike, I think ... stolen.

- A) it can be
- B) it's been
- C) it is
- D) it has

#idQuesito: 6753

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 593_ING_1110_1110_2019

52) We ... a telephone yesterday

- A) hadn't found
- B) haven't find
- C) haven't found
- D) didn't find

#idQuesito: 7836

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 4673_ING_1110_3110_2019

53) The back door ... the house was open.

- A) at
- B) off
- C) in
- D) of

#idQuesito: 6561

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 380_ING_1110_2110_2019

54) I have ... sisters.

- A) the
- B) those
- C) three
- D) tree

#idQuesito: 7380

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2358_ING_1110_1110_2019

55) Choose the correct sentence:

- A) Allison's shyness make her blush alla the time
- B) Allison's shyness makes blush her all the time
- C) Allison's shyness makes to blush her all the time
- D) **Allison's shyness makes her blush all the time**

#idQuesito: 7819

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 4640_ING_1110_3110_2019

56) I don't know the time, I don't have my ... on .

- A) clock
- B) **watch**
- C) o'clock
- D) see

#idQuesito: 7387

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2366_ING_1110_1110_2019

57) What's the time? It's ...

- A) **20 past 7**
- B) 20 pass 7
- C) 20 after 7
- D) 20 before 7

#idQuesito: 7005

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1472_ING_1110_1110_2019

58) Does Mark know John? Yes, they know

- A) each
- B) other
- C) them
- D) **each other**

#idQuesito: 7645

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2768_ING_1110_2110_2019

59) "Jane's dress is the same ... Mary's."

- A) like
- B) then
- C) **as**
- D) of

#idQuesito: 6920

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1154_ING_1110_2110_2019

60) I can't stop ... about you.

- A) to think
- B) think
- C) to thinking
- D) **thinking**

#idQuesito: 7650

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2773_ING_1110_2110_2019

61) Risolvere la seguente espressione:
 $\frac{1}{2} + [3 + \frac{1}{2} - 3 + (\frac{2}{3} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}) - \frac{2}{5}] - \frac{1}{3} - \frac{14}{15}$

- A) +2
- B) 0
- C) -1/2
- D) -1

#idQuesito: 8105
Materia: 09 - ARITMETICA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 512_ARI_1010_2010_2018

62) Qual è la soluzione della seguente sottrazione:
 $(-97) - (-56)$

- A) -41
- B) +41
- C) -40
- D) +153

#idQuesito: 8038
Materia: 09 - ARITMETICA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 386_ARI_1010_2010_2018

63) Tra i seguenti numeri indicare quale non appartiene all'insieme N:

- A) 0.32
- B) 10^5
- C) 0
- D) 270

#idQuesito: 8165
Materia: 09 - ARITMETICA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1050_ARI_1010_1010_2019

64) Nell'insieme dei numeri naturali dispari, qual è il precedente di n (con $n > 1$)?

- A) $n - 2$
- B) $2n + 1$
- C) 3
- D) $n - 1$

#idQuesito: 8171
Materia: 09 - ARITMETICA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1056_ARI_1010_1010_2019

65) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$9a + 6b + 4.$

Per $a = 8$; $b = -3$

- A) 61
- B) 58
- C) 103
- D) 69

#idQuesito: 8350
Materia: 10 - ALGEBRA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 219_ALG_1110_1110_2018

66) Semplificare la seguente espressione:

$(x+a)^3 - (2a-x)^3 + 2x(a-x)(x+a) + 7a(x^2+a^2)$

- A) $-4ax^2 + 17a^2x$
- B) $4ax^2 - 17a^2x$
- C) $3ax^2 + 15a^2x$
- D) $4ax^2 + 17a^2x$

#idQuesito: 8523
Materia: 10 - ALGEBRA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 562_ALG_1110_1110_2018

67) Risolvere la seguente espressione:
 $(m^2+m+1)(m^2-2m-2)+2m(m^2+4)-(m^2-1)(m^2-2m+2)$

- A) $3m^3-4m^2+2m$
- B) $3m^3+4m^2+2m$
- C) $-3m^3-4m^2+2m$
- D) $-3m^3-4m^2-2m$

#idQuesito: 8478
Materia: 10 - ALGEBRA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 515_ALG_1110_2110_2018

68) Quanto misura il raggio di un cerchio la cui circonferenza è m 20π ?

- A) 20 m
- B) 10 m
- C) 5 m
- D) 100 m

#idQuesito: 8758
Materia: 11 - GEOMETRIA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 256_GMT_1110_1110_2018

69) L'area della superficie totale di un parallelepipedo rettangolo è di 1440 cm^2 e le dimensioni delle sue basi sono lunghe 15 cm e 20 cm. Determinale la misura dell'altezza del solido.

- A) 6 cm
- B) 10 cm
- C) 12 cm
- D) 24 cm

#idQuesito: 8640
Materia: 11 - GEOMETRIA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 70_GMT_1110_1110_2018

70) Quando il raggio di una circonferenza raddoppia, come varia la sua lunghezza e l'area del cerchio?

- A) Raddoppia l'area e la lunghezza varia al quadrato
- B) Sia l'area che la lunghezza variano al quadrato
- C) Raddoppia la lunghezza e l'area quadruplica
- D) Raddoppia sia la lunghezza che l'area

#idQuesito: 8797
Materia: 11 - GEOMETRIA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 307_GMT_1110_1110_2018

71) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:

UCCELLO
FABIO
PRENDERE
ANGELO
CAPIRE

- A) VOLO
- B) COFANETTO
- C) SCRIGNO
- D) TESORO

#idQuesito: 9232
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 291_AVB_1010_1010_2019

72) Individuare la parola da inserire fra le parentesi che sia sinonimo delle due fuori della parentesi:

puzza (...) tanfo

- A) astio
- B) muffa
- C) lezzo
- D) invidia

#idQuesito: 9192
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 251_AVB_1010_1010_2019

73) Indica la parola da scartare

Scontento, Contenuti, Insieme, Contesto

- A) Contenuti
- B) Scontento
- C) Insieme
- D) Contesto

#idQuesito: 9059

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 118_AVB_1010_2020_2018

74) Indica la parola da scartare

Cacofonico, Armonioso, Melico, Melodioso

- A) Cacofonico
- B) Armonioso
- C) Melico
- D) Melodioso

#idQuesito: 9082

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 141_AVB_1010_1010_2018

75) Trova l'intruso nella seguente lista

**Maglietta
Sigaretta
Bolletta
Barzelletta
Provetta
Confetto**

- A) Sigaretta
- B) Confetto
- C) Provetta
- D) Bolletta

#idQuesito: 9261

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 320_AVB_1010_1010_2020

76) Completa la serie con il numero mancante

15, 6, 18, 10, 21, 14, 24, ...

- A) 18
- B) 23
- C) 20
- D) 25

#idQuesito: 9430

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 112_AAN_1010_2020_2018

77) Determinare il numero mancante

6 ... 18 24 30

- A) 10
- B) 12
- C) 8
- D) 14

#idQuesito: 9627

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 309_AAN_1010_1010_2020

78) Completa la serie con la lettera mancante

R ... M G

- A) **P**
- B) S
- C) N
- D) T

#idQuesito: 9407

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 89_AAN_1010_2020_2018

79) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 103-109-106-115-121-127

- A) **106**
- B) 106 e 127
- C) 109
- D) 106 e 115

#idQuesito: 9623

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 305_AAN_1010_1010_2019

80) Determinare il numero mancante

2 4 12 14 42 44 ...

- A) **132**
- B) 68
- C) 86
- D) 46

#idQuesito: 9657

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 339_AAN_1010_2020_2020

81) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e cinque mobili che deve sollevare 480 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 940 N
- B) **522 N**
- C) 1176 N
- D) 588 N

#idQuesito: 9732

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 31_LGM_1010_1010_2018

82) 56 69 ? 85 88

- A) 62
- B) 70
- C) 47
- D) **72**

#idQuesito: 9907

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 261_LGM_1010_1010_2019

83) Immaginiamo un sistema di ruote dentate libere di ruotare attorno a un perno fisso, che siano numerate da sinistra a destra come segue: A -B -C- D -E -F. Se la ruota dentata A gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata E?

- A) **In senso inverso rispetto la ruota dentata B.**
- B) In senso antiorario.
- C) Nello stesso senso della ruota dentata B.
- D) In senso inverso rispetto la ruota dentata A.

#idQuesito: 9804

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 145_LGM_1010_2020_2018

84) Una bicicletta compirà un tragitto di 9891 m, tenendo presente che il raggio della ruota è pari a 35 cm, quanti giri compirà la ruota?

- A) **4500**
- B) 4853
- C) 4438
- D) 4531

#idQuesito: 9784
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 102_LGM_1010_1010_2018

85) Una fabbrica utilizza 12 metri di cotone del costo di 60,00 € al metro per preparare una confezione da 40 t-shirt. La manodopera per ogni t-shirt è di 29,00 €. Qual è il costo di una t-shirt?

- A) **47**
- B) 94
- C) 70
- D) 58

#idQuesito: 9911
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 265_LGM_1010_1010_2019

86) Negare che sia falso che il colore preferito da Mario non sia il blu è come dire che ...

- A) **Il colore preferito da Mario non è il blu**
- B) Il colore preferito da Mario è il blu
- C) Mario ha come colore preferito il blu
- D) E' plausibile pensare che il colore preferito da Mario sia il rosso

#idQuesito: 11939
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1950_DED_1110_1110_2018

87) 18 bollitori hanno gas per 20 ore. Se i bollitori fossero 12, quante ore durerebbe il gas?

- A) 27
- B) 15
- C) **30**
- D) 5

#idQuesito: 11204
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1187_DED_1110_2220_2018

88) Individua l'intruso

- A) Nove
- B) Sei
- C) **Frazione**
- D) Otto

#idQuesito: 11668
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1658_DED_1110_1110_2018

89) Completare la serie: 102 384 566 748 ...

- A) **920**
- B) 784
- C) 348
- D) 201

#idQuesito: 11198
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1181_DED_1110_1110_2018

A) 4S
B) **4T**
C) 4U
D) 4s

91) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "566987566346584"
B) **"474656876098670892"**
C) "012874889219234068"
D) "8904556747882395878"

92) Se la sequenza è "MINUSCOLO MAIUSCOLO", quale riga è scritta in modo corretto?

- A) iAwQvBpPmNKipA
B) dFrYmIHOpLmM
C) **bCxZpAwEnMmHsA**
D) mHxVbHmoPxZqE

93) se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?

- A) "CiRtCuLoEiopLnMvFx"
B) "CiRtCuLoEiOpLnMVfx"
C) **"CiRtCuLoEiOpLnMvFx"**
D) "CiRtCuLoeiOpLnMvFx"

94) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è corretto?

- A) 278498272652294478256312858498345
B) 678232132458678294816452894836567
C) 832458274896218472452892634428999
D) **458292476412898256432894852674258**

95) Individuare in quale stringa il simbolo ■ è distribuito in uguale numero al simbolo ▲

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

Pagina 16

96) Individuare l'opzione da scartare fra:

Augusto
Plinio
Marco Aurelio
Tiberio

- A) **Plinio**
- B) Augusto
- C) Marco Aurelio
- D) Tiberio

#idQuesito: 12435
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 135_ADT_1010_2020_2018

97) Per piastrellare un marciapiede di 200 metri, 4 operai impiegano 7 giorni di lavoro. Quanti giorni ci impiegherebbero gli stessi operai a piastrellare 300 metri dello stesso marciapiede?

- A) 7
- B) 9
- C) **10,5**
- D) 8,5

#idQuesito: 12502
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 203_ADT_1010_1010_2019

98) Un carpentiere pianta 2 chiodi al minuto e ogni minuto raddoppia il numero di chiodi piantati. Quanti chiodi avrà piantato in 8 minuti?

- A) 202
- B) 302
- C) **256**
- D) 186

#idQuesito: 12536
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 237_ADT_1010_1010_2019

99) Fabio ha 4 anni e sua sorella è tre volte più grande. Quando lui avrà 12 anni, quanti anni avrà la sorella?

- A) **20**
- B) 15
- C) 18
- D) 14

#idQuesito: 12599
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 300_ADT_1010_1010_2019

100) Due bambine colgono 25 fiori. Maria coglie 4 volte quelli di Laura. Quanti fiori ha raccolto Laura?

- A) 12
- B) **5**
- C) 25
- D) 7

#idQuesito: 12569
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 270_ADT_1010_1010_2019

QUESITI DI RISERVA

101) Tra i seguenti verbi c'è un "intruso". Qual è?

- A) **viaggiano**
- B) avendo rubato
- C) salutando
- D) cucinare

#idQuesito: 1091
Materia: 01 - ITALIANO

102) Tra le opzioni di risposta individua uno dei significati del termine "chimera".

- A) Desiderio irrealizzabile
- B) Calunnia
- C) Mostro marino della mitologia germanica
- D) Donna brutta e arcigna

#idQuesito: 1521

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 5596_ITA_1110_3110_2019

103) Completare la frase 'Chi ha scritto ... libro che stai leggendo' con l'aggettivo dimostrativo adatto:

- A) codesto
- B) quei
- C) taluno
- D) quegli

#idQuesito: 589

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1234_ITA_1110_2110_2018

104) La II persona plurale del condizionale passato del verbo 'scrivere' è:

- A) scrivereste
- B) scriveste
- C) avreste scritto
- D) abbiate scritto

#idQuesito: 592

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1240_ITA_1110_2110_2018

105) Perché è necessario il pluralismo dell'informazione?

- A) Per disporre di informazioni fondamentali con cui i cittadini possono fare scelte politiche coscienti
- B) Per permettere ai cittadini di avere più mezzi di comunicazione tra cui scegliere
- C) Per influenzare i cittadini sulle scelte di vita più importanti
- D) Per avere molte informazioni

#idQuesito: 2253

Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1875_CCT_1010_2010_2018

106) Il grado di Capitano dell'Esercito Italiano corrisponde nella Marina Militare al grado di...

- A) Sottotenente di vascello
- B) Guardiamarina
- C) Sottotenente di corvetta
- D) Tenente di vascello

#idQuesito: 2387

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 437_COM_111110010_1

107) Prescrive il regolamento di disciplina militare, che fruiscono di libera uscita secondo turni o orari stabiliti dalle norme in vigore per ciascuna Forza armata o Corpo armato:

- A) i volontari di truppa in ferma breve e in ferma prefissata con più di dodici mesi di servizio.
- B) i volontari di truppa in ferma breve e in ferma prefissata con meno di dodici mesi di servizio.
- C) i volontari di in ferma prefissata con più di dodici mesi di servizio.
- D) i soli volontari di truppa in ferma breve con più di dodici mesi di servizio.

#idQuesito: 3552

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3286_TUOM_111110010_1

108) La Repubblica Federale tedesca è entrata a far parte della NATO nel...

- A) **1955**
- B) 1961
- C) 1948
- D) 1950

#idQuesito: 4270
Materia: 05 - STORIA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 476_STO_1010_2010_2018

109) In quali di queste città si riunisce il Parlamento Europeo?

- A) Francoforte/Amsterdam
- B) **Strasburgo/Bruxelles**
- C) L'Aia/Bruxelles
- D) Lussemburgo/Strasburgo

#idQuesito: 5229
Materia: 06 - GEOGRAFIA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1549_GEO_1010_2010_2018

110) Se cambiamo il numero di elettroni di un atomo produciamo:

- A) un elemento diverso
- B) un isotopo
- C) lo stesso elemento, ma con massa atomica diversa
- D) **uno ione**

#idQuesito: 5838
Materia: 07 - SCIENZA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 351_SCI_1000_2000_2018

111) John is an authority ... 19th century Russian literature.

- A) at
- B) for
- C) **on**
- D) in

#idQuesito: 6828
Materia: 08 - INGLESE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 797_ING_1110_2110_2019

112) I've worked here ... 3 years.

- A) of
- B) **for**
- C) from
- D) since

#idQuesito: 7676
Materia: 08 - INGLESE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 2806_ING_1110_1110_2019

113) Risolvere la seguente espressione:

$(-2/3-3/4)+(-1/2+1/3)$

- A) $+19/2$
- B) **$-19/12$**
- C) $-11/12$
- D) -15

#idQuesito: 8126
Materia: 09 - ARITMETICA
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 533_ARI_1010_1010_2018

114) La soluzione dell'equazione $3x + 3 = 2x$ è:

- A) $x = -3$
- B) $x = -4$
- C) $x = 8$
- D) $x = 3$

#idQuesito: 8219

Materia: 09 - ARITMETICA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1200_ARI_1010_1010_2019

115) Risolvere la seguente espressione:

$3[(a+2b)(a-2b)+2b^2]+(a-b)(-3a^2+b^2)$

- A) $5ab^2+3a^2b-b^3$
- B) $-5ab^2-3a^2b+b^3$
- C) $-5ab^2-3a^2b-b^3$
- D) $-5ab^2+3a^2b-b^3$

#idQuesito: 8487

Materia: 10 - ALGEBRA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 524_ALG_1110_2110_2018

116) Semplificare la seguente espressione:

$3x+(2y-3x)-(4x+5y)+(y-5x)$

- A) $9-2x$
- B) $-9x-2y$
- C) $9x+2y$
- D) $-9x$

#idQuesito: 8527

Materia: 10 - ALGEBRA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 570_ALG_1110_1110_2018

117) Calcolare l'area della superficie totale di un tronco di cono che ha l'apotema di 8 cm, sapendo che la somma dei raggi di base è lunga 23 cm e la loro differenza misura 5 cm.

- A) $331\pi \text{ cm}^2$
- B) $230\pi \text{ cm}^2$
- C) $122\pi \text{ cm}^2$
- D) $461\pi \text{ cm}^2$

#idQuesito: 8906

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 572_GMT_1110_1110_2018

118) Un parallelepipedo rettangolo ha le dimensioni della base lunghe 12 cm e 10 cm e il suo volume è 2160 cm^3 . Calcolare l'area della superficie laterale.

- A) 396 cm^2
- B) 792 cm^2
- C) 2376 cm^2
- D) 1584 cm^2

#idQuesito: 8649

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 80_GMT_1110_1110_2018

119) Dopo averle anagrammate individua la parola da scartare

a) Naialito b) Pongasol c) Seghepotro d) Sorso

- A) Pongasol
- B) Seghepotro
- C) Naialito
- D) Sorso

#idQuesito: 9006

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 65_AVB_1010_2020_2018

120) Indica la parola da scartare

Pagina, Bicchiere, Minestrina, Ballerina

- A) Minestrina
- B) Ballerina
- C) **Bicchiere**
- D) Pagina

#idQuesito: 9045

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 104_AVB_1010_2020_2018

121) Completa la serie con la lettera mancante

M O Q ...

- A) P
- B) **S**
- C) T
- D) M

#idQuesito: 9400

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 82_AAN_1010_2020_2018

122) Completa la colonna con la lettera mancante

D M A
L ... F
F I E

- A) **V**
- B) P
- C) S
- D) D

#idQuesito: 9471

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 153_AAN_1010_1010_2018

123) Una motocicletta percorre un tragitto di 19545 m, considerando che il raggio della ruota è pari a 48 cm, quanti giri compirà la ruota?

- A) 7200
- B) **6485**
- C) 6635
- D) 6585

#idQuesito: 9994

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 348_LGM_1010_2020_2020

124) Quale delle seguenti frazioni è maggiore di 1?

- A) $\frac{3}{5}$
- B) **$\frac{5}{4}$**
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{2}{3}$

#idQuesito: 9971

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 325_LGM_1010_1010_2020

125) Se oggi è martedì, qual è il giorno successivo a quello che segue il giorno attuale?

- A) **Giovedì**
- B) Martedì
- C) Mercoledì
- D) Ieri

#idQuesito: 10206

Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 181_DED_1110_2220_2018

126) "E' impossibile che Marco non abbia regalato una mimosa alla mamma per la festa delle donne". Negare che questo sia vero è come dire che ...

- A) Marco ha regalato sicuramente una mimosa alla mamma per la festa della donna
- B) La mamma di marco non ha ricevuto mimose per la festa della donna
- C) **E' possibile che Marco non abbia regalato una mimosa alla mamma per la festa della donna**
- D) Marco ha regalato una mimosa alla mamma per la festa della donna

#idQuesito: 11975
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 1986_DED_1110_1110_2018

127) Se la lettera "B" corrisponde a 7, la lettera "A" corrisponde a 4 e la lettera "D" corrisponde a 13, a quale sequenza corrisponde la codifica: DABFE?

- A) 13 - 4 - 7 - 16 - 19
- B) 4 - 16 - 19 - 7 - 13
- C) 13 - 4 - 19 - 7 - 16
- D) **13 - 4 - 7 - 19 - 16**

#idQuesito: 12242
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 253_SPZ_1010_1010_2019

128) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base:
4554648934723

- A) 3274398465454
- B) **3274398464554**
- C) 3554628934724
- D) 3272398464554

#idQuesito: 12085
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 96_SPZ_1010_1010_2018

129) Esuberanza : X = Rumore : Silenzio

- A) **Flemma**
- B) Premura
- C) Fragranza
- D) Confusione

#idQuesito: 12528
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 229_ADT_1010_1010_2019

130) Partendo dal presupposto che il "per" vuol dire "diviso" e il "diviso" vuol dire "per", qual è il risultato di:

$20 \times 10 + 9 : 5 \times 15 = ?$

- A) **5**
- B) 7
- C) -1
- D) 12

#idQuesito: 12421
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO
Argomento: ELEMENTI
Rif.normativo: 121_ADT_1010_1010_2018
