

Regione Emilia-Romagna

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

**Procedura selettiva pubblica
per la copertura di n. 20 posti dell'area
"Funzionari ad elevata qualificazione"
c.c.n.l. funzioni locali – profilo professionale
"Specialista in sicurezza del territorio"**

Prova 02

B00001

1 Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 2 vale 8 punti; se è divisibile per 7 vale 7 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?

- A 58
- B 49
- C 63

B00002

2 Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: L; P; S; U; ?

- A V
- B Z
- C T

B00003

3 "Se Fabiana va al cinema, allora Alberto non resta in casa". Se l'argomentazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?

- A Se Alberto è in casa, allora Fabiana non è andata al cinema
- B Se Fabiana non è andata al cinema, allora Alberto è in casa
- C Alberto e Fabiana escono sempre insieme

B00004

4 "Chi gioca a scacchi è una persona paziente; Alfredo gioca sia a scacchi sia a dama; chi gioca a dama ama l'opera lirica". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti NON è vera?

- A Chi gioca a scacchi può non essere una persona paziente
- B Alfredo ama l'opera lirica
- C Chi ama l'opera lirica può anche non essere una persona paziente

B00005

5 "È da escludere l'ipotesi secondo cui la guarigione del paziente non debba essere attribuita alla capacità dei medici". Basandosi sulla precedente affermazione, individuare quale delle seguenti alternative è esatta.

- A La guarigione del paziente è da attribuire alla capacità dei medici
- B La guarigione del paziente non deve essere attribuita alla capacità dei medici
- C Il paziente non è guarito perché i medici sono incapaci

B00006

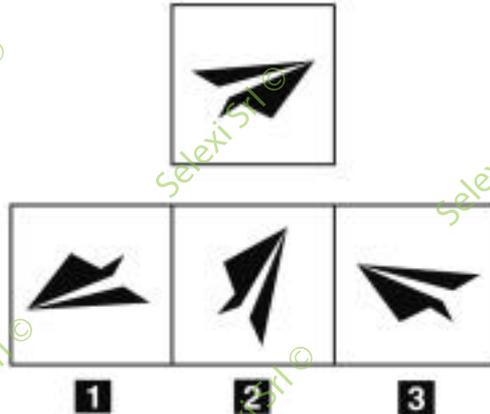
6 Se la lettera N identifica una qualunque cifra numerica (singola), la lettera P identifica una qualunque cifra (singola) pari e la lettera D identifica una qualunque cifra (singola) dispari, allora DPDP è un numero:

- A pari di 4 cifre
- B pari di 3 cifre
- C pari di 2 cifre

7 Se sei persone, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 1 ora per abbattere un muro di mattoni, quanto impiegano 15 persone a effettuare lo stesso lavoro?

- A** 24 minuti
- B** 20 minuti
- C** 1/6 h

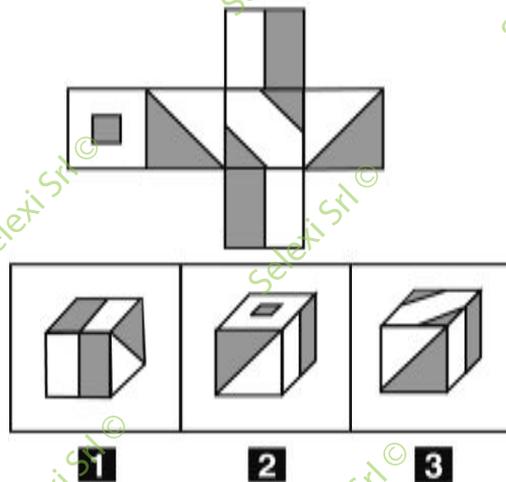
FIGURA SR 55



8 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 55
Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.

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

FIGURA SZ 05



9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 05
Quale delle figure proposte corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana riprodotta in figura?

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

- 10 B00010
Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Docente : discente = X : Y
- A X = insegnante; Y = alunno
 - B X = apprendimento; Y = lezione
 - C X = promettente; Y = respinto

- 11 B00011
Indicare quale delle alternative fornisce la corretta traduzione del testo estratto dal sito delle Nazioni Unite. "The Security Council has primary responsibility for the maintenance of international peace and security. It has 15 Members, and each Member has one vote."
- A Il Consiglio di Sicurezza ha la principale responsabilità del mantenimento della pace e della sicurezza internazionale. Ha 15 membri e ogni membro ha un voto
 - B Il Consiglio di Sicurezza ha per primo la responsabilità in caso la pace e la sicurezza internazionale non fossero rispettate. È formato da 15 membri che possono votare una volta
 - C Il Consiglio di sicurezza è responsabile della gestione della sicurezza internazionale e quindi della pace. Ha 15 membri e si esprime all'unanimità

- 12 B00012
Indicare quale alternativa fornisce la corretta traduzione della seguente frase tratta dal sito delle Nazioni Unite. "The Charter of the United Nations is the founding document of the United Nations. It was signed on 26 June 1945, in San Francisco, and came into force on 24 October 1945"
- A La Carta delle Nazioni Unite è il documento fondativo delle Nazioni Unite. È stato firmata il 26 giugno 1945, a San Francisco, ed è entrata in vigore il 24 ottobre 1945
 - B La Carta delle Nazioni è il trattato su cui si fondano le Nazioni Unite. È stata approvata il 26 giugno 1945 e ha acquisito forza legale il 24 ottobre 1945
 - C La Carta delle Nazioni è il documento fondativo delle Nazioni Unite. Firmata il 26 giugno 1945 a San Francisco, è stata ratificata dagli Stati il 24 ottobre 1945

- 13 B00013
Indicare quale alternativa fornisce la corretta traduzione della seguente frase tratta dal sito della Commissione Europea. "Climate change is a threat to Europe and the world. To overcome these challenges, the European Green Deal will transform the EU into a modern and competitive economy."
- A Il cambiamento climatico è una minaccia per l'Europa e il mondo. Per superare queste sfide, il Green Deal europeo trasformerà l'Unione Europea in un'economia moderna e competitiva
 - B Il cambiamento climatico è una minaccia per l'Europa e il mondo intero. Per contrastare questi problemi, il Green Deal trasformerà i paesi d'Europa in economie competitive
 - C Il cambiamento climatico è un'occasione per l'Europa e il mondo. Per sfruttarla, il Green Deal d'Europa trasformerà l'Unione in uno stato moderno e competitivo

- 14 B00014
"Thames Water has sent samples of water for lab testing after dozens of people reported becoming unwell with stomach cramps, vomiting and diarrhoea in south-east London. Earlier this month, unsafe drinking water led to more than 100 cases of a waterborne disease in Devon, with people asked to boil their water because of contamination fears." According to the passage:
- A many People in Devon recently fell ill with a waterborne disease
 - B more than a hundred Londoners fell ill because of polluted water
 - C Londoners were asked to boil their water because of contamination fears

- 15 **Nel programma Microsoft Office Word 2021, la funzionalità "Stampa unione" serve a:** B00015
- A** creare un insieme di documenti che potranno essere inviati a persone differenti, in una sola volta
 - B** creare un file contenente link ipertestuali
 - C** stampare un documento contenente le note a piè di pagina
-
- 16 **Per collegare a una rete locale un computer si ha necessariamente bisogno di:** B00016
- A** una scheda di rete
 - B** un cavo HDMI
 - C** un hard disk esterno
-
- 17 **Quale tra le seguenti periferiche NON è un dispositivo di output?** B00017
- A** Scanner
 - B** Stampante
 - C** Monitor
-
- 18 **Che cos'è un antivirus?** B00018
- A** Un software utile a rilevare e neutralizzare i malware
 - B** Una tipologia di gioco di simulazione di minacce informatiche
 - C** Un programma per ricevere le e-mail con attivato un filtro anti-spam
-
- 19 **Se il destinatario di un'e-mail la reinoltra a un altro destinatario, nel campo A:** B00019
- A** non compariranno né il mittente precedente né gli eventuali destinatari in CC e CCN
 - B** non compariranno gli eventuali destinatari in CCN dell'e-mail originale, ma solo quelli che erano in CC
 - C** compariranno sia gli eventuali destinatari in CC dell'e-mail originale sia quelli che erano in CCN
-
- 20 **Ai sensi della legge 241/1990, qualora il procedimento amministrativo sia avviato obbligatoriamente in seguito a un'istanza, la Pubblica Amministrazione ha il dovere di:** B00020
- A** concluderlo entro 30 giorni
 - B** concluderlo entro 60 giorni
 - C** comunicare la data entro la quale deve concludersi
-
- 21 **Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), per "interessato" si intende:** B00021
- A** la persona fisica identificata o identificabile a cui si riferiscono i dati personali
 - B** la persona fisica o giuridica che ha interesse esclusivamente ad accedere ai dati
 - C** l'organo di controllo sulla privacy

22 **Ai sensi della delibera della Giunta regionale 2317 del 22/12/2023 dell'Emilia-Romagna, è ammissibile la delega integrale di tutte le funzioni dirigenziali ai soggetti incaricati di Elevata Qualificazione?** B00022

- A** No, è vietata
- B** Sì, purché le funzioni delegate non eccedano quanto previsto nella declaratoria della Posizione di Elevata Qualificazione ricoperta dal delegato
- C** Sì, ma il dirigente delegante rimane responsabile di tutti gli atti posti in essere dal delegato in esecuzione della delega

23 **Quale delle seguenti alternative, ai sensi dell'art. 2 dello Statuto della Regione Emilia-Romagna, completa correttamente la seguente frase? "La Regione ispira la propria azione prioritariamente ad alcuni obiettivi, tra cui il perseguimento della parità ... , sociale ed economica fra donne e uomini".** B00023

- A** giuridica
- B** intellettuale
- C** professionale

24 **Ai sensi dell'art. 27 dello Statuto della Regione Emilia-Romagna, il Consiglio regionale:** B00024

- A** è organo di indirizzo politico e di controllo
- B** è organo di rappresentanza, consultazione e coordinamento tra la Regione e gli Enti locali
- C** esercita attività di promozione, di iniziativa e di amministrazione, in coerenza con l'indirizzo politico ed amministrativo determinato dall'Assemblea legislativa

25 **Ai sensi dell'art. 41 dello Statuto della Regione Emilia-Romagna, la Commissione per le Pari Opportunità fra donne e uomini è istituita presso:** B00025

- A** l'Assemblea legislativa
- B** la Giunta regionale
- C** il Consiglio delle Autonomie locali

26 **Quanto all'ambito oggettivo di applicazione, il Codice di Comportamento della Regione Emilia-Romagna ha valore:** B00026

- A** anche per una serie di Istituti e Agenzie regionali definiti dalla normativa
- B** per la sola Regione nelle sue articolazioni di Giunta regionale e Assemblea legislativa
- C** solo per le Agenzie regionali individuate dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna

27 **Secondo il Codice di Comportamento della Regione Emilia-Romagna, a fronte dell'adesione di un collaboratore regionale a una associazione i cui ambiti di interessi possano interferire con l'attività della stessa struttura, il dirigente a chi deve comunicare l'elenco delle associazioni aventi tali caratteristiche?** B00027

- A** Al Responsabile della Prevenzione della Corruzione
- B** Al dirigente da cui dipende gerarchicamente
- C** Alla Magistratura

- 28 **Per quanto riguarda la stabilità dei pendii, con il termine "colate" ci si riferisce:**
A a fenomeni di movimento di massa di suolo caratterizzato da un elevato contenuto idrico
B all'effetto diretto dei crolli
C allo spandimento di liquami o altri ammendanti su una superficie da inerpire
- 29 **Ai sensi di quanto disposto dal d.lgs. 81/2008, il Coordinatore per la progettazione, durante la progettazione dell'opera e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte:**
A predispone un fascicolo tecnico adattato alle caratteristiche dell'opera da realizzare
B predispone il Piano di Manutenzione dell'opera da realizzare
C verifica l'applicazione da parte delle imprese esecutrici delle disposizioni contenute nel Piano di sicurezza e coordinamento
- 30 **Identificare, a norma dell'articolo 2 del d.lgs. 81/2008, la corretta definizione di "rischio".**
A Probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione a un determinato fattore o agente, oppure alla loro combinazione
B Proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni
C Valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività
- 31 **La classificazione dei fenomeni franosi secondo Varnes (1978) prevede una loro distinzione in base a:**
A tipo di movimento e tipo di materiale coinvolto
B entità dell'evento
C velocità dell'evento
- 32 **In base al d.lgs. 36/2023, nelle procedure di affidamento, quando è richiesta una garanzia provvisoria questa può essere costituita sotto forma di:**
A cauzione oppure fideiussione
B nulla poiché imporre una garanzia arrecherebbe pregiudizio alla libertà di mercato degli operatori economici
C ipoteca su un bene del contraente
- 33 **In base al d.lgs. 36/2023, i contratti di appalto possono essere modificati in corso di esecuzione senza una nuova procedura di affidamento?**
A Sì, nei casi e alle condizioni previste dalla normativa
B No, poiché una volta avviata l'esecuzione i contratti non possono essere più modificati
C No, perché in tal caso è indispensabile avviare una nuova procedura di affidamento

34 In base al d.lgs. 1/2018 e s.m.i., l'insieme delle attività dirette all'identificazione e allo studio degli scenari di rischio possibili, per le esigenze di allertamento del Servizio nazionale, costituisce la:

A previsione
B prevenzione
C gestione dell'emergenza

B00034

35 In base all'art. 7 del d.lgs. 1/2018 e s.m.i., gli eventi emergenziali di protezione civile sono tipologicamente distinti in:

A tre categorie
B due categorie
C undici categorie

B00035

36 In base alla legge 1/2005 e s.m.i. dell'Emilia-Romagna, gli eventi calamitosi possono essere:

A di origine naturale o connessi con le attività umane
B unicamente di origine naturale
C unicamente connessi con le attività umane

B00036

37 In base alla legge 1/2005 e s.m.i. dell'Emilia-Romagna, chi decreta lo stato di crisi regionale?

A Il Presidente della Giunta regionale
B Il Consiglio regionale
C Il prefetto

B00037

38 Nelle materie di cui al Capo I della legge 13/2015 e s.m.i. dell'Emilia-Romagna, tra cui difesa del suolo e della costa, la Regione esercita le sue funzioni:

A tramite le proprie strutture
B delegandole ai Comuni
C delegandole alle Province

B00038

39 In base alla legge 13/2015 e s.m.i. dell'Emilia-Romagna, la Regione esercita le funzioni relative alla gestione del demanio della navigazione interna mediante:

A l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
B l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile
C delega alle Province

B00039

40 In base alla Direttiva CE 2007/60, la "combinazione della probabilità di un evento alluvionale e delle potenziali conseguenze negative per la salute umana, l'ambiente, il patrimonio culturale e l'attività economica derivanti da tale evento", è:

B00040

- A rischio di alluvioni
- B alluvione
- C danno da alluvione

41 In base alla Direttiva CE 2007/60, gli Stati membri predispongono a livello di distretto idrografico:

B00041

- A mappe della pericolosità da alluvione e mappe del rischio di alluvioni
- B mappe della pericolosità da alluvione, mappe del rischio di alluvioni e mappe di gestione delle alluvioni
- C mappe della dannosità da alluvione e mappe della gestione delle alluvioni

42 In base al d.lgs. 49/2010 e s.m.i., l'alluvione è l'allagamento temporaneo, anche con trasporto ovvero mobilitazione di sedimenti anche ad alta densità, di aree che abitualmente:

B00042

- A non sono coperte d'acqua
- B sono coperte d'acqua
- C possono essere coperte d'acqua o meno

43 Il d.lgs. 49/2010 e s.m.i. prescrive che la valutazione preliminare del rischio di alluvioni fornisca una valutazione dei rischi potenziali sulla base di determinati elementi, tra cui in particolare:

B00043

- A le conseguenze dei cambiamenti climatici
- B il rischio di desertificazione
- C il degradarsi della biodiversità

44 In base al d.lgs. 49/2010 e s.m.i., il tempo di ritorno per le alluvioni poco frequenti è:

B00044

- A fra 100 e 200 anni
- B fra 20 e 50 anni
- C fra 50 e 100 anni

45 In base all'art. 63 del d.lgs. 152/2006 e s.m.i., in ciascun distretto idrografico è istituita un'Autorità di bacino distrettuale?

B00045

- A Sì, in ciascuno
- B No, solo nei maggiori
- C No, solo in quelli a rischio

46 **B00046**
Il d.lgs. 1/2018 distingue gli eventi emergenziali di protezione civile in alcune categorie. Quale NON è però una di esse?

- A** Emergenze connesse con eventi calamitosi di origine naturale o derivanti dall'attività dell'uomo che possono essere fronteggiati mediante interventi attuabili dal singolo cittadino o nucleo familiare
- B** Emergenze connesse con eventi calamitosi di origine naturale o derivanti dall'attività dell'uomo che possono essere fronteggiati mediante interventi attuabili dai singoli enti e amministrazioni competenti in via ordinaria
- C** Emergenze connesse con eventi calamitosi di origine naturale o derivanti dall'attività dell'uomo che per loro natura o estensione comportano l'intervento coordinato di più enti o amministrazioni, e debbono essere fronteggiati con mezzi e poteri straordinari

47 **B00047**
In base alla legge 13/2015 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, le funzioni di pianificazione infra-regionale delle attività estrattive sono esercitate:

- A** dalla Città metropolitana di Bologna e dalle Province
- B** dalla Regione
- C** dai Comuni

48 **B00048**
Il GIS consente di effettuare le varie operazioni in maniera:

- A** integrata
- B** addizionale
- C** analitica

49 **B00049**
Una caratteristica del Sistema GIS è quella di poter:

- A** trasformare dati in informazione, integrando fra loro dati di diversa natura e provenienza
- B** trasformare dati in informazione, integrando fra loro dati unicamente di identica natura e provenienza
- C** trasformare informazioni in dati, integrando fra loro dati di diversa natura e provenienza

50 **B00050**
Relativamente al Sistema GIS, la procedura di trasformazione dei dati in nuova informazione, è:

- A** l'analisi dei dati
- B** l'acquisizione dei dati
- C** l'archiviazione dei dati

51 **B00051**
Per mantenere le caratteristiche di naturalità di un corso d'acqua, se possibile, occorre:

- A** lasciare quanto più spazio possibile all'alveo in modo che possa modificare liberamente il proprio tracciato
- B** intervenire con opere di stabilizzazione che ne difendano le sponde
- C** modificare il tracciato longitudinale e possibilmente renderlo quanto più rettilineo possibile

52 B00052
La riduzione artificiale della larghezza di un corso d'acqua, ottenuta attraverso la costruzione di argini, può portare:
A a un maggiore pericolo di esondazione
B all'aumento della superficie disponibile per usi del suolo strategici (ad es. ospedali)
C a un aumento della capacità drenante del reticolo idrografico

53 B00053
NON costituisce un'opera di pronto intervento lungo un fiume:
A la costruzione di una briglia in legname e pietrame
B l'utilizzo di alberi grezzi interi fissati lungo la sponda
C la realizzazione di arginature rinforzate con rete metallica

54 B00054
Il pluviometro misura:
A la precipitazione
B l'altezza del pelo libero
C la concentrazione di inquinanti

55 B00055
In un corso d'acqua, a parità di portata, se la pendenza diminuisce:
A aumentano i tiranti in alveo
B diminuisce anche l'altezza del pelo libero
C aumentano i processi erosivi

56 B00056
Il dissesto idrogeologico comprende processi di vario tipo. Quale dei seguenti termini **NON** si riferisce a uno di essi?
A Disgaggio
B Crollo
C Frana superficiale

57 B00057
Le sponde di torrenti e fiumi **NON** si difendono con:
A la posa di sabbie e altro materiale fine
B la realizzazione di muri
C la posa di materiale lapideo anche di grosse dimensioni (oltre 1/4 di mc)

58 B00058
Nei torrenti caratterizzati da fenomeni di accumulo **NON** si interviene con:
A posa di massi in alveo per aumentare la variabilità ecologica
B rivestimento del fondo per diminuire la scabrezza dell'alveo
C riduzione dell'apporto solido da monte

59

B00059

Il coronamento di una frana:

- A** è la porzione di versante rimasta sul posto alla sommità di una frana
- B** è la sommità del corpo franoso
- C** è il confine segnato dal deposito di materiale a seguito del processo traslativo

60

B00060

Gli acquiferi sono:

- A** strati di materiale permeabile più o meno saturo d'acqua
- B** tubazioni che hanno lo scopo di distribuire l'acqua
- C** particolari forme animali che vivono nelle torbiere e in altri ambienti umidi

