



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 03

1 **C00001**
Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Recondito : nascosto =
X : Y
A X = borsa; Y = sacca
B X = relax; Y = ansia
C X = Sole; Y = Luna

2 **C00002**
Una classe di 40 studenti deve essere divisa in piccoli gruppi costituiti da 3, 4 oppure 5 studenti. Qual è il massimo numero di gruppi che è possibile formare?
A 13
B 12
C 11

3 **C00003**
Completare correttamente la seguente successione numerica: ?; ?; 42; 67; 47; 70; 52; 73
A 37; 64
B 64; 37
C 39; 62

4 **C00004**
In un gruppo di 56 persone si trovano 42 laureati. Quale percentuale di persone del gruppo è costituita da NON laureati?
A 25%
B 15%
C 75%

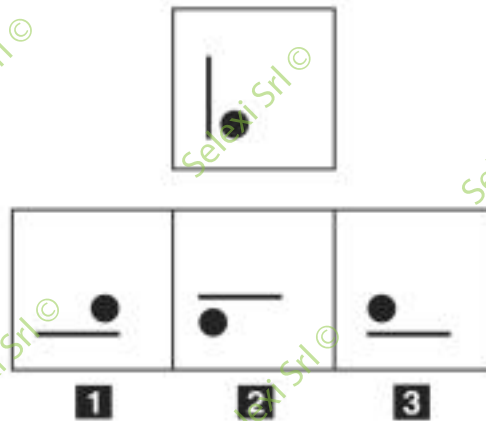
5 **C00005**
Gianni investe 80.000 euro in un fondo che garantisce un rendimento annuo dell'80% per 3 anni. A quanto ammonta l'incremento di valore registrato dalla sua partecipazione solamente nel primo anno?
A 64.000 euro
B 207.360 euro
C A un importo identico a quello del secondo anno

6 **C00006**
"Tutti gli sciatori sono spericolati; Francesco è spericolato; tutti gli sciatori sono alti". In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti è necessariamente vera?
A Nessuno sciatore è spericolato e basso
B Francesco è uno sciatore
C Tutti gli spericolati sono alti

- 7 "La visita ortopedica non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che il pollice sia rotto". Qual è il corretto significato della precedente affermazione?
- A** La visita ortopedica non ha dimostrato che il pollice non è rotto
 - B** La visita ortopedica ha dimostrato che il pollice non può essere rotto
 - C** La visita ortopedica ha dimostrato che il pollice è rotto

- 8 Un ragazzo ha composto un castello di carte di 18 piani. Ogni piano contiene 3 carte in meno del successivo. Se in cima ci sono 4 carte, nella prima fila quante ce ne sono?
- A** 55
 - B** 42
 - C** 51

FIGURA TR 82



- 9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TR 82. Indicare la figura che si ottiene ribaltando e successivamente ruotando di 90° la figura data.
- A** Figura 3
 - B** Figura 1
 - C** Figura 2

- 10 In una scatola ci sono 3 palline verdi, 5 palline gialle e 2 palline rosse. Qual è la probabilità di estrarre a caso una pallina verde o una gialla?
- A** $4/5$
 - B** $7/10$
 - C** $1/2$

- 11 C00011
Indicare quale delle alternative fornisce la corretta traduzione del testo estratto dal sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche. "The National Research Council (CNR) is the largest public research institution in Italy, the only one under the Research Ministry performing multidisciplinary activities."
A Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) è il più grande ente di ricerca pubblica in Italia, l'unico a svolgere attività multidisciplinari sotto il controllo del Ministero [dell'Università e] della Ricerca
B Il Consiglio Nazionale di Ricerca (CNR) è il più importante istituto di ricerche pubbliche in Italia, il solo ente ad operare sotto il controllo del Ministero [dell'Università e] della Ricerca
C Il Consiglio Nazionale di Ricerca è l'istituto di ricerca più importante che è stato creato dal Ministero [dell'Università e] della Ricerca italiano e opera in campi multidisciplinari

- 12 C00012
Indicare quale delle alternative fornisce la corretta traduzione del testo estratto dal sito della Presidenza del Consiglio. "The President of the Council of Ministers is responsible for general Government policy; ensures consistency of political and administrative action; drives and coordinates the work of Government Ministers."
A Il Presidente del Consiglio dei Ministri è responsabile della politica generale del Governo; assicura la coerenza dell'azione politica e amministrativa; guida e coordina il lavoro dei Ministri di Governo
B Il Presidente del Consiglio è responsabile delle politiche di base del Governo; assicura consistenza politica e amministrativa, dirige e coordina i Ministri del suo Governo
C Il Presidente del Consiglio dei Ministri si assume la responsabilità del governo politico; assicura che ci sia coerenza nella Pubblica Amministrazione; organizza e vigila sull'operato dei Ministeri governativi

- 13 C00013
Indicare quale alternativa fornisce la corretta traduzione della seguente frase tratta dal sito delle Nazioni Unite. "The emblem and flag of the United Nations have the effect of identifying the Organization in areas of conflict, to all parties concerned."
A L'emblema e la bandiera delle Nazioni Unite hanno l'effetto di identificare l'Organizzazione in aree di conflitto, a tutte le parti coinvolte
B L'emblema delle Nazioni Unite è la bandiera dell'organizzazione, ha l'effetto di identificare l'organizzazione in teatri di guerra, a tutti gli schieramenti in conflitto
C L'emblema e la bandiera delle Nazioni Unite permettono di identificare l'Organizzazione in aree conflittuali, a tutte le persone in difficoltà

- 14 C00014
"A Qatar Airways flight has encountered turbulence above Turkey, injuring 12 passengers and crew. The flight from Doha to Dublin landed safely after the episode, which caused people to "hit the roof" of the plane." The destination of the Qatar Airways flight mentioned in the passage was:
A Dublin
B Doha
C Turkey

- 15 C00015
In Microsoft Office Excel, l'espressione " =PRODOTTO(B1:C3)" moltiplica il contenuto di:
A 6 celle
B 3 celle
C 2 celle

16 Usando il programma di videoscrittura Microsoft Word 2021, si cambia automaticamente il font dei titoli di paragrafo se:

C00016

- A sono stati impostati gli stili di paragrafo
- B si usano gli elenchi numerati
- C non si usano font speciali

17 Nel programma Microsoft PowerPoint 2021 è possibile inserire animazioni:

C00017

- A a testi, immagini, forme, tabelle, Grafica SmartArt e altri oggetti
- B solo a testi e forme
- C solo a tabelle

18 Se un computer è sprovvisto di RAM:

C00018

- A non può funzionare
- B ha bisogno di un hard disk molto capiente
- C può essere usato solo per operazioni semplici

19 Il programma Microsoft Office Outlook 2021 permette, al momento della composizione, di richiedere una conferma di recapito o di lettura di un messaggio?

C00019

- A Sì, possono essere richieste singolarmente o contemporaneamente
- B Può essere richiesta solo la conferma di recapito
- C No, non possono essere richieste in alcun caso

20 Secondo la legge 241/1990, nella comunicazione di avvio del procedimento amministrativo si deve indicare:

C00020

- A l'ufficio in cui si può prendere visione degli atti
- B la documentazione prodotta dalla Pubblica Amministrazione procedente
- C la data entro la quale presumibilmente avrà inizio il procedimento

21 Secondo la normativa in materia di privacy, che cosa si intende per "dati sensibili"?

C00021

- A I dati rientranti in particolari categorie cioè quelli che rivelano l'origine razziale o etnica, le convinzioni religiose o filosofiche, le opinioni politiche, l'appartenenza sindacale e i dati relativi alla salute o alla vita sessuale
- B I dati che possono essere elaborati statisticamente per le rilevazioni ISTAT semestrali
- C Esclusivamente dati che possono essere suscettibili di variazione, come, per esempio, il numero di telefono o l'indirizzo

22 Ai sensi della delibera della Giunta regionale 2317 del 22/12/2023 dell'Emilia-Romagna, gli incarichi di Elevata Qualificazione sono conferiti:

C00022

- A a seguito di procedure selettive, rese note sulla Intranet della Regione
- B con nomina del Direttore Generale
- C su proposta del Comitato di Direzione

- C00023
- 23 Secondo l'art. 51 della delibera della Giunta regionale 2317 del 22/12/2023 dell'Emilia-Romagna, per le infrazioni di minore gravità a carico del personale non dirigenziale per le quali è prevista l'irrogazione della sanzione del rimprovero verbale:
- A l'istruzione del procedimento disciplinare e gli atti di conclusione dello stesso sono di competenza del dirigente responsabile della struttura di assegnazione del dipendente interessato
 - B la competenza sul procedimento disciplinare è interamente devoluta all'UPD
 - C l'istruzione del procedimento disciplinare è di competenza dell'UPD e gli atti di conclusione dello stesso sono di competenza del dirigente responsabile della struttura di assegnazione del dipendente interessato

- C00024
- 24 Secondo l'art. 51 della delibera della Giunta regionale 2317 del 22/12/2023 dell'Emilia-Romagna, per le infrazioni a carico del personale non dirigenziale per le quali è prevista l'irrogazione di una sanzione più grave del rimprovero verbale:
- A l'UPD provvede alla contestazione scritta dell'addebito e convoca l'interessato per l'audizione in contraddittorio a sua difesa
 - B il dirigente responsabile della struttura di assegnazione del dipendente interessato provvede alla contestazione scritta dell'addebito e convoca l'interessato per l'audizione in contraddittorio a sua difesa
 - C l'UPD conclude direttamente il procedimento con atto di archiviazione o di irrogazione della sanzione, prescindendo dall'audizione del dipendente interessato

- C00025
- 25 Ai sensi dell'articolo 34 dello Statuto della Regione Emilia-Romagna, l'oratore ufficiale dell'Assemblea legislativa è:
- A il Presidente
 - B il Consigliere più anziano di età
 - C nominato in occasione di ogni seduta, quale primo atto

- C00026
- 26 In base al Codice di Comportamento della Regione Emilia-Romagna, quale tra le seguenti espressioni NON è corretta quanto allo svolgimento dell'attività lavorativa dei collaboratori regionali?
- A I collaboratori regionali praticano l'integrazione esclusivamente con gli altri collaboratori del medesimo livello di inquadramento
 - B I collaboratori regionali esercitano i propri compiti con indipendenza di giudizio, perseguendo l'interesse pubblico
 - C I collaboratori regionali evitano e contrastano attivamente condotte moleste

- C00027
- 27 Secondo il Codice di Comportamento della Regione Emilia-Romagna, i collaboratori regionali possono utilizzare per esigenze personali ad esempio le linee telefoniche che la Regione mette a loro disposizione per svolgere l'attività lavorativa?
- A Sì, ma soltanto in casi di urgenza e comunque non in modo ripetuto o per periodi di tempo prolungati
 - B No, mai perché si tratterebbe di un abuso
 - C Sì, senza limiti particolari ma senza intralciare l'attività lavorativa loro affidata

28

C00028

In tema di tutela idrogeologica, il "rischio" è definito come:

- A** entità del danno atteso in una data area e in un certo intervallo di tempo in seguito al verificarsi di un particolare evento calamitoso
- B** probabilità di occorrenza dell'evento calamitoso entro un certo intervallo di tempo
- C** grado di perdita prodotto su un certo elemento o gruppo di elementi esposti a rischio risultante dal verificarsi dell'evento calamitoso

29

C00029

Qual è il corretto significato di "RSPP" nell'ambito di applicazione del d.lgs. 81/2008?

- A** Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- B** Rappresentante del Sistema di Prevenzione e Protezione
- C** Referente del Servizio di Prevenzione e Protezione

30

C00030

Una frana quiescente:

- A** può essere riattivata dalle sue cause originali
- B** è stata protetta dalle sue cause originali
- C** è attualmente in movimento

31

C00031

Ai sensi del d.lgs. 81/2008 i dispositivi di protezione individuale:

- A** devono essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per sé un rischio maggiore
- B** possono essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per sé un rischio maggiore
- C** devono essere adeguati ai rischi risolti, senza comportare di per sé un rischio maggiore

32

C00032

In base al d.lgs. 36/2023, secondo il principio della fiducia NON costituisce colpa grave per i funzionari pubblici:

- A** il mancato riferimento agli indirizzi giurisprudenziali prevalenti
- B** la violazione di norme di diritto
- C** la palese violazione di regole di prudenza, perizia e diligenza

33

C00033

In base al d.lgs. 36/2023, il contratto di appalto all'occorrenza può essere risolto?

- A** Sì, tutte le volte che ricorrono i presupposti di legge
- B** Sì, ogni qualvolta ricorra una ragione di pubblico interesse
- C** No, mai: eventualmente il contratto può solo essere annullato

34

C00034

In base al d.lgs. 1/2018 e s.m.i., quale delle seguenti è un'attività di prevenzione non strutturale di protezione civile?

- A** L'allertamento del Servizio nazionale
- B** La partecipazione all'elaborazione delle linee di indirizzo nazionali e regionali per la definizione delle politiche di prevenzione strutturale dei rischi naturali
- C** L'esecuzione di interventi strutturali di mitigazione del rischio in occasione di eventi calamitosi

- 35 **In base al d.lgs. 1/2018 e s.m.i., gli interventi per eventi programmati che possono determinare criticità organizzative rientrano nell'azione di protezione civile?** C00035
- A** No, non vi rientrano
 - B** Sì, vi rientrano
 - C** Possono rientrare su richiesta dello stesso Servizio nazionale

- 36 **In base alla legge 1/2005 e s.m.i. dell'Emilia-Romagna, quale delle seguenti NON è un'attività del sistema regionale di protezione civile?** C00036
- A** Attività diretta all'integrazione dei diversi livelli di governo istituzionale
 - B** Attività diretta all'elaborazione del quadro conoscitivo e valutativo dei rischi presenti sul territorio regionale necessario per le attività di previsione e prevenzione con finalità di protezione civile
 - C** Attività diretta alla preparazione e pianificazione dell'emergenza

- 37 **In base alla legge 13/2015 e s.m.i. dell'Emilia-Romagna, in materia di difesa del suolo e della costa la Regione persegue l'obiettivo:** C00037
- A** dell'esercizio unitario e coerente delle funzioni
 - B** della cessione delle funzioni allo Stato
 - C** del superamento del principio di sussidiarietà

- 38 **In base alla legge 13/2015 e s.m.i. dell'Emilia-Romagna, la Regione esercita le funzioni di gestione in materia di difesa del suolo e della costa:** C00038
- A** mediante l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile
 - B** mediante l'Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente
 - C** tramite delega ai Comuni e alle Comunità montane

- 39 **In base alla legge 13/2015 e s.m.i. dell'Emilia-Romagna, la Regione riorganizza le funzioni di sicurezza territoriale dettando norme atte a garantire l'esercizio ... delle funzioni fra i vari livelli istituzionali.** C00039
- A** coordinato
 - B** gerarchico
 - C** frammentario

- 40 **In base alla Direttiva CE 2007/60, gli Stati membri possono assegnare a un'unità di gestione, diversa da quelle assegnate a norma dell'articolo 3, paragrafo 1, della direttiva 2000/60/CE talune:** C00040
- A** zone costiere o singoli bacini idrografici
 - B** zone montane
 - C** zone montane o costiere

- 41 **In base alla Direttiva CE 2007/60, i piani di gestione del rischio di alluvioni:**
A riguardano tutti gli aspetti della gestione del rischio di alluvioni
B riguardano solo la prevenzione, la protezione e la preparazione
C devono escludere la gestione dei rischi per le infrastrutture
- 42 **In base al d.lgs. 49/2010 e s.m.i., l'adozione dei piani stralcio di distretto per l'assetto idrogeologico compete:**
A alle autorità di bacino distrettuali
B al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
C alle Regioni
- 43 **La valutazione preliminare del rischio di alluvioni prevista dall'art. 4 del d.lgs. 49/2010 e s.m.i. è effettuata:**
A dalle autorità di bacino distrettuali
B dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
C dalle Regioni
- 44 **In base al d.lgs. 152/2006 e s.m.i., un distretto idrografico è un'area:**
A di terra e di mare
B solo di terra
C solo di mare
- 45 **In base al d.lgs. 152/2006 e s.m.i., indicare l'affermazione corretta.**
A L'intero territorio nazionale è ripartito in distretti idrografici
B Alcune parti del territorio nazionale sono ripartite in distretti idrografici
C Le sole Regioni a statuto ordinario sono ripartite in distretti idrografici
- 46 **La legge 1/2005 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna individua le finalità del sistema regionale di protezione civile. NON è una di esse:**
A la promozione dell'immagine regionale
B la tutela del patrimonio culturale e artistico
C la salvaguardia dell'incolumità dei cittadini
- 47 **In base alla legge 13/2015 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, agli Enti di gestione per i parchi e la biodiversità sono attribuite le seguenti funzioni, ma NON:**
A le autorizzazioni all'installazione e all'esercizio degli impianti di produzione di energia
B la gestione delle Riserve naturali regionali
C l'istituzione e gestione dei Paesaggi naturali e seminaturali protetti

-
- 48 **Nel Sistema GIS, i dati sono archiviati in modo:** C00048
- A** georeferenziato
 - B** autoreferenziato
 - C** plurireferenziato
-
- 49 **Relativamente al Sistema GIS, l'operazione che permette di inserire i dati nel computer per renderli leggibili da parte del GIS, ovvero trasformare dati in numeri, è:** C00049
- A** l'acquisizione dei dati
 - B** l'archiviazione dei dati
 - C** l'analisi dei dati
-
- 50 **Relativamente al Sistema GIS, la visualizzazione sullo schermo di mappe, editing delle stesse, disegno con stampante o plotter degli elaborati definitivi, sia sotto forma di mappe che di tabelle, con le statistiche riferite alle mappe stesse, è:** C00050
- A** la rappresentazione dell'informazione
 - B** l'acquisizione dei dati
 - C** l'archiviazione dei dati
-
- 51 **Il data base del GIS deve avere una architettura tale che consenta di convertire l'informazione contenuta e le sue variazioni in unità informative riconoscibili dal software. È quindi necessario ricorrere a modelli rappresentativi della realtà. Essi sono di due tipi, ossia:** C00051
- A** modelli raster e modelli vettoriali
 - B** modelli cluster e modelli vettoriali
 - C** modelli rubber e modelli vettoriali
-
- 52 **Per quanto riguarda la sistemazione idraulica di un corso d'acqua, la savanella è:** C00052
- A** la parte centrale della briglia
 - B** la base della scogliera
 - C** un tipo di drenaggio
-
- 53 **Il periodo ottimale per la realizzazione di opere in alveo coincide:** C00053
- A** con il periodo di magra
 - B** con il periodo di maggiori precipitazioni
 - C** con il periodo di scioglimento delle nevi
-
- 54 **Nell'ambito dell'ingegneria idraulica, le intestature di una briglia servono per:** C00054
- A** stabilizzare l'opera rispetto al terreno
 - B** proteggere il corpo da fenomeni di erosione
 - C** favorire il deflusso della corrente
-

55

L'idrometro misura:

- A** l'altezza del pelo libero dell'acqua
- B** la precipitazione
- C** la quota di displuvio

C00055

56

In un corso d'acqua, a parità di portata, se il coefficiente di resistenza aumenta:

- A** diminuiscono le velocità
- B** diminuisce il tirante
- C** aumentano i processi erosivi

C00056

57

L'unghia di una frana rappresenta:

- A** la parte terminale del corpo di frana
- B** la parte sommitale del corpo di frana
- C** l'incisione visibile a seguito di una frana

C00057

58

La scogliera è un'opera di ingegneria naturalistica:

- A** impiegata per la protezione di sponde di alveo con forti processi erosivi
- B** che consiste nella posa sul fondo del fiume di materiale di pezzatura inferiore a 10 centimetri
- C** utile unicamente per la protezione delle fasce litorali

C00058

59

Gli "interventi strutturali" per la difesa dalle alluvioni comprendono, tra le altre cose:

- A** la cura e la manutenzione delle superfici boscate
- B** l'individuazione cartografica delle aree a rischio
- C** lo sviluppo di sistemi di monitoraggio

C00059

60

La durata della precipitazione che è critica per il bacino, cioè che mette in crisi la rete idrografica perché per essa si raggiunge il valore più elevato di portata, dipende:

- A** dalle caratteristiche del bacino idrografico
- B** dal tempo di ritorno dell'evento di pioggia
- C** dalla località in cui si verifica l'evento

C00060

