



ISTRUTTORE INFORMATICO Cat. C1 - Questionario 2

1 - "_____ il dovere di svolgere, secondo le proprie possibilità e la propria scelta, una attività o una funzione che concorra al progresso materiale o spirituale della società". Completare l'art. 4 della Costituzione con l'opzione corretta.

Ogni cittadino ha.

I cittadini maggiorenni hanno.

Tutti hanno.

2 - A norma della Costituzione, il diritto di sciopero si esercita:

Nell'ambito delle leggi che lo regolano.

Nel solo ambito del lavoro subordinato privato.

Nel solo ambito del lavoro presso le pubbliche amministrazioni.

3 - Indicare quale delle seguenti Regioni non è a Statuto speciale.

Liguria.

Sicilia.

Sardegna.

4 - Chi rappresenta la Regione?

Il Presidente della Giunta regionale.

L'assessore delegato dal Presidente del Consiglio regionale.

Il Difensore civico.

5 - La cessazione dall'ufficio di Presidente della Repubblica:

Può avvenire anche per morte.

Può avvenire solo per morte e per fine del settennio.

Non può avvenire per dimissioni.

6 - **Per quanti anni sono eletti la Camera dei deputati e il Senato della Repubblica?**

Per cinque anni.

Per un periodo coincidente con quello del Presidente della Repubblica.

Per quattro anni.

7 - **In tema di elettorato passivo, ai sensi dell'art. 55 del Tuel sono eleggibili a consigliere comunale:**

Gli elettori di un qualsiasi Comune della Repubblica che abbiano compiuto il diciottesimo anno di età, nel primo giorno fissato per la votazione.

Gli elettori di un qualsiasi Comune della Repubblica che abbiano compiuto il venticinquesimo anno di età, nel primo giorno fissato per la votazione.

I consiglieri comunali in carica presso un altro Consiglio comunale.

8 - **Statuisce l'art. 46 del d.lgs. n. 267/2000 (TUEL) che i componenti delle giunte comunali:**

Sono nominati dal Sindaco.

Sono nominati dal Consiglio.

Sono eletti dai cittadini a suffragio universale e diretto.

9 - **Ai sensi del Tuel, art. 6, c. 2, lo statuto, nell'ambito dei principi fissati dal Tuel:**

Stabilisce le forme della partecipazione popolare.

Stabilisce la programmazione culturale estiva.

Stabilisce le modalità per la campagna elettorale.

10 - **Ai sensi di quanto dispone l'art. 82 del d.lgs. n. 36/2023, il capitolato speciale costituisce documento di gara?**

Si, costituiscono documenti di gara: il bando, l'avviso di gara o la lettera d'invito; il disciplinare di gara; il capitolato speciale; le condizioni contrattuali proposte.

No, costituiscono documenti di gara: il bando, l'avviso di gara o la lettera d'invito; il disciplinare di gara; le condizioni contrattuali proposte.

Si costituiscono documenti di gara: il bando, l'avviso di gara o la lettera d'invito; il capitolato speciale.

11 - Il programma triennale dei lavori pubblici deve essere pubblicato sul sito istituzionale dell'amministrazione?

- Si, lo prevede espressamente l'art. 37 d.lgs. n. 36/2023.**
- No, deve essere pubblicato solo nella banca dati nazionale dei contratti pubblici (art. 37 d.lgs. n. 36/2023).
- Solo gli aggiornamenti devono essere pubblicati sul sito istituzionale (art. 37 d.lgs. n. 36/2023).

12 - Esiste un obbligo per il dipendente pubblico di segnalare al proprio superiore gerarchico eventuali situazioni di illecito nell'amministrazione di cui sia venuto a conoscenza?

- Si, per espressa previsione del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, fermo restando l'obbligo di denuncia all'autorità giudiziaria.**
- No, è sufficiente che denunci il fatto all'autorità giudiziaria.
- No, il dipendente pubblico non ha alcun obbligo.

13 - Nel pubblico impiego il provvedimento disciplinare della sospensione dal lavoro e dalla retribuzione fino ad un massimo di 10 giorni può essere adottato senza la preventiva contestazione degli addebiti al lavoratore?

- No, nessun provvedimento disciplinare più grave del rimprovero verbale può essere adottato senza la preventiva contestazione degli addebiti al lavoratore.**
- No, nessun provvedimento disciplinare, compreso il rimprovero verbale, può essere adottato senza la preventiva contestazione degli addebiti al lavoratore.
- Si, a discrezione dell'ufficio dei procedimenti disciplinari.

14 - Tutte le informazioni oggetto di pubblicazioni obbligatoria (art. 3, d.lgs. n. 33/2013):

- Sono conoscibili da chiunque.**
- Non sono pubblici.
- Sono utilizzabili e riutilizzabili solo da coloro che possono vantare la sussistenza di un interesse concreto e attuale, collegato al documento del quale è richiesta la visione.

15 - La promozione e la definizione di norme e metodologie comuni per la prevenzione della corruzione, coerenti con gli indirizzi, i programmi ed i progetti internazionali è competenza propria (co. 4, art. 1, L n. 190/2012 - co. 15, art. 19 D.L. n. 90/2014):

- Dell'Anac.**
- Dell'Agenzia per l'Italia Digitale.
- Del Civit.

16 - Dal punto di vista degli effetti, le autorizzazioni ricognitive:

- Accertano l'esistenza dei presupposti richiesti dalla legge per esercitare una certa attività.**
- Permettono di esercitare facoltà preesistenti.
- Consentono ad un soggetto di non adempiere ad un obbligo cui sarebbe tenuto per legge.

17 - In attuazione della legge n. 241/1990, l'amministrazione provvede a dare notizia dell'avvio del procedimento amministrativo mediante comunicazione personale, indicando, tra l'altro:

- L'amministrazione competente.**
- Il nominativo di tutte le persone interessate al procedimento.
- Le tipologie di atti di cui è possibile prendere visione.

18 - È Stato membro dell'Unione europea:

- Estonia.**
- Islanda.
- Monaco.

19 - Per espressa previsione di cui all'art. 10, part. 2, TUE, gli Stati membri sono rappresentati nel Consiglio europeo:

- Dai rispettivi capi di Stato o di governo.**
- Dai rispettivi Governi.
- Dai rispettivi parlamentari.

20 - Sono delitti dei privati contro la pubblica amministrazione:

- Entrambi i delitti indicati nelle altre alternative di risposta.**
- C.p. art. 342 - Oltraggio a un Corpo politico, amministrativo o giudiziario.
- C.p. art. 352 - Vendita di stampati dei quali è stato ordinato il sequestro.

21 - **Commette il delitto di _____ il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio, che entro trenta giorni dalla richiesta di chi vi abbia interesse non compie l'atto del suo ufficio e non risponde per esporre le ragioni del ritardo. Si completi correttamente.**

- C.p. art. 328 - Rifiuto di atti d'ufficio. Omissione.**

C.p. art. 314 – Peculato.

C.p. art. 318 – Corruzione per l'esercizio della funzione.

22 - I _____ her when I got home.

Called.

Were calling.

Call.

23 - We packed ___ bags.

Our.

Ours.

We're.

24 - Do you ... the news every morning?

Watch.

Watches.

Watching.

25 - Ai sensi dell'Allegato 1 punto 15, l. n. 196/2009, quale principio contabile impone che si possa ricostruire attraverso l'esame delle informazioni disponibili, anche a livello documentale, il procedimento di valutazione che ha condotto alla formulazione delle previsioni compatibilmente con gli obiettivi e le priorità prefissate e alla definizione dei contenuti dei bilanci e dei rendiconti:

Principio della verificabilità.

Principio della trasparenza.

Principio dell'imparzialità.

26 - In base alla normativa vigente (art. 7, l. n. 196/2009) quale documento è da presentare alle Camere entro il 10 aprile di ogni anno?

Documento di economia e finanza.

Disegno di legge del bilancio dello Stato.

Nessuno dei documenti indicati nelle altre alternative di risposta.

27 - Ai fini del GDPR i dati personali attinenti alla salute fisica o mentale di una persona fisica, compresa la prestazione di servizi di assistenza sanitaria, che rivelano informazioni relative al suo stato di salute corrispondono ai:

Dati relativi alla salute.

Dati genetici.

Dati biometrici.

28 - Ai fini del Reg. (CE) n. 2016/679/UE la violazione di sicurezza che comporta accidentalmente o in modo illecito, la modifica di dati personali conservati o comunque trattati costituisce violazione dei dati personali?

Si, per espressa previsione di cui all'art. 4 del citato Reg.

No, per costituirsi violazione il comportamento deve essere illecito.

No, costituisce violazione dei dati personali solo la divulgazione illecita dei dati personali.

29 - Nella progettazione di una classe in un linguaggio ad oggetti è assolutamente consigliato:

realizzare una classe che contenga al suo interno tutti gli attributi ed i metodi relativi al concetto da modellare con la classe.

realizzare una classe dove scrivere la logica ed una che rappresenta gli attributi di un oggetto.

dichiarare gli attributi di tipo public per poter essere letti dagli oggetti che invocano la classe.

30 - Secondo le convenzioni di Java quale deve essere la regola per attribuire un nome ad un metodo?

Il nome del metodo deve iniziare con lettera minuscola. Solo le iniziali delle altre parole (se più di una) devono essere maiuscole.

Il nome del metodo deve iniziare con lettera Maiuscola. Solo le iniziali delle altre parole (se più di una) devono essere minuscole.

Il nome del metodo deve iniziare con lettera Maiuscola così come tutte le eventuali parole (es. ModificaTesto).

31 - Nel linguaggio C# quale è la sintassi per commentare una singola riga di codice?

La riga da commentare deve avere come prefisso //.

La riga da commentare deve avere come prefisso /*.

La riga da commentare deve avere come prefisso #.

32 - Quale delle seguenti è una corretta dichiarazione di un array in linguaggio Java?

Tipo[] nome;

Tipo array[] nome ;

array[] nome;

33 - **Data la dichiarazione di classe Java "class A extends B":**

La classe A ha tutti gli attributi e i metodi di B e può aggiungerne altri.

La classe B ha tutti gli attributi e i metodi di A e può aggiungerne altri.

il linguaggio Java non consente di ereditare metodi ma solo attributi.

34 - **Nella programmazione ad oggetti un oggetto è:**

una istanza di una classe.

una caratteristica di una classe.

un attributo di una classe.

35 - **Nel linguaggio Java quale delle seguenti è la corretta dichiarazione del costruttore per la classe Macchina?**

public Macchina()

public constructor Macchina()

public constructor()

36 - **Quando viene invocato il metodo toString su un oggetto:**

viene restituita una stringa che rappresenta l'oggetto ereditando l'implementazione del metodo dalla classe Object o dall'implementazione fatta all'interno della classe.

viene restituita una stringa che rappresenta il nome dell'oggetto.

viene restituita una stringa rappresentante l'oggetto se questo metodo è stato dichiarato nella classe.

37 - **Nel linguaggio Java quale dei seguenti non è un metodo della classe String?**

isNull.

concat.

hashCode.

38 - Nel linguaggio Java a cosa serve la parola chiave "super"?

- Per riferirsi agli elementi della superclasse.
- Per definire funzioni speciali.
- Per chiamare il costruttore di una classe.

39 - A quale linguaggio di programmazione ad oggetti fa riferimento la seguente riga di codice "println("Hello World")"?

- Kotlin.
- Java.
- C++.

40 - Nel linguaggio di programmazione ad oggetti C#:

- Console è una classe del namespace System.
- System è una classe del namespace Console.
- Console è una classe del namespace Util.

41 - Nel linguaggio Java a cosa serve l'operatore instanceof?

- A verificare se un oggetto posto come primo operatore appartiene o meno ad una classe.
- Ad instanziare una sottoclasse.
- E' un operatore unario che restituisce un valore di tipo booleano.

42 - Dovendo nel linguaggio di programmazione ad oggetti C# dichiarare la classe Car, figlia di Vehicle, quale sintassi devo utilizzare tra le seguenti?

- `class Car : Vehicle`
- `class Car extends Vehicle`
- `class Vehicle.Car`

43 - Quale è la parola chiave nel linguaggio C# con la quale si apre un blocco di codice per il quale si vuole gestire una eccezione?

- try.

catch.

exception.

44 - Quali delle seguenti porte non viene generalmente usata dai protocolli di invio mail?

467.

587.

25.

45 - Quale livello del modello ISO/OSI prende il nome di Applicazione?

Il settimo.

Il sesto.

Il quinto.

46 - ~~Per~~ è una VPC in ambito di rete su cloud?

Virtual Private Cloud.

Virtual Peer Cloud.

Virtual Private Connection.

47 - Cosa significa l'acronimo NAT?

Network Address Translation.

Network Address Transfer.

Network Access Transaction.

48 - Nell'ambito delle reti cosa si intende per topologia parzialmente magliata?

Una rete nella quale esiste un sottoinsieme proprio di tutti i collegamenti tra i dispositivi della rete.

Una rete nella quale c'è un collegamento fisico diretto da qualsiasi nodo della rete a tutti gli altri.

Una rete collegata tramite cavi fisici.

49 - In un Cloud cosa avviene quando si sfrutta la capacità di scalabilità orizzontale?

- Si aumentano (o diminuiscono) il numero di server attivi per un determinato software/servizio.**
- Si aumentano (o diminuiscono) le capacità di calcolo di un server su cui gira determinato software/servizio.
- Viene sostituito un server con uno più performante.

50 - Cosa sono i certificati SSL DV?

- Sono dei certificati rilasciati da un'autorità che certificano la proprietà del dominio.**
- Sono dei certificati rilasciati da un'autorità che certificano la proprietà del dominio da parte di una azienda e della titolarità.
- Sono certificati SSL rilasciati per effettuare la firma elettronica.

51 - Quale tra i seguenti termini identifica una rete privata che utilizza Internet per interconnettere più sedi?

- Extranet.**
- Intranet.
- Internet.

52 - Come si chiama la piattaforma cloud di Microsoft sulla quale è possibile sfruttare capacità di storage e di calcolo?

- Microsoft Azure.**
- Microsoft Cloud.
- OneDrive.

53 - Attualmente l'algoritmo DES in crittografia è considerato:

- insicuro per moltissime applicazioni.**
- sicuro.
- inattaccabile.

54 - Quale dei seguenti non è un comando del servizio FTP?

- ACCESS.**
- PWD.
- CWD.

55 - Quali tra i seguenti non è un algoritmo che non sfrutta la cifratura a blocchi?

- A5/2.**
- DES.
- AES.

56 - Attraverso NAT un ISP può:

- assegnare indirizzi privati ad ogni host che si connette alla rete internet.**
- assegnare indirizzi pubblici ad ogni host che si connette alla rete internet.
- gli ISP non usano mai NAT.

57 - Quale dei seguenti è un protocollo per la sincronizzazione degli orari?

- NTP.**
- RTSP.
- TCP.

58 - Quale delle seguenti istruzioni Linux elenca tutte le connessioni tcp sul server?

- netstat -at.**
- netstat -tcp.
- netstat -u.

59 - Quale delle seguenti è l'estensione dei file di tipo Modello di Excel nella versione Microsoft Office 2010?

- xltx**
- xlsx
- xlsm

60 - Quale delle seguenti rappresenta la versione 4 di Android?

- Jelly Bean.**
- Lollipop.

[] Marshmallow.