

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER IL RECLUTAMENTO A
TEMPO DETERMINATO DI 2.022 UNITÀ DI PERSONALE NON
DIRIGENZIALE DI AREA III - F1 O CATEGORIE EQUIPARATE NELLE
AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE - FI/COE - PROVA SCRITTA - BUSTA
2**

-
- 1) In un foglio di lavoro di MS Excel, se si selezionano 3 celle verticali consecutive, poi si attiva il bordo di sinistra, la linea appare sulla sinistra della prima cella o di tutte?
A Di tutte le tre celle
B Compare un messaggio di errore
C Solo della prima
-
- 2) In un foglio di calcolo come ad esempio MS Excel, quale tra i seguenti operatori deve essere utilizzato nel confronto logico per "minore o uguale a"?
A =<
B <<
C <=
-
- 3) In un programma di videoscrittura come ad esempio MS Word, quale tra i seguenti è uno Stile di Carattere?
A Calibri
B Grassetto
C Arial
-
- 4) I browser web contengono tipicamente delle impostazioni di privacy che sono in grado di bloccare i cookie di terze parti. Cosa implica l'attivazione di tale funzionalità?
A Il browser non accetta cookie superiori ad un terzo di quelli ricevuti dal dominio mostrato nella barra degli indirizzi
B Il browser non accetta cookie di domini diversi da quello mostrato nella barra degli indirizzi
C Il browser non accetta cookie dal dominio mostrato nella barra degli indirizzi
-
- 5) In un foglio di calcolo come ad esempio MS Excel, se nella casella A1 è contenuto il cognome di una persona (es. ROSSI) e nella B1 il suo nome (Sergio), scrivendo in C1 la formula =CONCATENA(B1;"_";A1) si otterrà:
A Sergio_ROSSI
B ROSSI_Sergio
C SergioROSSI
-
- 6) Nel CAD il documento elettronico che contiene la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti è denominato:
A documento informatico
B documento amministrativo
C documento aperto
-
- 7) Chi è il Responsabile per la transizione digitale?
A L'unico ufficio dirigenziale generale a cui ciascuna pubblica amministrazione affida la transizione alla modalità operativa digitale e i conseguenti processi di riorganizzazione finalizzati alla realizzazione di un'amministrazione digitale e aperta, di servizi facilmente utilizzabili e di qualità, attraverso una maggiore efficienza ed economicità
B L'ufficio istituito presso l'AgID a cui chiunque può presentare segnalazioni relative a presunte violazioni del Codice dell'amministrazione digitale
C Il responsabile della conservazione digitale dei documenti di una pubblica amministrazione
-
- 8) Nel Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) chi sono i gestori dell'identità (Identity provider)?
A I soggetti accreditati dall'Autorità Nazionale Anticorruzione che forniscono le identità digitali e gestiscono l'autenticazione degli utenti
B I soggetti intermediari che aiutano gli utenti privi di competenze digitali a interfacciarsi con la pubblica amministrazione
C I soggetti accreditati dall'Agenzia per l'Italia Digitale che forniscono le identità digitali e gestiscono l'autenticazione degli utenti
-
- 9) Secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (CAD) come si definisce un servizio di una PA fruibile a distanza per via elettronica?

- A Servizio informatico
- B Servizio in rete o on-line
- C Piattaforma

-
- 10) **Nel Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) che ruolo giocano i fornitori di servizi (Service provider)?**
- A Sono i soggetti - pubblici o privati - che in base ad una norma hanno il potere di attestare qualifiche, stati personali, poteri di persone fisiche
 - B Sono i soggetti privati abilitati a creare e gestire le identità digitali degli utenti
 - C Sono i soggetti - pubblici o privati - che rendono accessibili tramite SPID i propri servizi online
-
- 11) **Qual è la condizione necessaria affinché siano valide in un procedimento amministrativo le comunicazioni tra pubbliche amministrazioni?**
- A Devono essere inviate tramite fax
 - B Deve essere confermata la ricezione
 - C Deve essere verificata la provenienza (ad es. comunicazioni trasmesse da e verso indirizzi PEC istituzionali)
-
- 12) **CIE e CNS sono la stessa cosa?**
- A No, la CIE è la carta di identità elettronica, la CNS è la carta nazionale dei servizi
 - B Sì
 - C No, la CIE è la carta nazionale dei servizi e la CNS è la carta di identità elettronica
-
- 13) **Sulla validità ed efficacia probatoria dei documenti informatici, il nostro ordinamento prevede che:**
- A la data e l'ora di formazione del documento informatico non sono in ogni caso opponibili ai terzi
 - B la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle Linee guida emanate da AgID
 - C la sola data e non l'ora di formazione del documento informatico è opponibile ai terzi se apposta in conformità alle Linee guida emanate da AgID
-
- 14) **Il documento informatico avente contenuto e forma identici a quelli del documento analogico da cui è tratto corrisponde a:**
- A copia informatica di documento informatico
 - B copia per immagine su supporto informatico di documento analogico
 - C originale non unico
-
- 15) **Secondo le disposizioni del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) la dematerializzazione consiste:**
- A nell'eliminazione d'ufficio di tutti i dati e i documenti oggetto di delegificazione che siano detenuti negli archivi delle pubbliche amministrazioni
 - B nel recupero su supporto informatico di tutti i documenti e atti cartacei detenuti negli archivi delle amministrazioni
 - C nel recupero su supporto informatico dei documenti e degli atti cartacei dei quali sia obbligatoria o opportuna la conservazione
-
- 16) **Come è denominato il servizio cloud in cui una terza parte fornisce tramite internet i servizi di infrastruttura (es. storage e virtualizzazione) e l'utente è responsabile del sistema operativo, dei dati e delle applicazioni?**
- A IaaS
 - B PaaS
 - C SaaS
-
- 17) **In ambiente informatico, cos'è un dominio?**
- A E' il controllo del bus che viene esercitato, a turno, dalle diverse entità collegate al bus stesso
 - B E' il controllo esercitato dalla CPU sulle periferiche
 - C E' un insieme di computer che condividono un database di risorse di rete e che vengono amministrati come un'unità con regole e procedure comuni
-
- 18) **Quale è il ruolo del gestore della memoria in un sistema operativo?**
- A Gestisce ed assegna la memoria primaria ai processi che ne fanno richiesta
 - B Il gestore della memoria non è un componente del sistema operativo
 - C Gestisce le partizioni del sistema operativo
-
- 19) **Quale delle seguenti topologie di rete presuppone che ogni nodo della rete fa capo a due soli rami (precedente e successivo)?**
- A Topologia completamente magliata
 - B Topologia di rete ad anello
 - C Topologia di rete a stella

-
- 20) **Quale tra le seguenti è la migliore definizione di SLA nell'ambito dell'Incident management?**
- A Il tempo accettabile entro il quale un incidente ha bisogno di risposta o risoluzione
 - B Una procedura concordata per revisione e follow-up di attività
 - C Un modello concordato di comunicazione con utenti, clienti, media e altri stakeholder
-
- 21) **WBS (work breakdown structure) è uno strumento per:**
- A definire un approccio passo passo alla risoluzione di un problema, anche detto algoritmo
 - B analizzare le possibili cause di malfunzionamento di un prodotto software
 - C suddividere il progetto in sottoprogetti, compiti e attività organizzati gerarchicamente
-
- 22) **Quale tra le funzioni riportate di seguito non è effettuata dai driver?**
- A Coordinare la comunicazione di segnali da e verso le periferiche
 - B Gestire gli eventuali errori nelle richieste di input/output
 - C Organizzare e memorizzare dati e programmi sulle memorie secondarie
-
- 23) **Un "protocollo di comunicazione" può essere definito come un insieme di regole:**
- A per gestire la corretta trasmissione e ricezione di pacchetti di dati
 - B per convertire un segnale analogico in digitale e viceversa
 - C per la sincronizzazione fra i canali di trasmissione nel trasferimento di dati
-
- 24) **Quale dei seguenti criteri NON è necessariamente richiesto affinché un'API sia considerata RESTful?**
- A I messaggi di ritorno devono essere restituiti come documenti in formato XML
 - B Una comunicazione client-server stateless, che quindi non prevede la memorizzazione delle informazioni del client tra le richieste Get
 - C Richieste fra client e server devono essere gestite tramite HTTP
-
- 25) **Quale dei seguenti non è un linguaggio di programmazione?**
- A Python
 - B C++
 - C RC++
-
- 26) **Un numero sempre maggiore di organizzazioni utilizza il cloud computing; quale, tra i seguenti concetti relativi al cloud computing, si riferisce alla messa in comune e alla condivisione di risorse?**
- A Dematerializzazione
 - B Coesione
 - C Virtualizzazione
-
- 27) **Quale tra le seguenti non è una corretta istruzione SQL per la manipolazione del database?**
- A UPDATE
 - B SEARCH
 - C DELETE
-
- 28) **Come viene definito il metodo utilizzato da due o più computer in rete per assicurare la sincronizzazione della trasmissione?**
- A Reset
 - B Handshake
 - C Ping
-
- 29) **Nell'ambito delle tecnologie per il Data Warehouse, cos'è il processo ETL?**
- A ETL (Examine, Transform, Load) è il processo di esame, trasformazione e caricamento dei dati in un ambiente di data warehousing
 - B ETL (Evaluate, Translate, Link) è il processo di valutazione, trasformazione e indirizzamento dei dati in un ambiente di data warehousing
 - C ETL (Extract, Transform, Load) è il processo di estrazione, trasformazione e caricamento dei dati in un ambiente di data warehousing
-
- 30) **Quale delle seguenti affermazioni è corretta?**
- A Il Byte è una unità di misura della memoria, il Bit è una unità di misura della risoluzione degli schermi
 - B Il Bit è un insieme di Byte
 - C Il Byte è un insieme di Bit
-
- 31) **Cos'è un router?**
- A Un tipo di modem
 - B Un hotspot wifi
 - C Un dispositivo di rete che si occupa di instradare i dati fra le reti

-
- 32) **Il cloud ibrido è:**
- A una soluzione che prevede l'installazione di infrastruttura cloud IAAS, su due siti diversi
 - B una soluzione che combina un cloud privato con uno o più servizi cloud pubblici
 - C una soluzione che prevede l'acquisizione di servizi da due o più provider cloud
-
- 33) **In un modello E-R, rispetto all'entità "impiegato" si consideri la notazione (1,n) quale vincolo di cardinalità dell'attributo "titolo di studio". Quale delle seguenti affermazioni è vera?**
- A Un impiegato può avere al più un titolo di studio
 - B Un impiegato può avere molti titoli di studio, ma può anche non averne alcuno
 - C Un impiegato può avere molti titoli di studio, ma deve averne almeno uno
-
- 34) **Quale delle seguenti tecnologie viene utilizzata per misurare ed analizzare caratteristiche del corpo umano (impronte digitali, iride, ...) come sistema per il riconoscimento dell'individuo per il controllo dell'accesso ai servizi forniti da un sistema informativo?**
- A Antropomorfismo
 - B Biometria
 - C OCR
-
- 35) **Nel campionamento casuale semplice senza ripetizione:**
- A ogni unità statistica estratta non viene introdotta nel campione
 - B ogni unità statistica estratta viene reintrodotta nella popolazione
 - C ogni unità statistica estratta non viene reintrodotta nella popolazione
-
- 36) **CATI, CAPI e CAWI sono tecniche di rilevazioni dati per indagini statistiche assistite da computer frequentemente utilizzate. Cosa indica l'acronimo CATI?**
- A Computer Assisted Telephone Inference
 - B Computer Assisted Technology Interview
 - C Computer Assisted Telephone Interview
-
- 37) **È vero che nel campionamento probabilistico vale la condizione di casualità della selezione degli elementi della popolazione che faranno parte del campione?**
- A No, la casualità della selezione non fa parte del campionamento
 - B No, non è condizione necessaria per poter applicare l'inferenza statistica
 - C Sì, è condizione necessaria per poter applicare l'inferenza statistica
-
- 38) **"The general belief is that success means having a lot of money and a high-status job, yet there are many counterexamples to this. Success does not mean being rich and having a well-paid job, but having mental health, enjoying work, and developing positive relationships." According to the text, what is the meaning of success?**
- A To have mental health, enjoy work, and develop positive relationships
 - B To be rich and earn a lot of money
 - C Having a lot of money and a high-status job
-
- 39) **Complete the sentence with the most correct and proper option. "Without a _____, two computers couldn't transfer information between them".**
- A access
 - B upload
 - C protocol
-
- 40) **What is the best translation of: The paper is falling off the table.**
- A La carta sta per cadere dal tavolo
 - B La carta stava cadendo dal tavolo
 - C La carta sta cadendo dal tavolo