

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL
RECLUTAMENTO DI N. 67 UNITÀ DI PERSONALE NON
DIRIGENZIALE DA ASSUMERE NEL RUOLO DELL'AGENZIA PER
L'ITALIA DIGITALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO E PIENO DA INQUADRARE NELL'AREA III,
POSIZIONE ECONOMICA F1 - ING - PROVA SCRITTA - BUSTA 3**

-
- 1) **Quale è uno dei punti di forza di PRINCE2 quale metodo di project management?**
- A Prevede che nei progetti non vi sia un leader.
 - B Può essere applicato a tutti i tipi di progetto indistintamente.
 - C E' il migliore sistema di project management applicabile esclusivamente a progetti software.
-
- 2) **Quale delle seguenti non è una fase del ciclo di vita del servizio in ITIL?**
- A Service Operation.
 - B Service Deployment.
 - C Service Design.
-
- 3) **Quali dei seguenti non è uno dei processi definiti in PRINCE2?**
- A Controllo di una Fase.
 - B Avvio di un progetto.
 - C Ricalcolo del budget.
-
- 4) **Quante sono le attività previste in PRINCE2 nel processo di avvio di un progetto?**
- A 2.
 - B 3.
 - C 6.
-
- 5) **Quali di questi sono i 5 principi su cui è basato il framework COBIT 5?**
- A
 - Catena del valore del servizio.
 - Principi fondamentali.
 - Direzione di un progetto.
 - Gestione dei limiti di fase.
 - Miglioramento continuo
 - B
 - Soddisfare le necessità degli Stakeholder
 - Abbracciare l'organizzazione end-to-end
 - Applicare un unico, integrato framework
 - Abilitare un approccio olistico
 - Separare il governo dalla gestione
 - C
 - Soddisfare le necessità degli Stakeholder
 - Abbracciare l'organizzazione end-to-end
 - Applicare un unico, integrato framework
 - Direzione di un progetto.
 - Gestione dei limiti di fase.
-
- 6) **Secondo il metodo PRINCE2 quali sono i due tipi di prodotti in un progetto?**
- A Material Products e Documentation Products.
 - B Material Products e Immaterial Products.
 - C Specialist Products e Management Products.
-
- 7) **In SCRUM quale è il nome dell'unità elementare di tempo in cui uno Scrum Team lavora per completare una determinata quantità di lavoro, generalmente fissata in 4 settimane?**

- A Sprint.
 - B Daily Scrum.
 - C Task.
-

8) Quali sono le fasi che compongono lo Sprint Cycle in SCRUM?

- A Sprint planning, Daily SCRUM, Sprint backlog, Sprint retro.
 - B Sprint planning, Daily SCRUM, Sprint Review, Sprint retrospective.
 - C Sprint planning, Daily SCRUM, Sprint Review, Sprint party.
-

9) Quale è la durata consigliata per il Daily Scrum Meeting al fine di renderlo maggiormente efficiente?

- A Oltre un'ora
 - B 10-15 minuti.
 - C Metà della mattinata.
-

10) Quale figura del team SCRUM bilancia inoltre le esigenze degli altri stakeholder dell'organizzazione?

- A Scrum Master.
 - B Owner di prodotto.
 - C Scrum leader.
-

11) Nell'ambito delle metodologie AGILE cosa è SCRUM?

- A Un framework AGILE per la gestione del ciclo del software.
 - B Un linguaggio di programmazione ad oggetti.
 - C Un linguaggio di programmazione procedurale.
-

12) Quali sono i tre ruoli individuati nel framework AGILE SCRUM?

- A Owner di prodotto, Scrum Master e sviluppatori.
 - B Owner di prodotto, Scrum Master e Scrum designer.
 - C Owner di prodotto, Scrum Master e Scrum leader.
-

13) Quale tra i seguenti è il prodotto dello sprint planning in SCRUM?

- A Sprint review.
 - B Sprint demo.
 - C Sprint Backlog.
-

14) Quale dei seguenti è un CMS realizzato sul linguaggio PHP?

- A Wordpress.
 - B Liferay Portal.
 - C Umbraco.
-

15) Quale delle seguenti non è una caratteristica di qualità esterna di un software?

- A Riutilizzabilità.
 - B Robustezza.
 - C Correttezza.
-

16) Nell'ambito dello sviluppo del software in cosa consiste il Test di regressione?

- A Nel verificare se il software prodotto si comporta globalmente secondo le specifiche.
 - B Nel verificare che le modifiche non vadano a compromettere le funzionalità pre-esistenti.
 - C Nel verificare se le nuove funzioni si comportano come previsto dalle specifiche.
-

17) Nell'ambito dello sviluppo del software in cosa consiste il Test di sistema?

- A Nel verificare il grado di soddisfazione del cliente.
 - B Nel verificare se una parte sistema funziona come previsto.
 - C Nel verificare se l'intero sistema funziona come previsto.
-

18) Su cosa si basa il black box testing di una funzione?

- A Il black box non ha a che fare con il test del software.
 - B Si basa sul programma con la conoscenza del codice, indipendente dalle specifiche e con il solo obiettivo della ricerca dei difetti
 - C Si basa sulle specifiche del programma e sulla conoscenza delle sole funzionalità.
-

19) Come definisce l'AgID la caratteristica "Accessibilità di un software"?

- A Per accessibilità si intende la capacità dei soli sistemi informatici per il web di erogare servizi e fornire informazioni fruibili, senza discriminazioni, anche da parte di coloro che a causa di disabilità necessitano di tecnologie assistive o configurazioni particolari.
 - B Per accessibilità si intende la capacità dei sistemi informatici di erogare servizi e fornire informazioni fruibili, senza discriminazioni, anche da parte di coloro che a causa di disabilità necessitano di tecnologie assistive o configurazioni particolari.
 - C Per accessibilità si intende la capacità dei sistemi informatici di erogare servizi e fornire informazioni fruibili, indipendentemente dalla banda e della dotazione hardware dell'utente.
-

20) In quale dei seguenti paradigmi di sviluppo il codice viene organizzato in procedure e funzioni?

- A Programmazione orientata agli oggetti.
 - B Programmazione procedurale.
 - C Programmazione orientata agli utenti.
-

21) Quante sono le metriche definite nello standard ISO/IEC 25023?

- A Circa 80.
 - B 31.
 - C 12.
-

22) Quale delle seguenti NON è una caratteristica di qualità dei dati definita dallo standard L'ISO/IEC 25012?

- A Cardinalità.
 - B Credibilità.
 - C Precisione.
-

23) Quale dei seguenti standard definisce il "Software product quality models"?

- A ISO/IEC 25024.
 - B ISO/IEC 25012.
 - C ISO/IEC 25010.
-

24) Quali sono le tre sottocaratteristiche definite dallo standard ISO/IEC 25010 riguardo alla misurazione delle prestazioni?

- A
 - Tempi di risposta;
 - Consumo di tempo processore;
 - Capacità.
 - B
 - Tempi di risposta;
 - Consumo di memoria;
 - Capacità.
 - C
 - Tempi di risposta;
 - Consumo di risorse;
 - Capacità.
-

25) Nell'ambito della normativa ISO/IEC 25010 quale delle seguenti non è una sotto caratteristica della proprietà "Sicurezza"?

- A Integrità.
- B Completezza.
- C Riservatezza.

-
- 26) **Quante sono le caratteristiche di misurazione della qualità di dati definite dallo standard ISO/IEC 25024?**
- A 12.
 - B 63.
 - C 48.
-
- 27) **Nell'ambito della protezione dei dati in quale fase deve essere condotta la DPIA?**
- A Prima di procedere al trattamento dei dati
 - B Dopo il trattamento dei dati.
 - C Durante il trattamento dei dati.
-
- 28) **Cosa è il Garante europeo della protezione dei dati (GEPD)?**
- A E' un corpo di polizia speciale che entra in azione quando vengono violati i diritti in materia di protezione dei dati.
 - B E' un organismo indipendente dell'UE responsabile del monitoraggio dell'applicazione delle norme sulla protezione dei dati nell'ambito delle istituzioni europee e dell'istruzione dei reclami.
 - C E' un organismo europeo indipendente che garantisce l'applicazione coerente delle norme in materia di protezione dei dati in tutta l'Unione europea.
-
- 29) **Per l'utilizzo di dati a fini innovativi o applicazione di nuove soluzioni tecnologiche o organizzative, è obbligatorio aver prima predisposto la DPIA?**
- A Si in presenza di almeno un altro criterio individuato dalle linee guida sulla DPIA.
 - B Sì, e può essere predisposta anche successivamente alla raccolta e valutazione dei dati.
 - C No.
-
- 30) **Per l'utilizzo di dati che non presentano rischio elevato per diritti e libertà delle persone fisiche è obbligatorio aver prima predisposto la DPIA?**
- A No.
 - B No, non deve essere in alcun modo predisposta.
 - C Sì.
-
- 31) **Nell'ambito del CAD cosa è INI-PEC?**
- A E' il pubblico elenco denominato Indice nazionale dei domicili digitali (INI-PEC) delle imprese e dei professionisti, presso il Ministero per lo sviluppo economico.
 - B E' il pubblico elenco denominato Indice nazionale dei domicili digitali (INI-PEC) delle imprese e dei professionisti, presso il Ministero dell'Interno.
 - C E' il pubblico elenco denominato Indirizzario nazionale dei domicili digitali (INI-PEC) delle imprese e dei professionisti, presso il Ministero dell'Interno.
-
- 32) **Ai sensi dell'art. 14-bis del CAD, l'AgID è preposta alla realizzazione degli obiettivi dell'Agenda Digitale Italiana, in coerenza con gli indirizzi dettati:**
- A Dalla Commissione europea e con l'Agenda digitale europea.
 - B Dal Ministro dell'Interno e con l'Agenda digitale europea.
 - C Dal Presidente del Consiglio dei ministri o dal Ministro delegato, e con l'Agenda digitale europea.
-
- 33) **Quale dei seguenti non è una disabilità che deve essere rappresentata nel gruppo di valutazione ed esecuzione dei task per la verifica soggettiva "sopra soglia"?**
- A Infermità.
 - B Distrofia spastica.
 - C Daltonismo.
-
- 34) **Quale è la scala di punteggio disponibile per i giudizi espressi dal Gruppo di Valutazione per la "verifica soggettiva" dei siti web e delle app della PA?**

- A da 1 a 10.
 - B Da 1 a 5.
 - C Da 0 a 5.
-

35) Nella scala di punteggio disponibile per i giudizi espressi dal Gruppo di Valutazione per la "verifica soggettiva" quale valore corrisponde a "molta rispondenza dell'ambiente al criterio in esame"?

- A 95.
 - B 9.
 - C 4.
-

36) Choose the correct word among the following to complete the sentence. "In the jungle there is a greatof animals".

- A Variety.
 - B Variable.
 - C Vary.
-

37) Choose the correct word among the following to complete the sentence. "In some sports athletes are under pressure to achieve ...".

- A Perfectly.
 - B Perfection.
 - C Perfect.
-

38) Choose the correct word among the following to complete the sentence. "Weand danced all weekend!".

- A Singed.
 - B Sung.
 - C Sang.
-

39) Choose the correct word among the following to complete the sentence. "... is an important skill in real life".

- A Flexion.
 - B Flexible.
 - C Flexibility.
-

40) Choose the correct word among the following to complete the sentence. "This is a photo of mycar. He bought it last year".

- A Brother.
 - B Brother's.
 - C Brothers.
-

41) Choose the correct word among the following to complete the sentence. "Superstitions have no ... with success".

- A Connect.
 - B Connective.
 - C Connection.
-

42) Choose the correct word among the following to complete the sentence. "My brother is a ... and he works in an international firm".

- A Technical.
 - B Technique.
 - C Technician.
-

43) Quante sono le categorie di fattori abilitanti (enables) nel framework COBIT 5?

- A 7.
- B 10.
- C 5.

-
- 44) Quali sono i 5 Scrum Values introdotti in SCRUM nel 2016?
- A Trasparenza, Focus, Robustness, Respect, e Openness.
 - B Courage, Focus, Robustness, Respect, e Openness.
 - C Courage, Focus, Commitment, Respect, e Openness.
-
- 45) Riguardo la fase di testing del software, cosa afferma il principio di Pareto?
- A Il 20% degli errori vengono trovati nell'80% del codice.
 - B Il 60% degli errori vengono trovati nel 40% del codice.
 - C L'80% degli errori vengono trovati nel 20% del codice.
-
- 46) Con riferimento alle Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici, quale metadato del documento amministrativo informatico ha come "Sottocampi" Oggetto e Parole chiave?
- A Classificazione.
 - B Dati di registrazione.
 - C Chiave descrittiva.
-
- 47) Nel Manuale di gestione documentale devono essere riportate le modalità di utilizzo del registro di emergenza ai sensi dell'art. 63 del TUDA, inclusa la funzione di recupero dei dati protocollati manualmente. La sequenza numerica utilizzata su un registro di emergenza, anche a seguito di successive interruzioni (Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici dell'AgID):
- A Sostituisce a tutti gli effetti il numero di protocollo del documento del sistema informatico ordinario.
 - B Non viene memorizzata al momento del recupero dei dati.
 - C Deve comunque garantire l'identificazione univoca dei documenti registrati nell'ambito del sistema documentario dell'Area Organizzativa Omogenea.
-
- 48) Cosa è il comitato europeo per la protezione dei dati (EDPB)?
- A E' un organismo europeo indipendente che garantisce l'applicazione coerente del Regolamento Generale sulla protezione dei dati in tutta l'Unione europea.
 - B E' un organismo europeo indipendente che giudica coloro che non rispettano le leggi in materia di protezione dei dati in tutta l'Unione europea.
 - C E' un corpo di polizia speciale che entra in azione quando vengono violati i diritti in materia di protezione dei dati.
-
- 49) Cosa stabilisce il regolamento (UE) 2018/1725?
- A Stabilisce quali sono le finalità lecite di trattamento dei dati pubblici.
 - B Stabilisce le norme applicabili al trattamento dei dati personali da parte delle istituzioni e degli organi dell'Unione europea.
 - C Stabilisce i casi in cui è necessaria una Valutazione d'impatto dei dati personali.
-
- 50) Nell'ambito della normativa ISO/IEC 25010 quale delle seguenti non è una sotto caratteristica della proprietà "Manutenibilità"?
- A Riutilizzabilità.
 - B Modularità.
 - C Maturità.
-
- 51) Quante metriche vengono proposte dalla ISO 25023 per misurare la sottocaratteristica "tempi di risposta"?
- A 5.
 - B 8.
 - C 3.