

## **PROVA SCRITTA E PUNTEGGI**

La commissione ha stabilito di predisporre tre buste con ciascuna all'interno un test a risposta multipla di n. 30 domande cui assegnare un punto per ogni risposta corretta.

La commissione ha ritenuto di non attribuire penalità in caso di mancata risposta o risposta errata.

Punti massimi disponibili per la prova scritta: 30

Punti per essere ammessi all'orale: 21.

### **PROVA N. 1**

**1 L'acronimo AgID sta per:**

- A Agenda Italiana Digitale
- B Agenzia per l'Italia digitale
- C Auto-governance IDentification

**2 L'acronimo SPID sta per:**

- A Servizio Per l'Identità Digitale
- B Service Provider IDentification
- C Sistema Pubblico di Identità Digitale

**3 L'acronimo PND sta per:**

- A Piattaforma Nazionale Dati
- B Piattaforma Nazionale Digitale
- C Piattaforma Notifiche Digitali

**4 La piattaforma dei pagamenti elettronici verso la Pubblica Amministrazione, è chiamata:**

- A App IO
- B PagoPA
- C PagoPApp

**5 Quale dei seguenti, è un indirizzo FISICO di rete valido:**

- A 192.168.0.1
- B 78-24-AF-3E-08-5D
- C 00:0Q:29:35:f5:IE

- 6**      **Quale dei seguenti, è un ipotetico indirizzo web valido:**
- A <https://www.saldidistagione.it>
  - B <https://www.saldi-di-stagione.it>
  - C [info@saldidistagione.it](mailto:info@saldidistagione.it)
- 7**      **Avendo una rete così definita 192.168.1.0/24 quanti host può ospitare al massimo?**
- A 22
  - B 24
  - C 252
- 8**      **La firma digitale...**
- A Trasmette una ricevuta di accettazione
  - B Trasmette una ricevuta di consegna
  - C Utilizza un digest per garantire il contenuto
- 9**      **Il modello per cui un fornitore mette a disposizione un programma con modalità telematiche come ad esempio un'applicazione web, è detto:**
- A SaaS
  - B PaaS
  - C IaaS
- 10**      **Il sistema di autenticazione funzionante anche senza alcuna smartcard o token USB, è quello tramite:**
- A SPID
  - B CIE
  - C CNS
- 11**      **La velocità di un microprocessore è misurata in:**
- A bit
  - B MHz
  - C Mbit
- 12**      **La firma digitale ha valore legale?**
- A Sì, ha valore legale
  - B No, non ha valore legale
  - C Ha valore legale solo se esiste un documento cartaceo, in archivio su cui vi è apposta firma autografa che ne possa comprovare l'autenticità.

- 13 In una rete di computer, viene nominato server di rete:**
- A Il computer che sovrintende le operazioni della rete e sul quale sono residenti i programmi di gestione e amministrazione della rete stessa
  - B Il computer che è dotato del microprocessore più potente e garantisce la connessione ad internet
  - C L'insieme dei computer collegati fra loro attraverso una LAN
- 14 Cosa è una VM (Virtual Machine)?**
- A Un dispositivo hardware utilizzato per archiviare dati in modo virtuale
  - B Un software che consente di creare e gestire reti locali virtuali
  - C Un ambiente virtuale che emula un sistema operativo o una macchina fisica all'interno di un altro sistema operativo o macchina
- 15 Cosa è una LAN?**
- A Una rete di computer che copre un'area geografica limitata. I dispositivi all'interno di una LAN possono comunicare tra loro direttamente e condividere risorse come stampanti, file e connessione Internet
  - B Una tecnologia di rete che utilizza onde radio per collegare dispositivi tra loro. È comunemente utilizzata per connettere dispositivi mobili come smartphone, tablet e laptop
  - C Una rete di computer che si estende su un'area geografica ampia, come un intero paese o continente. Questo tipo di rete è utilizzato per collegare organizzazioni e fornire connettività a livello globale
- 16 Cosa è un IP address?**
- A Un codice segreto utilizzato per accedere a siti web protetti da password. È simile a una chiave digitale che sblocca l'accesso a risorse online
  - B Un numero di telefono assegnato a ciascun computer o dispositivo collegato a Internet. Quando vuoi visitare un sito web, il tuo dispositivo utilizza l'indirizzo IP per trovare il server che ospita quel sito e stabilire una connessione
  - C Un identificatore numerico assegnato a ogni dispositivo connesso a una rete, che consente di instradare i dati tra di essi
- 17 Cosa è un browser?**
- A Un famoso antivirus
  - B Un sistema di sicurezza che fornisce ai computer della rete una protezione da accessi non autorizzati
  - C Un programma per accedere ad internet

- 18**      **Cosa non viene certificato dal servizio di posta elettronica certificata (PEC)?**
- A Il contenuto del messaggio
  - B La ricezione del messaggio
  - C L'invio del messaggio
- 19**      **Avendo un server utilizzato da 200 postazioni di lavoro, ogni quanto tempo è opportuno effettuare un salvataggio dei dati del server?**
- A Una volta al giorno
  - B Una volta alla settimana
  - C Una volta al mese
- 20**      **Quale delle seguenti affermazioni sui virus è falsa?**
- A Il virus si infiltra in altri file
  - B Il virus viene contratto solo su computer capaci di connettersi ad internet
  - C Il virus è un software scritto appositamente per arrecare danni più o meno gravi al sistema
- 21**      **Che differenza c'è tra un file PDF e un file PDF/A?**
- A Il file PDF/A è un PDF particolare che possiede delle funzionalità aggiuntive
  - B Il file PDF/A equivale ad un file PDF
  - C Il file PDF/A non esiste
- 22**      **Il formato ODT è:**
- A un documento di testo
  - B un foglio di calcolo
  - C un database
- 23**      **Qual è l'obiettivo principale del Piano Triennale per l'informatica?**
- A Creare un piano di sviluppo per le infrastrutture digitali
  - B Sviluppare competenze digitali nei cittadini
  - C Promuovere la trasformazione digitale del Paese e della Pubblica Amministrazione italiana
- 24**      **Con un byte possiamo rappresentare un range in base dieci (senza segno)**
- A Da 0 a 255

B Da 0 a 256

C Da 1 a 255

**25 Cosa NON è un dispositivo di input**

A Stampante

B Mouse

C Tastiera

**26 La trasparenza amministrativa è:**

A Uno dei principali mezzi per contrastare la corruzione nella pubblica amministrazione

B Uno strumento di supervisione dei dirigenti

C Un mezzo per la gestione dei atti nella pubblica amministrazione

**27 Tra i doveri del pubblico dipendente non rientra:**

A Il dovere di diligenza

B Il segreto d'ufficio

C Il dovere di assistenza morale

**28 La Giunta Comunale è composta:**

A Dai Dirigenti e dal Segretario Generale

B Dal Sindaco e dagli Assessori

C Dal Presidente del Consiglio e dai Consiglieri

**29 Quale organo del Comune che approva il Bilancio di Previsione?**

A Il Sindaco

B Il Consiglio Comunale

C Il Collegio dei Revisori dei Conti

**30 Ogni provvedimento amministrativo deve essere motivato**

A la motivazione deve indicare il beneficiario

B la motivazione non è necessaria nei provvedimenti di ordinaria amministrazione

C la motivazione deve indicare i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche che hanno determinato la decisione dell'amministrazione, in relazione alle risultanze dell'istruttoria

## PROVA N. 2

- 1 **L'acronimo ACN sta per:**
  - A Automated Central Network
  - B Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale
  - C Amplified Copper Network
  
- 2 **L'acronimo CIE sta per:**
  - A Circuit Integrated and Electronics
  - B Carta di Identità Elettronica
  - C Centro Italiano per l'Elettronica
  
- 3 **L'acronimo SEND sta per:**
  - A Sending Encrypted-Network Data
  - B SErvizio Notifiche Digitali
  - C Sistema Elettronico Nazionale Digitale
  
- 4 **È definita come "l'app dei servizi pubblici":**
  - A App IO
  - B App PagoPA
  - C pagoPApp
  
- 5 **Quale dei seguenti, è un indirizzo IP valido:**
  - A 192.168.0.1
  - B 78-24-AF-3E-08-5D
  - C www.comune.verbania.it
  
- 6 **Quale dei seguenti, è un ipotetico indirizzo email valido:**
  - A info#saldidistagione.it
  - B info@saldidistagione.it
  - C www.saldidistagione.it
  
- 7 **Avendo una rete così definita 192.168.1.0/16 quale è la sua subnet mask?**
  - A 255.255.0.0
  - B 255.255.255.0

C 255.255.255.16

**8** **Quale delle seguenti caratteristiche di un messaggio può essere garantita dalla firma digitale?**

- A Il destinatario
- B La data e l'ora di invio
- C L'identità del firmatario

**9** **Il modello per cui un fornitore mette a disposizione piattaforme di elaborazione e di solution stack, è detto:**

- A SaaS
- B PaaS
- C IaaS

**10** **Il sistema di autenticazione che prevede l'utilizzo di un proprio documento di identità, è quello tramite:**

- A SPID
- B CIE
- C CNS

**11** **La capacità di una memoria è misurata in:**

- A byte
- B MHz
- C Mbit/s

**12** **Quale delle seguenti affermazioni meglio descrive la firma digitale?**

- A E' l'immagine "scannerizzata" della firma autografa
- B E' il codice personale rilasciato dal gestore di caselle PEC
- C E' un'informazione che viene aggiunta ad un documento informatico al fine di garantirne integrità e provenienza

**13** **Che cos'è un "client"?**

- A  
Il computer utilizzato da un operatore per connettersi ad un server
- B  
Un cliente che acquista beni o servizi per l'Ente di appartenenza
- C  
Una persona che riceve servizi professionali da un'organizzazione, come un avvocato o un consulente

**14** **Cosa è un certificato di postazione?**

- A Un documento che attesta la conformità di una postazione di lavoro alle norme di sicurezza e alle specifiche tecniche.
- B Un file digitale che viene utilizzato per autenticarsi su sistemi web o applicazioni.
- C Un attestato rilasciato da un medico che certifica l' idoneità di un lavoratore a svolgere determinate mansioni.

**15 Cosa è una WLAN?**

- A Una WLAN è una rete cablata di computer che copre un' area geografica limitata. I dispositivi all' interno di una WLAN possono comunicare tra loro direttamente e condividere risorse come stampanti, file e connessione Internet
- B Una WLAN è una tecnologia di rete che utilizza onde radio per collegare dispositivi tra loro. È comunemente utilizzata per connettere dispositivi mobili come smartphone, tablet e laptop.
- C Una WLAN è una rete di computer che si estende su un' area geografica ampia, come un intero paese o continente. Questo tipo di rete è utilizzato per collegare organizzazioni e fornire connettività a livello globale.

**16 Cosa è IPv6?**

- A Un protocollo di rete non idoneo per la trasmissione di pacchetti tra i componenti di una rete.
- B Un formato di indirizzo a 128 bit che costituisce il diretto successore dell' IPv4
- C Un sistema che assegna un indirizzo IP unico a ogni granello di sabbia sul pianeta.

**17 Qual è la funzione principale di un firewall?**

- A Proteggere da virus.
- B Garantire una protezione da accessi non autorizzati.
- C Accedere ad internet più velocemente.

**18 Quali documenti si possono firmare con la firma digitale?**

- A Solo i documenti che riguardano i rapporti tra PA ed Enti Pubblici
- B Solo i documenti che riguardano i rapporti tra privati.
- C Qualsiasi documento elettronico.

**19 Fare il back-up di un disco rigido significa:**

- A Controllare lo stato del disco fisso
- B Eseguire la scansione del disco
- C Trasferire il contenuto del disco fisso su un altro supporto

- 20 **Quale delle seguenti affermazioni sui virus è vera?**
- A Il virus viene contratto solo su computer capaci di connettersi ad internet
  - B Il virus non si infiltra in altri file
  - C Il virus è un software scritto appositamente per arrecare danni più o meno gravi al sistema
- 21 **L'acronimo PDF sta per:**
- A Print Document File
  - B Piattaforma Digitale Federata
  - C Portable Document Format
- 22 **Il formato ODS è:**
- A Un documento di testo
  - B Un foglio di calcolo
  - C Un database
- 23 **La norma originaria del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) è:**
- A Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n.82
  - B Decreto del Presidente della Repubblica 20 ottobre 1998, n.428
  - C La Legge 675 del 31/12/1996
- 24 **da quanti bit è composto un byte:**
- A 8
  - B 16
  - C 32
- 25 **Quale fra questi è un dispositivo di output**
- A Stampante
  - B Mouse
  - C Tastiera
- 26 **Qual è la finalità di pubblicare nei siti web istituzionali delle amministrazioni pubbliche i relativi bilanci e rendiconti della gestione?**
- A Ottemperare a direttive del Sindaco
  - B Garantire la concorrenza
  - C Garantire la trasparenza

- 27 **Tra i doveri del pubblico dipendente non rientra:**  
A Il dovere di lealtà  
B Il segreto d'ufficio  
C Il dovere di difendere la Patria
- 28 **Da chi è nominata la Giunta Comunale?**  
A Dal Segretario Generale  
B Dal Sindaco  
C Dal Consiglio Comunale
- 29 **Quale organo del Comune approva il Bilancio di previsione e il Rendiconto della gestione?**  
A Il Consiglio Comunale  
B Il Presidente del Consiglio Comunale  
C Il Sindaco
- 30 **Per diritto di accesso agli atti amministrativi si intende**  
A  
Il diritto dei cittadini di avere informazioni a titolo oneroso  
B Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi  
C Il diritto dei cittadini di accedere agli uffici pubblici

### PROVA N. 3

- 1 **L'acronimo CAD sta per:**  
A Codice dell'Amministrazione Digitale  
B Central Automation Design  
C Computer Anti-Disastri
- 2 **L'acronimo CNS sta per:**  
A Carta Nazionale dei Servizi  
B Centro Nazionale Statale  
C Common Network State
- 3 **L'acronimo PDND sta per:**  
A Piattaforma Dati Nazionale Digitale

- B Piattaforma Dati Notifiche Digitali  
C Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- 4 **L'acronimo IUV sta per:**  
A Identificativo Univoco di Versamento  
B Intelligenza Universale Versatile  
C Repetita IUVant
- 5 **Quale dei seguenti, è un indirizzo FISICO di rete NON valido:**  
A 192.168.0.1  
B 78-24-AF-3E-08-5D  
C 00:0c:29:35:f5:1e
- 6 **Quale dei seguenti, è un indirizzo web "sicuro":**  
A <http://www.saldidistagione.it>  
B <https://www.saldi-di-stagione.it>  
C [info@saldidistagione.it](mailto:info@saldidistagione.it)
- 7 **Avendo una rete così definita 192.168.1.0/29 quale è la sua subnet mask?**  
A 255.255.0.0  
B 255.255.255.0  
C 255.255.255.248
- 8 **Quale, tra le seguenti terne di requisiti, deve essere garantita dalla firma digitale?**  
A Non ripudio, integrità, autenticità  
B Esame calligrafico, autenticità, oggettività  
C Ora dell'invio, luogo di partenza e di destinazione e stato di salute
- 9 **Il modello per cui un fornitore mette a disposizione risorse hardware scalabili necessarie per la creazione di macchine virtuali, è detto:**  
A SaaS  
B PaaS  
C IaaS
- 10 **Come è anche detta la Carta Nazionale dei Servizi:**  
A SPID

- B CIE
- C CNS

**11 La velocità di una connessione internet è misurata in:**

- A byte
- B MHz
- C Mbit/s

**12 Cosa è necessario per firmare digitalmente un documento?**

- A Una copia cartacea del documento
- B Un'autorizzazione da parte del proprio responsabile
- C Un apposito dispositivo di firma digitale corredato di codice di sicurezza

**13 Che cos'è un server di stampa?**

- A Un'applicazione per la creazione di documenti stampabili
- B Un software che gestisce la coda di stampa e distribuisce i lavori di stampa alle stampanti di rete
- C Un dispositivo che permette di stampare documenti direttamente dal computer senza bisogno di connessione ad internet

**14 Qual è la definizione di Wi-Fi?**

- A Wi-Fi è un acronimo che sta per "Wireless Findnetwork"
- B Wi-Fi è una famiglia di protocolli di rete wireless basati sugli standard IEEE 802.11, comunemente utilizzati per la connessione di dispositivi in una rete locale e per l'accesso a Internet tramite onde radio.
- C Wi-Fi è un termine generico per qualsiasi tipo di connessione cablata

**15 Cosa è una WAN?**

- A Una WAN è una rete di computer che copre un'area geografica limitata e ridotta. I dispositivi all'interno di una WAN possono comunicare tra loro direttamente e condividere risorse come stampanti, file e connessione Internet
- B Una WAN è una tecnologia di rete che utilizza onde radio per collegare dispositivi tra loro. È comunemente utilizzata per connettere dispositivi mobili come smartphone, tablet e laptop
- C Una WAN è una rete di computer che si estende su un'area geografica ampia, come un intero Paese o continente. Questo tipo di rete è utilizzato per collegare organizzazioni e fornire connettività a livello globale

- 16 Cosa è IPv4?**
- A Un protocollo di rete che identifica univocamente i dispositivi collegati a Internet assegnando loro indirizzi IP a 32 bit
  - B Un protocollo di sicurezza utilizzato per crittografare i dati trasmessi su una rete
  - C Un protocollo di trasporto utilizzato per inviare e ricevere e-mail
- 17 Cosa è il firewall?**
- A Un famoso antivirus
  - B Un sistema di sicurezza che fornisce ai computer della rete una protezione da accessi non autorizzati
  - C Un programma per accedere ad internet più velocemente
- 18 La lista di persone a cui viene inviato uno stesso messaggio si definisce**
- A Mainframe
  - B Mailing List
  - C Mail Address
- 19 Fare il restore di un disco rigido significa:**
- A Controllare lo stato del disco fisso
  - B Eseguire la scansione del disco
  - C Ripristinare il contenuto del disco fisso da un altro supporto
- 20 Quale delle seguenti non è una tipologia di virus?**
- A Ransomware
  - B Malware
  - C Vmware
- 21 Com'è possibile trasformare un documento di testo editabile in PDF:**
- A Inviando il documento a mezzo email
  - B Utilizzando una stampante virtuale del sistema operativo
  - C Facendo elaborare il documento da MySQL server
- 22 Il formato CSV è:**
- A Un documento di testo con dei separatori
  - B Un formato video

- C Un'immagine
- 23 **Quale principio non è sancito dal CAD?**  
A Open first  
B Cloud first  
C On-premise
- 24 **Un MegaByte è composto da:**  
A 1.000 byte  
B 1.000.000 di byte  
C 1.000.000.000 di byte
- 25 **Un monitor viene definito solitamente come:**  
A Dispositivo di input  
B Dispositivo di output  
C Memoria di massa
- 26 **Il principio di trasparenza di cui al D.Lgs. n. 33/2013 ha l'obiettivo:**  
A Di favorire il controllo diffuso da parte dei cittadini sull'operato delle istituzioni e sull'utilizzo delle risorse pubbliche  
B di garantire la sicurezza sul lavoro  
C di garantire la concorrenza
- 27 **Tra i diritti del pubblico dipendente non rientra:**  
A Il diritto al riposo settimanale  
B Il diritto di voto  
C Il diritto alla retribuzione
- 28 **Il Sindaco nomina**  
A la Giunta Comunale  
B Il Collegio dei Revisori dei conti  
C Il Presidente del Consiglio Comunale
- 29 **Quale organo del Comune approva il Rendiconto della Gestione?**  
A Il Segretario Generale  
B Il Sindaco  
C Il Consiglio Comunale

30

**Il diritto di accesso non puo' esercitarsi**

- A nei confronti di un contratto o comunque di qualsiasi atto privato in possesso di una pubblica amministrazione
- B con riferimento ai filmati delle sedute del consiglio comunale
- C con riferimento a documenti coperti da segreto di Stato

**ESTRATTA LA PROVA N. 2**