

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE DEL SERVIZIO 6 “SISTEMI INFORMATIVI – TRANSIZIONE DIGITALE – GESTIONE SERVIZI TERRITORIALI (CSTPU) – PROTOCOLLO GENERALE”.**

**1^ PROVA SCRITTA**

**PROVA n. 1**

**Quiz 1**

**Quale tra i seguenti compiti NON è delegabile dal datore di lavoro?**

- A. La nomina del Medico del Lavoro.
- B. La valutazione dei rischi e la redazione del DVR.
- C. L'organizzazione della formazione dei lavoratori.
- D. La fornitura dei dispositivi di protezione individuale.

**Quiz 2**

**In caso di affidamento di lavori in appalto all'interno dell'azienda, il datore di lavoro committente deve:**

- A. Redigere il POS.
- B. Nominare il coordinatore per la sicurezza.
- C. Promuovere la cooperazione e il coordinamento ed elaborare il DUVRI.
- D. Limitarsi a informare l'impresa appaltatrice.

**Quiz 3**

**Il responsabile del procedimento è individuato:**

- A. Esclusivamente dalla legge statale.
- B. Dal dirigente politico dell'amministrazione.
- C. Dall'unità organizzativa competente secondo l'ordinamento interno.
- D. Automaticamente nel funzionario più anziano.

**Quiz 4**

**La mancata comunicazione di avvio del procedimento determina:**

- A. Sempre la nullità del provvedimento.
- B. L'inesistenza dell'atto.
- C. L'annullabilità del provvedimento, se il contenuto non avrebbe potuto essere diverso.
- D. L'annullabilità del provvedimento, salvo che l'amministrazione dimostri che il contenuto non avrebbe potuto essere diverso.

**Quiz 5**

**La conferenza di servizi decisoria simultanea:**

- A. È obbligatoria in ogni procedimento complesso.

- B. Si svolge sempre in forma asincrona.
- C. Si conclude con una determinazione motivata di conclusione.
- D. Non può sostituire atti di assenso.

#### **Quiz 6**

**L'annullamento d'ufficio di un provvedimento illegittimo (art. 21-nonies L. 241/1990) richiede:**

- A. Solo l'illegittimità dell'atto.
- B. L'illegittimità, l'interesse pubblico e il rispetto di un termine ragionevole.
- C. La richiesta del privato.
- D. Una sentenza del giudice amministrativo.

#### **Quiz 7**

**Il principio di "accessibilità totale" introdotto dal D. Lgs. 33/2013 si riferisce:**

- A. All'accesso agli atti per i soli soggetti interessati.
- B. Alla pubblicazione selettiva di dati sensibili.
- C. Alla piena conoscibilità delle informazioni concernenti l'organizzazione e l'attività delle PA.
- D. Alla possibilità di accesso solo tramite SPID.

#### **Quiz 8**

**In caso di mancata pubblicazione di dati obbligatori, l'accesso civico "semplice" può essere esercitato:**

- A. Solo da soggetti portatori di interesse qualificato.
- B. Senza necessità di motivazione.
- C. Solo previa istanza formale al TAR.
- D. Esclusivamente dai consiglieri comunali.

#### **Quiz 9**

**L'art. 1, comma 69, della Legge n. 56/2014 dispone che, nelle province, l'elezione alla carica di consigliere provinciale avviene sulla base di liste, composte da:**

- A. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore a un terzo degli stessi, sottoscritte da almeno il 15 per cento degli aventi diritto al voto.
- B. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore a un quarto degli stessi, sottoscritte da almeno il 25 per cento degli aventi diritto al voto.
- C. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore a un quinto degli stessi, sottoscritte da almeno il 50 per cento degli aventi diritto al voto.
- D. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore alla metà degli stessi, sottoscritte da almeno il 5 per cento degli aventi diritto al voto.

#### **Quiz 10**

**In base al disposto dell'art. 1, comma 61, della Legge n. 56/2014, l'elezione del presidente della provincia avviene sulla base di presentazione di candidature, sottoscritte:**

- A. Da almeno il 15 per cento degli aventi diritto al voto.
- B. Da almeno il 10 per cento degli aventi diritto al voto.
- C. Da almeno il 20 per cento degli aventi diritto al voto.

D. Da almeno il 25 per cento degli aventi diritto al voto.

### Quiz 11

**Per il calcolo del voto ponderato nelle province quante sono le classi previste dall'articolo 1 comma 33 della legge 56/2014 ?**

- A. – 3
- B. – 5
- C. - 7
- D. – 9

### Quiz 12

**L'elezione del consiglio provinciale avviene con il seguente metodo:**

- A. Per l'assegnazione del numero dei consiglieri a ciascuna lista si divide la cifra elettorale di ciascuna lista successivamente per 1, 2, 3, 4 ... fino a concorrenza del numero dei consiglieri da eleggere; quindi si scelgono, tra i quozienti così ottenuti, quelli più alti, in numero eguale a quello dei consiglieri da eleggere, disponendoli in una graduatoria decrescente. Ciascuna lista consegue tanti rappresentanti eletti quanti sono i quozienti a essa appartenenti compresi nella graduatoria.
- B. Per l'assegnazione del numero dei consiglieri a ciascuna lista si individua la lista che ha ottenuto il numero maggiore di voti attribuendo alla stessa un premio di maggioranza pari a due terzi dei seggi da attribuire. I seggi restanti sono attribuiti alle restanti liste sulla base dei voti ottenuti.
- C. L'attribuzione dei seggi avviene in maniera proporzionale ai voti ottenuti da ciascuna lista in rapporto al numero dei votanti.
- D. L'attribuzione dei seggi avviene in maniera proporzionale ai voti ottenuti da ciascuna lista in rapporto al numero degli aventi diritto al voto.

### Quiz 13

**Quale tra le seguenti rientra tra le cause di incandidabilità a presidente della provincia?**

- A. I sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di diciotto mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.
- B. I sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di tre mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.
- C. I sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di sei mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.
- D. I sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di dodici mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.

### Quiz 14

**È prevista nell'ordinamento degli enti locali la possibilità di revisione delle circoscrizioni provinciali e l'istituzione di nuove province?**

- A. Sì, l'art. 21 del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL) prevede espressamente che i comuni esercitano l'iniziativa di cui all'articolo 133 della Costituzione.
- B. Sì, l'art. 21 del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL) prevede espressamente che le province esercitano l'iniziativa di cui all'articolo 133 della Costituzione.
- C. No, è prevista solo la possibilità di revisione delle circoscrizioni provinciali.
- D. No, è prevista solo la possibilità di istituzione di nuove province.

### Quiz 15

**Negli enti locali, i contratti a tempo determinato extra dotazionali, stipulati ai sensi dell'articolo 110, 2° comma, del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL) per i dirigenti e le alte specializzazioni, hanno una durata non superiore al mandato elettivo del sindaco o del presidente della provincia in carica?**

- A. No, hanno una durata non superiore al mandato elettivo solo i contratti a tempo determinato infra dotazionali, stipulati ai sensi dell'articolo 110, 1° comma, del TUEL.
- B. No, hanno una durata non superiore a tre anni.
- C. No, hanno una durata non superiore a quattro anni.
- D. Sì.

### Quiz 16 -

**Nelle Province, in base a quanto disposto dal d.lgs. n. 267/2000 (TUEL), l'organizzazione dei pubblici servizi e la partecipazione dell'ente a società di capitali è di competenza:**

- A. Della giunta provinciale.
- B. Del consiglio provinciale.
- C. Dell'assemblea dei sindaci.
- D. Del presidente della provincia.

### Quiz 17

**Quale tra le seguenti funzioni non rientra tra quelle fondamentali attribuite alle province dall'articolo 1, comma 85, della Legge n. 56/2014?**

- A. Servizi elettorali.
- B. Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento.
- C. Tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza.
- D. Pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale.

### Quiz 18

**in base a quanto previsto dall'articolo 6 del Testo Unico degli enti locali approvato con il D. Lgs. n. 267/2000, quando entra in vigore lo statuto delle Province?**

- A. Decorsi sessanta giorni dalla sua affissione all'albo pretorio della Provincia.
- B. Decorsi trenta giorni dalla sua pubblicazione nel Bollettino Ufficiale della Regione.
- C. Decorsi trenta giorni dalla sua affissione all'albo pretorio della Provincia.
- D. Decorsi sessanta giorni dalla sua pubblicazione nel Bollettino Ufficiale della Regione.

### Quiz 19

**In quale caso l'articolo 107, comma 3, lett. a) del D. Lgs. n. 267/2000, per come modificato dall'art. 224 del Decreto legislativo n. 36/2023, prevede che la commissione giudicatrice possa essere presieduta dal responsabile unico del procedimento?**

- A. Nel caso di aggiudicazione dei contratti di importo inferiore alle soglie europee con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.
- B. In tutti i casi di aggiudicazione dei contratti di importo inferiore alle soglie europee.
- C. Nel caso di aggiudicazione dei contratti di importo inferiore alle soglie europee con il criterio del prezzo più basso.
- D. In nessun caso.

### Quiz 20

**Quale delle seguenti figure non è più prevista dall'art. 15 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D. Lgs. 36/2023?**

- A. Responsabile di procedimento per la fase di affidamento.
- B. Responsabile unico del progetto per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice.
- C. Responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione.
- D. Responsabile unico del procedimento.

### Quiz 21

**In base a quanto previsto dall'art. 108, comma 3, del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D. Lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti possono utilizzare il criterio d'aggiudicazione del minor prezzo per:**

- A. I contratti relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e degli altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo pari o superiore a 140.000 euro.
- B. I contratti relativi ai servizi sociali e di ristorazione ospedaliera, assistenziale e scolastica, nonché ai servizi ad alta intensità di manodopera.
- C. I contratti relativi a servizi e forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato, fatta eccezione per i servizi ad alta intensità di manodopera.
- D. I contratti di servizi e le forniture di importo pari o superiore a 140.000 euro caratterizzati da notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo.

### Quiz 22

**Nell'ambito della sicurezza informatica, cosa si intende per SIEM?**

- A. Una tipologia di attacco cyber basata sullo sfruttamento di vulnerabilità di tipo zero-day.
- B. Un'applicazione che consente di raccogliere gli eventi relativi alla sicurezza in mobilità.
- C. Un sistema anti-malware su un singolo computer che consente l'individuazione di attacchi informatici.
- D. Un'applicazione che consente la raccolta, la visualizzazione, la correlazione e l'analisi dei dati relativi agli eventi e informazioni di sicurezza.

### Quiz 23

**Il piano di business continuity è:**

- A. L'insieme dei processi che concorrono ad effettuare il backup dei dati e a garantirne il restore in caso di necessità.
- B. Un recovery plan, che rappresenta l'insieme documentato di procedure da adottare per recuperare l'infrastruttura ICT ed il funzionamento delle applicazioni software in seguito a disastri.
- C. La pianificazione delle attività per la continuità operativa di un'azienda o di un'organizzazione, che mira a garantirne la capacità di affrontare le possibili situazioni difficili per poter continuare a funzionare con il minor numero possibile di interruzioni.
- D. L'insieme delle applicazioni che supportano la continuità operativa.

### Quiz 24

**Per data governance si intende:**

- A. Il meccanismo con cui si riescono a governare fonti dati destrutturate basate su modelli non relazionali (ad esempio big data appoggiati su database nosql o forniti tramite streaming in tempo reale).
- B. Una strategia di gestione dei dati finalizzata a garantire controllo ed efficacia operativa nell'utilizzo di notevoli quantità di informazioni strutturate e destrutturate derivanti dalla molteplicità di processi e procedure aziendali.
- C. L'insieme di norme e regolamenti che disciplinano l'esercizio della protezione dei dati e della tutela della privacy, derivato dal General Data Protection Regulation (GDPR) europeo.
- D. L'insieme dei dati che supportano le scelte strategiche di un ente.

### Quiz 25

**Le Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici, per i soggetti di cui all'art. 2, comma 2 del CAD:**

- A. Hanno carattere di indirizzo.
- B. Hanno carattere vincolante.
- C. Sono state adottate dal Dipartimento per la trasformazione digitale.
- D. Non si applicano ai privati.

### Quiz 26

**Prevedere SLA in un appalto ICT implica:**

- A. Contrattualizzare il Service Level Agreement quale strumento per imporre un accesso sicuro, mediante credenziali forti (basate sul terzo fattore), al sistema informativo oggetto della gara.
- B. Definire i livelli di servizio, valorizzando indicatori, requisiti e vincoli che le prestazioni richieste e la soluzione ICT commissionata dovranno rispettare al fine di assicurarne efficienza, funzionalità e rispondenza alle esigenze del committente.
- C. Dichiarare in modo separato (in file di requisiti e configurazioni a sé stanti) le dipendenze tecniche, architetturali e funzionali del codice sorgente che il fornitore dovrà rilasciare.
- D. Aggiornare i sistemi informativi sanitari e di telemedicina secondo lo standard HL7, affinché tengano conto delle ricerche scientifiche e delle novità terapeutiche raccolte dall'Osservatorio nazionale malattie rare, tra cui la Sclerosi Laterale Amiotrofica.

### Quiz 27

**Un certificato SSL è:**

- A. Un token digitale (formattato secondo le specifiche ISO 13490 per i compact disc read-only e Write -once) rilasciato al programmatore di una soluzione software "server-side language" al fine di poterlo installare sul computer client che dovrà interoperare con la componente lato server.
- B. un file di dati firmato digitalmente ottenibile da un "Sistema Sanitario Locale", ad es. un referto medico contenuto nel Fascicolo Sanitario Elettronico regionale.
- C. un attestato di formazione rilasciato dalla piattaforma MOOC della Stanford University "Software Systems Learning" per un corso su temi informatici.
- D. basato su "Secure Sockets Layer", un protocollo standard che protegge le comunicazioni via Internet assicurando una comunicazione criptata tra il client server e il server web.

### Quiz 28

**La caratteristica tipica e distintiva del Machine Learning è che**

- A. Gli algoritmi di Artificial Intelligence si basano su meccanismi di "forza bruta".

- B. I modelli vengono addestrati grazie al conferimento massivo di dati e all'applicazione di diverse tecniche di apprendimento automatico (supervisionato, non supervisionato, rinforzato).
- C. Attraverso la corretta applicazione di tecniche di "prompt engineering" l'utente riesce a porre domande efficaci ed ottenere risposte di qualità da un chatBOT basato sull'IA.
- D. Si utilizzano reti neurali per riconoscere e generare audio, video, immagini, testo, etc.

### Quiz 29

#### Secondo il principio Once Only:

- A. le pubbliche amministrazioni devono prediligere l'utilizzo di software con codice aperto.
- B. gli utenti dei sistemi informativi delle PA accedono agli stessi esclusivamente attraverso credenziali di autenticazione forte fornite dal sistema nazionale SPID.
- C. le pubbliche amministrazioni non devono chiedere ai cittadini e alle imprese informazioni già fornite dagli stessi alla stessa o ad altre PA.
- D. le amministrazioni sviluppano i servizi digitali, prevedendo modalità agili di miglioramento continue, partendo dall'esperienza dell'utente.

### Quiz 30

#### Quale dei seguenti non costituisce un errore di accessibilità ai sensi dei requisiti tecnici previsti dalla normativa italiana e dalle regole Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1 del W3C

- A. Assenza di alternative testuali per descrivere le immagini di contenuto rilevante.
- B. Uso esclusivo del colore per veicolare informazioni.
- C. Mancanza del certificato "Secure Socket Layer" nell'implementazione di un sito web.
- D. Mancanza del contrasto minimo tra lo sfondo ed i contenuti.

#### CORRETTORE

1- B	16 - B
2- C	17- A
3- C	18 - C
4- D	19- A
5- C	20- D
6- B	21- C
7- C	22 - D
8- B	23 - C
9 - D	24- B
10- A	25- B
11- D	26- B
12- A	27- A
13- A	28 -B
14- A	29 - C
15- D	30- C

## PROVA n. 2 (Estratta)

### Quiz 1

**Il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) deve contenere:**

- A. Solo l'elenco dei rischi individuati.
- B. Le misure di prevenzione e protezione attuate e i DPI adottati.
- C. Esclusivamente le procedure di emergenza.
- D. Solo i nominativi dei lavoratori.

### Quiz 2

**La responsabilità del dirigente in materia di sicurezza:**

- A. È sempre esclusa se esiste un RSPP.
- B. Coincide con quella del datore di lavoro.
- C. Sussiste nei limiti delle funzioni e dei poteri effettivamente esercitati.
- D. È solo amministrativa.

### Quiz 3

**L'omissione della comunicazione di avvio del procedimento comporta:**

- A. Sempre l'annullabilità dell'atto.
- B. La nullità dell'atto per violazione di legge.
- C. L'annullabilità, salvo che il contenuto dell'atto non avrebbe potuto essere diverso.
- D. L'inefficacia automatica dell'atto.

### Quiz 4

**Il silenzio-assenso, ai sensi della Legge 241/1990:**

- A. Si applica a tutti i procedimenti amministrativi.
- B. Non si applica in materia ambientale, paesaggistica e di tutela della salute.
- C. Opera solo nei procedimenti discrezionali.
- D. Richiede sempre un atto espresso successivo.

### Quiz 5

**Il preavviso di rigetto (art. 10-bis L. 241/1990):**

- A. Si applica solo ai procedimenti d'ufficio.
- B. Non si applica ai procedimenti concorsuali.
- C. È sempre obbligatorio.
- D. Non si applica ai procedimenti ad iniziativa di parte.

### Quiz 6

**La comunicazione di avvio del procedimento non è dovuta:**

- A. Nei procedimenti ad istanza di parte.
- B. Nei procedimenti che possono produrre effetti diretti nei confronti di terzi.
- C. Nei procedimenti tributari.
- D. Nei procedimenti d'ufficio.



### Quiz 7

**Quale tra i seguenti soggetti NON rientra ordinariamente nell'ambito soggettivo di applicazione del D. Lgs. 33/2013?**

- A. Le amministrazioni dello Stato.
- B. Le società in controllo pubblico.
- C. Le società partecipate in misura minoritaria senza controllo.
- D. Gli enti pubblici non economici.

### Quiz 8

**L'accesso civico generalizzato (FOIA) può essere limitato:**

- A. Solo per motivi di segreto di Stato.
- B. In presenza di limiti relativi alla tutela di interessi pubblici e privati.
- C. Solo se l'istanza è anonima.
- D. Mai, in quanto è sempre garantito.

### Quiz 9

**L'art. 1, comma 69, della Legge n. 56/2014 dispone che, nelle province, l'elezione alla carica di consigliere provinciale avviene sulla base di liste, composte da:**

- A. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore a un terzo degli stessi, sottoscritte da almeno il 15 per cento degli aventi diritto al voto.
- B. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore un quarto degli stessi, sottoscritte da almeno il 25 per cento degli aventi diritto al voto.
- C. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore a un quinto degli stessi, sottoscritte da almeno il 50 per cento degli aventi diritto al voto.
- D. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore alla metà degli stessi, sottoscritte da almeno il 5 per cento degli aventi diritto al voto.

### Quiz 10

**In base al disposto dell'art. 1, comma 61, della Legge n. 56/2014, l'elezione del presidente della provincia avviene sulla base di presentazione di candidature, sottoscritte:**

- A. Da almeno il 15 per cento degli aventi diritto al voto.
- B. Da almeno il 10 per cento degli aventi diritto al voto.
- C. Da almeno il 20 per cento degli aventi diritto al voto.
- D. Da almeno il 25 per cento degli aventi diritto al voto.

### Quiz 11

**Per il calcolo del voto ponderato nelle province quante sono le classi previste dall'articolo 1 comma 33 della legge 56/2014 ?**

- A. – 3
- B. – 5
- C. - 7
- D. – 9

### Quiz 12

**L'elezione del consiglio provinciale avviene con il seguente metodo:**

- A. Per l'assegnazione del numero dei consiglieri a ciascuna lista si divide la cifra elettorale di ciascuna lista successivamente per 1, 2, 3, 4 ... fino a concorrenza del numero dei consiglieri da eleggere; quindi si scelgono, tra i quozienti così ottenuti, quelli più alti, in numero eguale a quello dei consiglieri da eleggere, disponendoli in una graduatoria decrescente. Ciascuna lista consegue tanti rappresentanti eletti quanti sono i quozienti a essa appartenenti compresi nella graduatoria.
- B. Per l'assegnazione del numero dei consiglieri a ciascuna lista si individua la lista che ha ottenuto il numero maggiore di voti attribuendo alla stessa un premio di maggioranza pari a due terzi dei seggi da attribuire. I seggi restanti sono attribuiti alle restanti liste sulla base dei voti ottenuti.
- C. L'attribuzione dei seggi avviene in maniera proporzionale ai voti ottenuti da ciascuna lista in rapporto al numero dei votanti.
- D. L'attribuzione dei seggi avviene in maniera proporzionale ai voti ottenuti da ciascuna lista in rapporto al numero degli aventi diritto al voto.

### **Quiz 13**

**Quale tra le seguenti rientra tra le cause di incandidabilità a presidente della provincia?**

- A. I sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di diciotto mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.
- B. I sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di tre mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.
- C. I sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di sei mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.
- D. I sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di dodici mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.

### **Quiz 14**

**Chi esercita l'iniziativa per la revisione delle circoscrizioni provinciali e l'istituzione di nuove province, ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL)?**

- A. I comuni.
- B. La regione.
- C. Le stesse province.
- D. Il Prefetto.

### **Quiz 15**

**Tra le competenze attribuite dall'articolo 97 del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL) al Segretario provinciale è compresa anche quella di coordinare le attività dei dirigenti?**

- A. Sì, sempre.
- B. No, in nessun caso.
- C. No, può solo sovrintendere allo svolgimento delle loro funzioni.
- D. Sì, salvo quando, ai sensi e per gli effetti del comma 1 dell'articolo 108 del TUEL, il presidente della provincia abbia nominato il direttore generale.

### **Quiz 16**

**Nelle Province, in base a quanto disposto dal D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL), la contrazione di mutui è di competenza:**

- A. Della giunta provinciale.

- B. Del consiglio provinciale.
- C. Dell'assemblea dei sindaci.
- D. Del presidente della provincia.

#### **Quiz 17**

**Quale tra le seguenti funzioni non rientra tra quelle fondamentali attribuite alle province dall'articolo 1, comma 85, della Legge n. 56/2014?**

- A. Servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani.
- B. Programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale.
- C. Assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali.
- D. Gestione dell'edilizia scolastica.

#### **Quiz 18**

**Le province di cui all'articolo 1, commi da 51 a 53, della Legge n. 56/2014, quali enti con funzioni di area vasta, esercitano le funzioni fondamentali elencate al comma 85 del medesimo articolo, tra cui:**

- A. I compiti connessi ai servizi elettorali.
- B. I compiti connessi alla istruzione primaria e secondaria di primo grado, compresa l'edilizia scolastica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale.
- C. La programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale.
- D. I compiti connessi ai servizi di statistica.

#### **Quiz 19**

**L'articolo 107, comma 3, lett. a) del D. Lgs. n. 267/2000, per come modificato dall'art. 224 del Decreto legislativo n. 36/2023, prevede che la commissione giudicatrice, nel caso di aggiudicazione dei contratti di importo inferiore alle soglie europee con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, può essere presieduta:**

- A. Dal responsabile unico del procedimento.
- B. Dal segretario.
- C. Dal direttore generale.
- D. Dai responsabili degli uffici e dei servizi.

#### **Quiz 20**

**In base all'art. 18 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D. Lgs. 36/2023 e modificato con il D. Lgs. 31 dicembre 2024, n. 209, il contratto può essere stipulato anche mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata?**

- A. No, il contratto può essere stipulato solo mediante scrittura privata.
- B. No, il contratto può essere stipulato solo con atto pubblico notarile informatico oppure in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante.
- C. Sì, ma esclusivamente per gli affidamenti diretti.
- D. Sì, ma solo in caso di procedura negoziata oppure per gli affidamenti diretti.

### Quiz 21

**L'art. 18 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D. Lgs. 36/2023, prevede che il contratto possa essere stipulato in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82?**

- A. No, è previsto che possa essere stipulato soltanto con atto pubblico notarile informatico.
- B. No, è previsto che possa essere stipulato soltanto in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante.
- C. Sì.
- D. No, è previsto che possa essere stipulato soltanto mediante scrittura privata.

### Quiz 22

**Chi ha il potere di effettuare sanzioni per violazioni della cybersicurezza?**

- A. Agid (Agenzia per l'Italia Digitale).
- B. ACN (Agenzia per la cybersicurezza nazionale).
- C. Il Ministro della Giustizia.
- D. Il prefetto dell'area territoriale in cui è avvenuta la violazione.

### Quiz 23

**Quale fra i seguenti non è un principio base di SPID?**

- A. Grazie all'identità digitale è possibile operare in sicurezza nei circuiti bancari e interagire con il proprio conto corrente on line.
- B. Far accedere facilmente e in modo standardizzato ai servizi online della Pubblica Amministrazione e privati aderenti.
- C. Facilitare la fruizione dei servizi online e semplificare il rapporto dei cittadini con gli uffici pubblici.
- D. Garantire la sicurezza attraverso diversi livelli di autenticazione (1, 2, 3) a seconda della tipologia di servizio.

### Quiz 24

**Quale regolamento europeo ha l'obiettivo di fornire una base normativa a livello comunitario per i servizi fiduciari e i mezzi di identificazione elettronica degli stati membri?**

- A. DCAT-AP
- B. CEF
- C. eIDAS
- D. Cyber Resilience Act

### Quiz 25

**Il concetto di responsività secondo le linee guida di design di siti web pubblici:**

- A. E' la capacità di un server web (e più in generale di un qualsiasi hardware) di assorbire un urto senza rompersi.
- B. Indica il rispetto della normativa sulla trasparenza amministrativa e sulla prevenzione della corruzione nei siti delle PA.
- C. Misura il grado di prontezza delle organizzazioni pubbliche nell'affrontare e superare eventi critici, periodi di difficoltà, richieste di adempimenti tempestivi, etc. dandone adeguata rappresentazione ai cittadini attraverso gli strumenti dedicati alla comunicazione istituzionale.

D. E' un requisito necessario dell'interfaccia utente: rappresenta la possibilità che i contenuti visualizzati si adattino automaticamente al dispositivo dell'utente e alle varie dimensioni di uno schermo (smartphone, tablet, pc, smartwatch, etc.).

#### Quiz 26

**Quale dei seguenti non è un principio chiave del manifesto della metodologia Agile:**

- A. Gli individui e le loro interazioni contano più di processi e strumenti.
- B. Disporre di software funzionante conta più che avere della documentazione esatta ed esaustiva.
- C. Concludere contratti formalmente vincolanti è più importante di collaborare con il cliente.
- D. Rispondere al cambiamento è più importante di seguire un piano.

#### Quiz 27

**Le linee guida su acquisizione e riuso del software prevedono che le PA:**

- A. Effettuino una valutazione comparativa tecnico economica tra le soluzioni disponibili, motivando le proprie scelte e privilegiando le soluzioni open source, comprese quelle messe a disposizione dalle altre amministrazioni.
- B. Acquisiscano il software privilegiando soluzioni offerte in modalità SaaS (Software as a Service) da fornitori certificati nel portale Cloud Marketplace gestito da ACN.
- C. Considerino prioritariamente le soluzioni gratuitamente disponibili, offerte con codice aperto e licenza copyleft "creative common", nel catalogo GitHub.com e dagli account istituzionali delle altre pubbliche amministrazioni italiane ivi presenti.
- D. Acquisiscano il software esclusivamente effettuando procedure di appalto che riguardino offerte da parte di fornitori censiti nel catalogo acquisti in rete, il mercato elettronico della pubblica amministrazione gestito da CONSIP.

#### Quiz 28

**Quale delle seguenti affermazioni non è corretta con riferimento allo sviluppo in una architettura a microservizi:**

- A. Il software è composto di servizi indipendenti di piccole dimensioni.
- B. Ogni microservizio si propone all'esterno come una componente funzionalmente autonoma, esponendo ad es. Application Programming Interface (API) per accedervi.
- C. Le righe di codice complessivamente rilasciate non superano i 5 function point.
- D. I singoli servizi rilasciati possono essere controllati da piccoli team di sviluppo autonomi.

#### Quiz 29

**Per pseudonimizzazione si intende:**

- A. qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione.
- B. il contrassegno dei dati personali conservati con l'obiettivo di limitarne il trattamento in futuro.
- C. qualsiasi forma di trattamento automatizzato di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica.

D. il trattamento dei dati personali in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a un interessato specifico senza l'utilizzo di informazioni aggiuntive, a condizione che tali informazioni aggiuntive siano conservate separatamente e soggette a misure tecniche e organizzative intese a garantire che tali dati personali non siano attribuiti a una persona fisica identificata o identificabile.

### Quiz 30

**Nel processo conservativo previsto dalle linee guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici, per PdV si intende:**

- A. Pacchetto di versamento.
- B. Prova di veridicità.
- C. Prova di valore.
- D. Pacchetto di verifica.

### CORRETTORE

1- B	16 - B
2- C	17- A
3- C	18 - C
4- B	19- A
5- B	20- D
6- C	21- C
7- C	22 - B
8- B	23 - A
9 - D	24- C
10-A	25- D
11-D	26- C
12- A	27- A
13- A	28 -C
14- A	29 - D
15- D	30- A

## PROVA n. 3

### Quiz 1

**Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS):**

- A. È nominato dal datore di lavoro.
- B. Può accedere ai luoghi di lavoro per verificare l'applicazione delle misure di sicurezza.
- C. Ha potere sanzionatorio.
- D. Redige il DVR.

### Quiz 2

**Le sanzioni previste dal D. Lgs. 81/2008:**

- A. Sono esclusivamente di natura penale.
- B. Riguardano solo il datore di lavoro.
- C. Possono essere penali, amministrative e interdittive.
- D. Sono irrogate solo dall'INAIL.

### Quiz 3

**Secondo l'art. 21-octies della L. 241/1990, la violazione di norme sul procedimento comporta annullabilità dell'atto quando:**

- A. Riguarda la competenza.
- B. Si tratta di atti vincolati.
- C. Il contenuto dell'atto avrebbe potuto essere diverso.
- D. È espressamente prevista la sanzione della nullità.

### Quiz 4

**Il diritto di accesso documentale ex art. 22 e ss. L. 241/1990 ha natura:**

- A. Di diritto soggettivo assoluto.
- B. Di interesse legittimo.
- C. Di interesse strumentale alla tutela di situazioni giuridicamente rilevanti.
- D. Di facoltà discrezionale dell'amministrazione.

### Quiz 5

**Il responsabile del procedimento può coincidere con il soggetto competente all'adozione del provvedimento finale:**

- A. Mai.
- B. Solo nei procedimenti vincolati.
- C. Sempre, salvo diversa previsione organizzativa.
- D. Solo nei procedimenti disciplinari.

### Quiz 6

**Tra i compiti del responsabile del procedimento rientra:**

- A. L'adozione dell'atto finale in ogni caso.
- B. La valutazione dell'ammissibilità e dei presupposti dell'istanza.
- C. La rappresentanza in giudizio dell'amministrazione.
- D. Il controllo politico dell'azione amministrativa.

### Quiz 7

**Il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza (RPCT):**

- A. È nominato dall'ANAC.
- B. Coincide sempre con il dirigente più anziano.
- C. Svolge funzioni di controllo sull'adempimento degli obblighi di pubblicazione.
- D. Ha esclusivamente compiti sanzionatori.

### Quiz 8

**Il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità:**

- A. È un documento autonomo e separato.
- B. È parte integrante del PIAO o del Piano anticorruzione.
- C. È adottato dall'ANAC.
- D. Ha durata annuale.

### Quiz 9

**L'art. 1, comma 69, della Legge n. 56/2014 dispone che, nelle province, l'elezione alla carica di consigliere provinciale avviene sulla base di liste, composte da:**

- A. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore a un terzo degli stessi, sottoscritte da almeno il 15 per cento degli aventi diritto al voto.
- B. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore a un quarto degli stessi, sottoscritte da almeno il 25 per cento degli aventi diritto al voto.
- C. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore a un quinto degli stessi, sottoscritte da almeno il 50 per cento degli aventi diritto al voto.
- D. Un numero di candidati non superiore al numero dei consiglieri da eleggere e non inferiore alla metà degli stessi, sottoscritte da almeno il 5 per cento degli aventi diritto al voto.

### Quiz 10

**In base al disposto dell'art. 1, comma 61, della Legge n. 56/2014, l'elezione del presidente della provincia avviene sulla base di presentazione di candidature, sottoscritte:**

- A. Da almeno il 15 per cento degli aventi diritto al voto.
- B. Da almeno il 10 per cento degli aventi diritto al voto.
- C. Da almeno il 20 per cento degli aventi diritto al voto.
- D. Da almeno il 25 per cento degli aventi diritto al voto.

### Quiz 11

**Per il calcolo del voto ponderato nelle province quante sono le classi previste dall'articolo 1 comma 33 della legge 56/2014 ?**

- A. – 3
- B. – 5
- C. - 7
- D. – 9

### Quiz 12

**L'elezione del consiglio provinciale avviene con il seguente metodo:**

- A. Per l'assegnazione del numero dei consiglieri a ciascuna lista si divide la cifra elettorale di ciascuna lista successivamente per 1, 2, 3, 4 ... fino a concorrenza del numero dei consiglieri da



eleggere; quindi si scelgono, tra i quozienti così ottenuti, quelli più alti, in numero eguale a quello dei consiglieri da eleggere, disponendoli in una graduatoria decrescente. Ciascuna lista consegue tanti rappresentanti eletti quanti sono i quozienti a essa appartenenti compresi nella graduatoria.

B. Per l'assegnazione del numero dei consiglieri a ciascuna lista si individua la lista che ha ottenuto il numero maggiore di voti attribuendo alla stessa un premio di maggioranza pari a due terzi dei seggi da attribuire. I seggi restanti sono attribuiti alle restanti liste sulla base dei voti ottenuti.

C. l'attribuzione dei seggi avviene in maniera proporzionale ai voti ottenuti da ciascuna lista in rapporto al numero dei votanti.

D. l'attribuzione dei seggi avviene in maniera proporzionale ai voti ottenuti da ciascuna lista in rapporto al numero degli aventi diritto al voto.

### **Quiz 13**

**Quale tra le seguenti rientra tra le cause di incandidabilità a presidente della provincia?**

A. i sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di diciotto mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.

B. i sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di tre mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.

C. i sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di sei mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.

D. i sindaci della provincia, il cui mandato scada non prima di dodici mesi dalla data di svolgimento delle elezioni.

### **Quiz 14**

**È prevista nell'ordinamento degli enti locali la possibilità di istituzione di nuove province?**

A. Sì, l'art. 21 del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL) prevede espressamente che i comuni esercitano l'iniziativa di cui all'articolo 133 della Costituzione.

B. Sì, l'art. 21 del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL) prevede espressamente che le province esercitano l'iniziativa di cui all'articolo 133 della Costituzione.

C. No.

D. No, è prevista solo la possibilità di modifica delle circoscrizioni provinciali.

### **Quiz 15**

**A norma del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL), chi stipula i contratti nelle amministrazioni provinciali?**

A. Il direttore generale.

B. Il presidente.

C. Il segretario.

D. I dirigenti.

### **Quiz 16**

**Quale organo adotta gli Statuti provinciali, a norma dell'articolo 1, comma 55, della Legge n. 56/2014?**

A. Il consiglio su proposta dell'assemblea dei sindaci.

B. L'assemblea dei sindaci su proposta del consiglio provinciale.

C. Il presidente.

D. L'assemblea dei sindaci.

#### **Quiz 17**

**Quale tra le seguenti funzioni non rientra tra quelle fondamentali attribuite alle province dall'articolo 1, comma 85, della Legge n. 56/2014?**

- A. Servizi alla persona e alla comunità.
- B. Autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale.
- C. Costruzione e gestione delle strade provinciali.
- D. Tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza.

#### **Quiz 18**

**Quale è lo strumento con cui, ai sensi dall'articolo 6 del D.Lgs. n. 267/2000 (TUEL), le Province stabiliscono, nell'ambito dei principi fissati dal testo unico degli enti locali, le norme fondamentali dell'organizzazione dell'ente, nonché i modi di esercizio della rappresentanza legale dell'ente, anche in giudizio?**

- A. Il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.
- B. Il regolamento di organizzazione.
- C. Lo statuto.
- D. Il regolamento sul funzionamento del consiglio provinciale.

#### **Quiz 19**

**In base al nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D. Lgs. 36/2023, i contratti d'appalto di lavori di importo superiore alla soglia di rilevanza comunitaria sono soggetti a:**

- A. Collaudo tecnico-amministrativo.
- B. Verifica di conformità.
- C. Certificato di regolare esecuzione.
- D. Verifica di assenza di difformità e di vizi dell'opera.

#### **Quiz 20**

**Quale delle seguenti affermazioni non è conforme alle disposizioni dell'art. 14 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D. Lgs. 36/2023?**

- A. Un appalto non può essere frazionato per evitare l'applicazione delle norme del codice, tranne nel caso in cui ragioni oggettive lo giustifichino.
- B. Il calcolo dell'importo stimato di un appalto pubblico di lavori, servizi e forniture tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara.
- C. Quando la stazione appaltante prevede premi o pagamenti per i candidati o gli offerenti, ne tiene conto nel calcolo dell'importo stimato dell'appalto.
- D. Il calcolo dell'importo stimato di un appalto pubblico di lavori, servizi e forniture è basato sull'importo totale pagabile, comprensivo dell'imposta sul valore aggiunto (IVA).

### Quiz 21

**Ai sensi dell'art. 15 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D. Lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti che sono pubbliche amministrazioni nominano il RUP:**

- A. Anche tra collaboratori esterni della stazione appaltante o dell'ente concedente.
- B. Solo tra i dipendenti della stazione appaltante o dell'ente concedente, assunti a tempo indeterminato.
- C. Tra i dipendenti della stazione appaltante o dell'ente concedente, assunti anche a tempo determinato.
- D. Anche tra professionisti appositamente incaricati dalla stazione appaltante o dall'ente concedente.

### Quiz 22

**In caso di Data Breach, entro quale termine deve essere fatta la notifica ad ACN in base alla legge 90/2024**

- A. Entro 24h esclusivamente a mezzo PEC.
- B. Entro 72h tramite le apposite procedure disponibili nel sito di ACN.
- C. Nel più breve tempo possibile dalla rilevazione dell'attacco.
- D. Non è necessaria.

### Quiz 23

**Cosa si identifica con l'espressione "Man in the Middle"**

- A. Una tecnica di comunicazione tra due browser particolarmente efficace.
- B. Una tecnica di attacco che prevede di intercettare le comunicazioni tra due entità.
- C. Una persona che può fornire assistenza nel processo di acquisto online.
- D. Una persona che si propone come intermediario per rendere più sicura la comunicazione.

### Quiz 24

**Nel monitoraggio e controllo dei progetti è possibile utilizzare il modello definito ciclo di deming. quali sono le sequenze corrette del ciclo?**

- A. Plan, Check, Do, Act.
- B. Plan, Do, Study, Act.
- C. Plan, Do, Check, Act.
- D. Plan, Act, Do, Check.

### Quiz 25

**Il quadro europeo di interoperabilità e la conseguente strategia comunitaria di attuazione interviene con alcune raccomandazioni essenziali alle pubbliche amministrazioni. quale delle seguenti non è una raccomandazione ue sull'interoperabilità?**

- A. Migliorare la gestione dei dati conservandoli in silos collegati fra loro via vpn con cifratura europea.
- B. Utilizzare modelli operativi comuni per sviluppare servizi pubblici digitali migliori e tener conto delle esigenze dei cittadini e delle imprese degli altri Stati membri dell'UE.
- C. Gestire i dati di cui sono in possesso in formati semantici e sintattici comuni per facilitarne la pubblicazione sui portali, l'aggregazione, la condivisione e il riutilizzo.

D. Creare servizi pubblici digitali efficienti, basati su principi, standard e soluzioni comuni per facilitare la condivisione sicura dei dati e il principio "once-only".

#### Quiz 26

##### **Prevedere SLA in un appalto ICT implica:**

- A. Aggiornare i sistemi informativi sanitari e di telemedicina secondo lo standard HL7, affinché tengano conto delle ricerche scientifiche e delle novità terapeutiche raccolte dall'Osservatorio nazionale malattie rare, tra cui la Sclerosi Laterale Amiotrofica.
- B. Dichiarare in modo separato (in file di requisiti e configurazioni a sé stanti) le dipendenze tecniche, architetturali e funzionali del codice sorgente che il fornitore dovrà rilasciare.
- C. Definire i livelli di servizio, valorizzando indicatori, requisiti e vincoli che le prestazioni richieste e la soluzione ICT commissionata dovranno rispettare al fine di assicurarne efficienza, funzionalità e rispondenza alle esigenze del committente.
- D. Contrattualizzare il Service Level Agreement quale strumento per imporre un accesso sicuro, mediante credenziali forti (basate sul terzo fattore), al sistema informativo oggetto della gara.

#### Quiz 27

##### **Quali delle seguenti caratteristiche di vantaggio non è necessariamente o generalmente riconducibile all'utilizzo del cloud per l'implementazione di un servizio**

- A. Scalabilità.
- B. Pay per Use.
- C. Open source.
- D. Time to market.

#### Quiz 28

##### **Cosa si intende per migrazione di un applicativo in cloud "Lift and shift":**

- A. Indica la possibilità di aumentare facilmente ed in modo virtuale le risorse computazionali o di memorizzazione dedicate al funzionamento in esercizio dell'applicazione, a fronte di aumentate richieste prestazionali, funzionali, di ampliamento della platea di utilizzo o di altra natura.
- B. E' un approccio che permette di spostare un'applicazione, con i dati associati, da un datacenter fisico "on premises" verso una piattaforma cloud, senza doverla riprogettare.
- C. Significa poter dotare il team sistemistico che gestisce il sistema applicativo software di strumenti in grado di monitorarne il funzionamento e la disponibilità secondo determinati livelli di servizio.
- D. Ha a che fare con il miglioramento degli aspetti organizzativi di gestione di un servizio digitale sotto il profilo della sicurezza IT e della protezione dei dati.

#### Quiz 29

##### **Il Sistema di Portafoglio Digitale Italiano (IT-Wallet):**

- A. è stato istituito ufficialmente dal DLgs n. 19/2024 art. 20, il quale introduce l'Art. 64-quater nel Codice Amministrazione Digitale.
- B. è stato istituito dalla nuova normativa europea eIDAS 2 (reg. UE n. 1183/2024, che modifica il reg. UE n. 910/2014 su "electronic identification, authentication and trust services").
- C. verrà istituito a seguito di una circolare tecnica congiuntamente emanata da Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato e SOGEI (Società Generale d'Informatica S.p.A. - in-house controllata dal Ministero Economia e Finanze).

D. è stato istituito dal Ministero del Made in Italy con la legge 27 dicembre 2023, n. 206, per tutelare e promuovere il settore manifatturiero italiano.

### Quiz 30

#### Per Privacy by design si intende che:

A. Alcuni stati membri UE possono disporre di più autorità pubbliche indipendenti incaricate di sorvegliare l'applicazione del regolamento UE 2016/679 al fine di tutelare i diritti delle persone fisiche con riguardo al trattamento e di agevolare la libera circolazione dei dati personali all'interno dell'Unione.

B. Imprese ed organizzazioni devono trattare solamente i dati personali necessari per le attività e le finalità che li richiedono e per un periodo non superiore a quanto necessario a tali fini.

C. La protezione dei dati personali degli utenti deve essere integrata e presente lungo tutto il ciclo di progettazione del prodotto/servizio digitale.

D. I servizi devono poter essere erogati in modalità SaaS (Software as a Service), consentendo agli utenti di connettersi tramite internet e via browser ad applicazioni basate sul cloud per utilizzarle.

#### CORRETTORE

1- B	16 - B
2- C	17- A
3- C	18 - C
4- C	19- A
5- C	20- D
6- B	21- C
7- C	22 - B
8- B	23 - B
9 - D	24- C
10-A	25- A
11-D	26- C
12- A	27- C
13- A	28 -B
14- A	29 - A
15- D	30- C