

INFORMAZIONI SULLA PROVA

La prova è composta da **45 domande**, ciascuna corredata da 4 risposte alternative delle quali **una sola è esatta**.

Il tempo per svolgere la prova è pari a **60 minuti**.

Ai singoli quesiti vengono attribuiti i seguenti punteggi:

- **+1 punto** per ogni risposta **esatta**;
- **- 0,33 punti** per ogni risposta **errata, omessa** o in caso di **marcature multiple**.



UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA

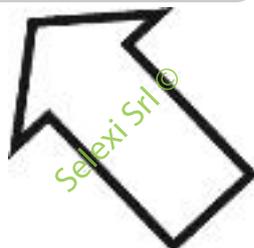
Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 2 posti a tempo indeterminato di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale, profilo di Psicologo

NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA DATO L'APPOSITO SEGNALE

Incollare sulla scheda delle risposte il codice a barre sottostante:

Codice questionario



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

1 Un viaggiatore intende recarsi dalla città A alle città B, C e D e fare ritorno ad A dopo essersi recato in ogni città una sola volta. In quanti modi diversi può organizzare il viaggio?

P00001

- A 6
- B 5
- C 3
- D 4

2 "Se piove non utilizziamo la barca". Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:

P00002

- A se utilizziamo la barca, allora non piove
- B se non utilizziamo la barca, allora piove
- C se non piove allora utilizziamo la barca
- D non utilizziamo la barca solo quando piove

3 Se X e Y stanno tra loro come 8 sta a 9 e la loro somma vale 34, quanto vale X?

P00005

- A 16
- B 18
- C 15
- D 17

4 Nell'estrarre una carta da un mazzo di carte francesi (52 carte) che probabilità c'è che esca un cinque?

P00008

- A $1/13$
- B $3/4$
- C $3/13$
- D $1/2$

5 Individuare l'alternativa da scartare.

P00010

- A Latte
- B Petrolio
- C Pupilla
- D Asfalto

6 Il peso netto di dieci scatole di panettoni è di 15 chilogrammi. Se il peso lordo totale è 20 kg, la tara di ciascuna cassetta equivale:

P00011

- A al 25% del peso lordo
- B al 25% del peso netto
- C al 15% del peso lordo
- D al 20% del peso netto

- 7 Secondo la normativa universitaria generale dettata dalla legge 240/2010, quale dei seguenti è un organo dell'Ateneo?
- A** Il Consiglio di Amministrazione
 - B** Il Preside
 - C** La Facoltà
 - D** Il Consiglio di Corso di Studio

P00012

- 8 Secondo il d.lgs. 165/2001, nel caso in cui un dipendente pubblico raggiunga il periodo massimo di collocamento in disponibilità, qual è l'alternativa alla risoluzione del rapporto di lavoro?
- A** La ricollocazione dell'interessato presso un'altra amministrazione
 - B** Nessuna, in quanto la risoluzione è automatica
 - C** Solo il trasferimento del dipendente interessato in Amministrazioni Pubbliche simili ubicate in altre aree metropolitane
 - D** La sospensione a tempo indeterminato del rapporto di lavoro con il dipendente

P00013

- 9 Maria corre più veloce di Paolo, che è più lento di Federico. Anna, che è più lenta di Federico, è più veloce di Laura. Dalle precedenti informazioni si può dedurre con certezza che:
- A** Laura è più lenta di Federico
 - B** Paolo è più lento di Anna
 - C** Federico è più lento di Maria
 - D** Anna è più veloce di Paolo

P00014

- 10 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto inglese: T; 8; J; 9; Z; 17; P; 26; ?; ?
- A** F; 43
 - B** Q; 52
 - C** G; 43
 - D** F; 55

P00015

- 11 Ai sensi dell'art. 54, comma 2, del d.lgs. 165/2001, il codice di comportamento per i pubblici dipendenti è reso noto mediante:
- A** pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale e consegna al dipendente, che lo sottoscrive, all'atto dell'assunzione
 - B** affissione in luogo accessibile a tutti i lavoratori
 - C** consegna al dipendente all'atto dell'assunzione o anche in un momento successivo, ove egli ne faccia richiesta
 - D** pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale e affissione in luogo accessibile a tutti i lavoratori

P00016

- 12 Il piccolo Teo sta giocando con 714 tessere quadrate di legno colorato, tutte delle stesse dimensioni. Ha costruito con esse, affiancandole, il quadrato più grande possibile. Quante tessere ha avanzato Teo?
- A** 38
 - B** 89
 - C** 39
 - D** 37

P00017

P00019

13 Secondo la disciplina del d.lgs. 165/2001, applicabile anche in tema di lavoro universitario, la responsabilità dell'impiegato può avere carattere penale?

- A Sì, può
- B No, può avere carattere solo civile, amministrativo e contabile
- C No, può avere carattere solo amministrativo
- D Sì, ma solo nel caso in cui l'impiegato abbia commesso delitti

P00020

14 Ai sensi della legge 240/2010, qual è il periodo massimo per il quale professori e ricercatori universitari possono essere collocati in aspettativa per svolgere attività presso altri soggetti?

- A Cinque anni
- B Dieci anni
- C Due anni
- D Tre anni

P00021

15 In base alla legge 240/2010, una rappresentanza elettiva degli studenti è presente:

- A sia nel Senato Accademico sia nel Consiglio di Amministrazione
- B nel Senato Accademico, ma non nel Consiglio di Amministrazione
- C nel Consiglio di Amministrazione, ma non nel Senato Accademico
- D nel Senato Accademico, nel Consiglio di Amministrazione e nel Nucleo di valutazione

P00025

16 Se:

$$\textcircled{C} - 12 = \textcircled{\$} + \textcircled{\$} + \textcircled{@}$$

$$\textcircled{\$} = -13$$

$$\textcircled{@} = 10$$

allora \textcircled{C} è uguale a:

- A -4
- B 14
- C 13
- D 4

P00026

17 "Tutte le volte che ho copiato il compito in classe, sono stato scoperto". Se la precedente affermazione è FALSA, quale delle seguenti è certamente vera?

- A Almeno una volta ho copiato il compito in classe e non sono stato scoperto
- B Quando copio il compito in classe, non vengo mai scoperto
- C Quando non copio il compito in classe, non raggiengo la sufficienza
- D Tutte le volte che ho copiato il compito in classe, non sono stato scoperto

P00027

18 La fase di svolgimento degli incontri tra soggetti sindacali e Amministrazione, a seguito dell'avvio della procedura del "confronto", così come delineata nell'ambito delle relazioni sindacali previste dall'articolo 6 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, NON può essere superiore a:

- A quindici giorni
- B dieci giorni
- C venti giorni
- D trenta giorni

P00028

19 Nel CCNL Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016–2018 all'art. 11, tra gli obblighi del dipendente è espressamente previsto di comunicare all'Amministrazione la sussistenza di provvedimenti di rinvio a giudizio in procedimenti penali?

- A Sì, sempre
- B No, perché violerebbe la riservatezza del dipendente
- C Sì, ma solo per procedimenti penali a seguito di comportamenti dolosi
- D No, tranne che per reati a danno dell'Amministrazione stessa

P00029

20 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Articolo : giornale = X : Y

- A X = giorno; Y = mese
- B X = sostantivo; Y = edicola
- C X = periodico; Y = settimanale
- D X = carta; Y = edicola

P00030

21 Se è certamente sbagliato dire che non è erronea la tesi che non nega che alcuni atleti non sono dinamici, allora tutti gli atleti:

- A sono dinamici
- B non sono dinamici
- C non possono che essere pigri
- D potrebbero non essere dinamici

P00032

22 In base all'informazione "tutti gli attori francesi recitano ruoli molto drammatici", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A Non esistono attori francesi che recitino ruoli non drammatici
- B È impossibile negare che esista almeno un attore francese che recita un ruolo poco drammatico
- C Non esistono ruoli più drammatici di quelli recitati dagli attori francesi
- D Gli attori francesi recitano ruoli più drammatici di quelli recitati dagli attori italiani

P00033

23 In un gruppo di 85 persone si trovano 68 laureati. Quale percentuale del gruppo è costituita da NON laureati?

- A 20%
- B 80%
- C 30%
- D 40%

P00034

24 Con riferimento al Regolamento d'Ateneo dell'Università Ca' Foscari Venezia per la disciplina dei Tecnologi a tempo determinato ai sensi dell'art. 24-bis della legge 240/2010, il contratto stipulato ai sensi del suddetto regolamento avrà una durata minima di:

- A 18 mesi e sarà prorogabile per una sola volta e per un massimo di ulteriori 3 anni
- B 18 mesi e sarà prorogabile per una sola volta e per un massimo di ulteriori 2 anni
- C 24 mesi e sarà prorogabile per una sola volta e per un massimo di ulteriori 3 anni
- D 24 mesi e sarà prorogabile per una sola volta e per un massimo di ulteriori 2 anni

P00035

25 Con riferimento al Regolamento d'Ateneo dell'Università Ca' Foscari Venezia per la disciplina dei Tecnologi a tempo determinato ai sensi dell'art. 24-bis della legge 240/2010, il contratto stipulato ai sensi del suddetto regolamento dovrà prevedere degli:

- A** obiettivi attesi, declinati in termini annuali
- B** obiettivi attesi, declinati in termini semestrali
- C** obiettivi generali, declinati in termini annuali
- D** obiettivi generali, declinati in termini semestrali

P00036

26 Con riferimento al Regolamento per la costituzione di rapporti di lavoro a tempo determinato del personale tecnico amministrativo dell'Università Ca' Foscari Venezia, la composizione della commissione esaminatrice della selezione pubblica per la costituzione di graduatorie è pubblicata:

- A** nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo nonché sul sito web di Ateneo
- B** nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo nonché sul sito web del Ministero della Pubblica Istruzione
- C** nella sezione informatica della Gazzetta Ufficiale nonché sul sito web del Ministero della Pubblica Istruzione
- D** sul sito web di Ateneo nonché sul sito web del Ministero della Pubblica Istruzione

P00037

27 Con riferimento al Regolamento per la costituzione di rapporti di lavoro a tempo indeterminato del personale tecnico amministrativo dell'Università Ca' Foscari Venezia, tra i requisiti generali per la partecipazione a un concorso per la copertura di un posto di lavoro con contratto a tempo indeterminato nella Categoria D figura:

- A** un anno di esperienza lavorativa specifica attinente la professionalità richiesta prestata presso Pubbliche Amministrazioni, enti o aziende private, o come libero professionista
- B** un periodo di almeno due anni di esperienza lavorativa specifica attinente la professionalità richiesta prestata presso Pubbliche Amministrazioni, enti o aziende private, o come libero professionista
- C** un periodo di almeno due anni di esperienza lavorativa specifica attinente la professionalità richiesta prestata esclusivamente presso Pubbliche Amministrazioni
- D** un anno di esperienza lavorativa specifica attinente la professionalità richiesta prestata esclusivamente presso Pubbliche Amministrazioni

P00038

28 Con riferimento al Regolamento per la costituzione di rapporti di lavoro a tempo indeterminato del personale tecnico amministrativo dell'Università Ca' Foscari Venezia, le pubblicazioni scientifiche, per essere valutabili:

- A** non possono essere sostituite da autocertificazione
- B** possono essere sostituite da autocertificazione
- C** devono essere corredate di autocertificazione
- D** possono essere sostituite da autocertificazione solo se pubblicate nel corso dell'anno in cui il candidato ha presentato la domanda di partecipazione al concorso

P00039

29 Ai sensi del CCNL Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sezione Università e Aziende Ospedaliere-Universitarie, NON sono oggetto di contrattazione integrativa:

- A** i criteri per la definizione del limite generale mensile delle ore che possono confluire nel conto individuale
- B** i criteri per l'attribuzione dei premi correlati alla performance
- C** i criteri generali per l'attivazione di welfare integrativo
- D** le linee di indirizzo e i criteri per la garanzia e il miglioramento dell'ambiente di lavoro, per gli interventi rivolti alla prevenzione e alla sicurezza sui luoghi di lavoro

30 Ai sensi del CCNL Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016–2018, sezione Università e Aziende Ospedaliere–Universitarie, quali dei seguenti NON rientrano tra i benefici di natura assistenziale e sociale in favore dei dipendenti disciplinati dall'Università in sede di contrattazione integrativa? P00040

- A Contributi a favore di iniziative personali di carattere imprenditoriale
- B Prestiti a favore di dipendenti in difficoltà ad accedere ai canali ordinari del credito bancario
- C Contributi a favore di attività culturali, ricreative e con finalità sociale
- D Polizze sanitarie integrative delle prestazioni erogate dal SSN

31 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DD 44 Secondo il brano, gli studi longitudinali vengono eseguiti: P00045

- A sugli stessi individui, per vari decenni, da gruppi di psicologi differenti
- B su diversi individui, per vari decenni, da gruppi di psicologi differenti
- C sugli stessi individui, per pochi anni, da gruppi di psicologi differenti
- D sugli stessi individui, per vari decenni, dallo stesso gruppo di psicologi

32 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DD 44 Quale affermazione NON può essere fatta sulla base di quanto detto dal brano? P00041

- A Gli studi verticali, che paragonano tra loro gruppi di individui di età diverse, oggi non vengono più usati dagli psicologi per lo studio delle capacità mentali
- B Le diverse opportunità culturali di cui una persona ha goduto nel corso della vita influiscono sulle capacità mentali di quella stessa persona una volta anziana
- C Il declino delle capacità mentali nelle persone anziane non è scontato
- D Per consentire lo svolgimento di nuovi studi, alcune persone sono state seguite dagli psicologi anche per anni

33 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DD 44 Sulla base degli studi più recenti sull'argomento, si può affermare che dopo i sessant'anni: P00042

- A è possibile migliorare in alcune capacità mentali
- B si migliora sempre in alcune capacità quali il lessico e l'attitudine logica
- C se si studia a lungo si può rimanere nella fascia della normale capacità mentale
- D vi è declino nelle capacità mentali solo per le persone che non hanno avuto opportunità di studi adeguati

34 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DD 44 In base unicamente a quanto affermato nel brano, quale affermazione tra le seguenti è vera? P00043

- A Gli studi criticati dal brano confrontavano tra loro gruppi di persone di età diverse
- B Gli studi criticati dal brano confrontavano tra loro gruppi di culture diverse
- C Gli studi criticati dal brano erano longitudinali
- D Gli studi criticati dal brano analizzavano le capacità mentali di vecchi non "normali"

35 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DD 44 Nel brano, l'espressione "vecchi normali" è utilizzata per indicare: P00044

- A persone anziane che presentano un quadro psichico e cognitivo nella norma
- B persone che rispondono allo stereotipo dell'anziano
- C persone che hanno avuto una vita normale
- D anziani che presentano capacità mentali analoghe a quelle che avevano negli anni giovanili

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1



DIAGRAMMA 2



DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4



DIAGRAMMA 5

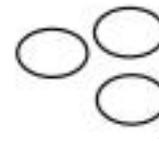


DIAGRAMMA 6

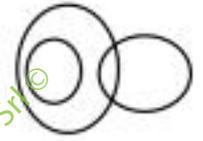


DIAGRAMMA 7

36

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **DIAGRAMMA RY 00**

P00004

Marinai portoghesi, Marinai fortunati, Armatori portoghesi

- A** Diagramma 1
- B** Diagramma 2
- C** Diagramma 5
- D** Diagramma 3

DIAGRAMMA RY 00



DIAGRAMMA 1



DIAGRAMMA 2



DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4



DIAGRAMMA 5



DIAGRAMMA 6



DIAGRAMMA 7

37

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **DIAGRAMMA RY 00**

P00009

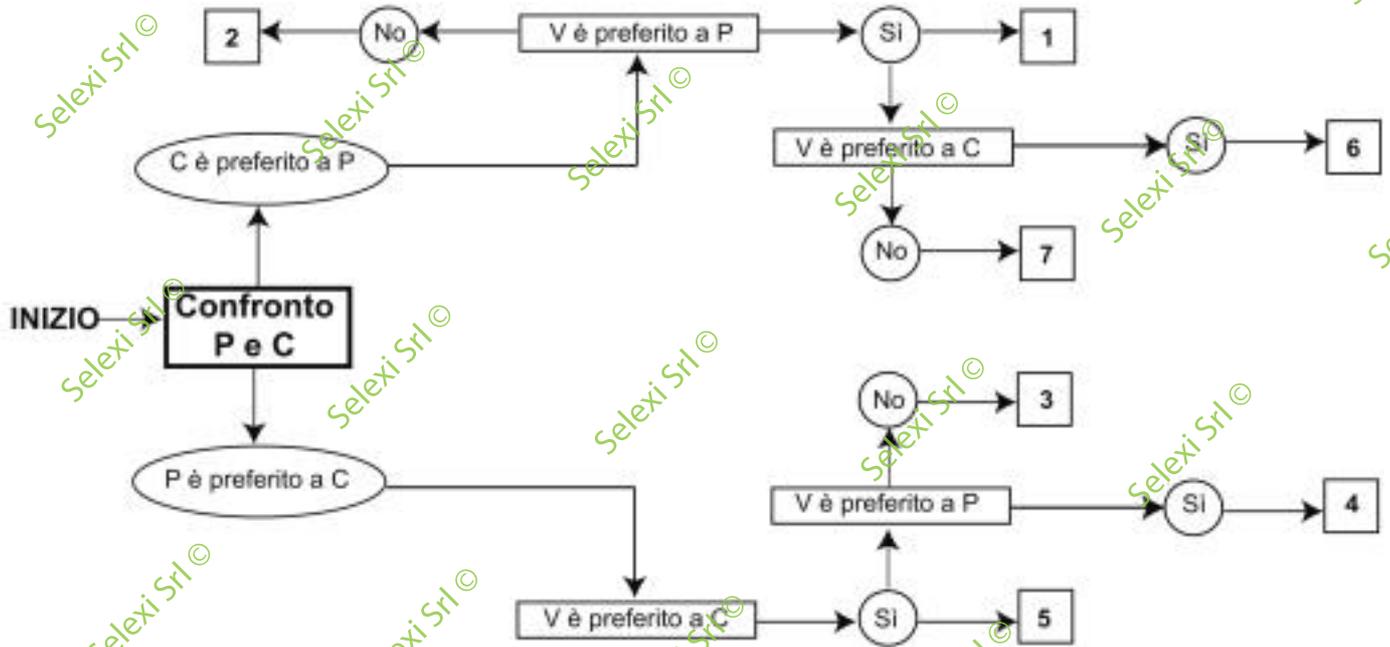
Quale delle seguenti serie di termini è legata dalla relazione insiemistica rappresentata graficamente dal Diagramma 4?

- A** Acacie, Alberi, Vegetali
- B** Borgogna, Europa, Francia
- C** Fiumi italiani, Fiumi più lunghi di 50 km, Canali navigabili
- D** Cileni, Argentini, Studenti

DIAGRAMMA SZ 09

Un'indagine di mercato indaga sulle preferenze alimentari degli italiani. Il confronto avviene valutando a due a due tre alimenti, giudicandone sempre uno come preferito all'altro e mai due come ugualmente preferiti. L'obiettivo quindi è stabilire un ordine di preferenza.

P = pasta, C = carne, V = verdura.



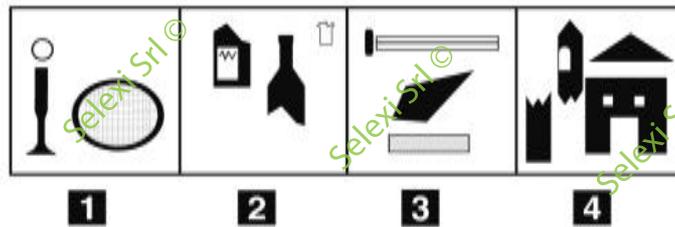
38

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **DIAGRAMMA SZ 09**.
Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "7" del diagramma.

P00031

- A** CVP
- B** PVC
- C** VPC
- D** CPV

FIGURA SP 16



39

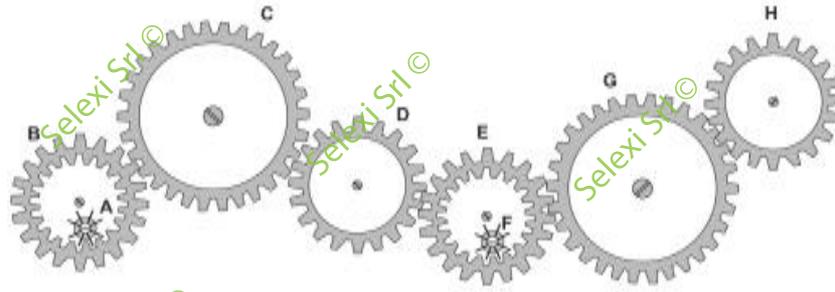
Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla **FIGURA SP 16**.
Individuare la figura da scartare.

P00022

- A** Figura 3
- B** Figura 2
- C** Figura 1
- D** Figura 4

FIGURA ST 86

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



40

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86

P00007

Se la ruota dentata G gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata H?

- A** In senso inverso rispetto alla ruota dentata D
- B** In senso antiorario
- C** Nello stesso senso della ruota dentata D
- D** Il sistema di ingranaggi non può funzionare

FIGURA ST 98

Un'asse graduata di legno è appoggiata su un perno nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale.



41

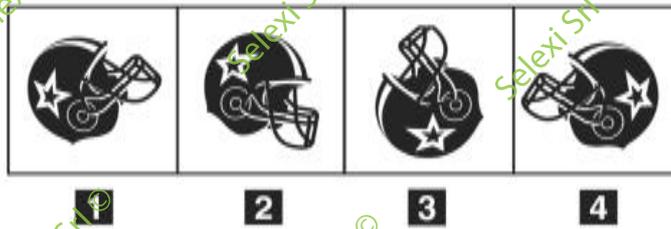
Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 98

P00003

Per equilibrare il sistema in figura è necessario spostare un gettone:

- A** dalla posizione 3 alla posizione 1
- B** dalla posizione 9 alla posizione 6
- C** dalla posizione 9 alla posizione 10
- D** nessuna delle altre alternative è corretta: l'asse è già in equilibrio

FIGURA SV 39



- 42 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 39
 Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 130°?
- A** Figura 3
 - B** Figura 1
 - C** Figura 4
 - D** Figura 2

P00024

FIGURA TN 15

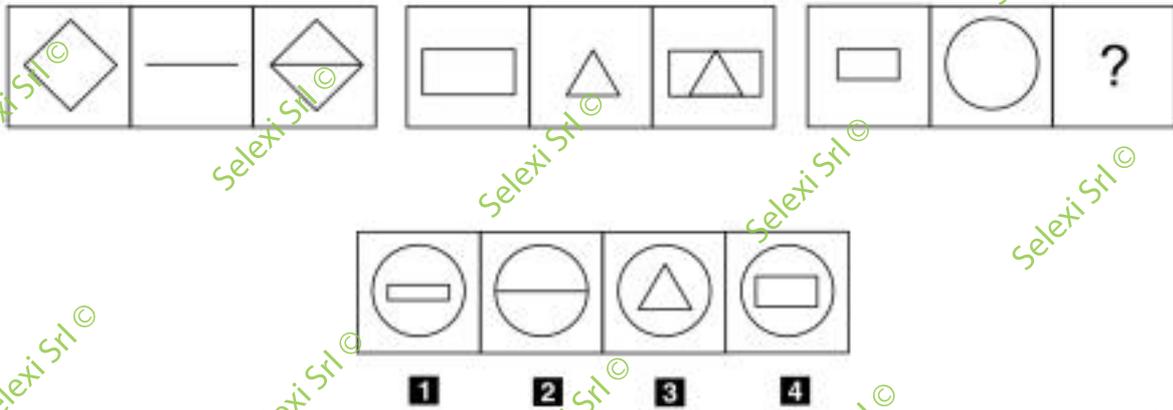
$$[3 + \square \cdot (\square - \square) + \square] / \square =$$

Sequenza A	6, 3, 2, 1, 2
Sequenza B	2, 6, 3, 3, 2
Sequenza C	2, 6, 3, 3, 1
Sequenza D	2, 8, 3, 5, 9

- 43 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TN 15
 Quale delle sequenze numeriche deve essere inserita nell'espressione (un numero per ogni quadratino) affinché l'uguaglianza che ne deriva dia come risultato 5?
- A** Sequenza A
 - B** Sequenza C
 - C** Sequenza B
 - D** Sequenza D

P00006

FIGURA TT 76



44 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 76
Individuare la figura che completa correttamente la serie.

P00018

- A** Figura 4
- B** Figura 3
- C** Figura 2
- D** Figura 1

SCHEMA ZN 47

Ω	G	Q	•	•	Q	Δ	f	Ω	Π
f	⊙	#	f	G	Ω	Δ	#	#	
#	Ω	Q	#	•	•	#	f	Ω	⊙
Q	⊙	G	Ω	Δ	G	•	Ω	#	•
G	Δ	•	⊙	#	Ω	⊙	Q	f	f
Ω	Π	Q	G	•	Q	#	⊙	G	#
Ω	f	f	#	Ω	#	•	Ω	⊙	Ω
G	⊙	Q	•	#	Ω	Δ	#	Q	Ω
•	Δ	G	#	f	Q	Π	⊙	⊙	f
Q	Ω	Δ	Q	G	Π	Ω	Ω	Δ	Q

45 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZN 47
Il numero di Q meno il numero di G è uguale a:

P00023

- A** 3
- B** 2
- C** 5
- D** 1

