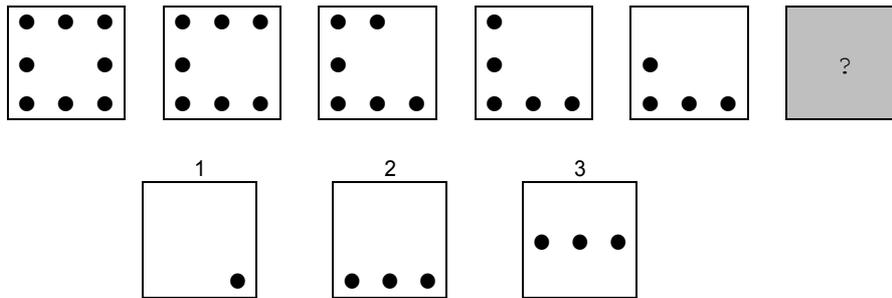


A

1 *Ai sensi del D.P.R. 207/2010, il progetto esecutivo costituisce...*

- 1) l'integrazione e l'aggiornamento del computo metrico estimativo redatto in sede di progetto definitivo
- 2) il documento che prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico
- 3) l'ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e, pertanto, definisce compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento da realizzare

2 *Individuate quale delle alternative numerate da (1) a (3) prosegue correttamente la serie in alto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



3 *Ai sensi del D.P.R. 327/2001, l'indennità di espropriazione di un'area edificabile è determinata nella misura pari al...*

- 1) doppio del valore venale del bene
- 2) valore agricolo medio
- 3) valore venale del bene

4 *Fra le seguenti alternative scegliere quella che può essere collocata al posto di una delle caselle schermate, in modo da rispettare la logica con cui è stata costruita la sequenza riportata di seguito. Individuate quale e date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



- 1) E
- 2) C
- 3) H

5 *Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., nel caso in cui vi siano ponteggi con parti non ancora pronte all'uso...*

- 1) i lavoratori devono astenersi dall'utilizzo degli impalcati in questione
- 2) il datore di lavoro provvede ad evidenziare le parti di ponteggio non pronte per l'uso
- 3) i lavoratori possono utilizzare gli impalcati in questione, previo consenso scritto del responsabile del servizio di prevenzione e protezione

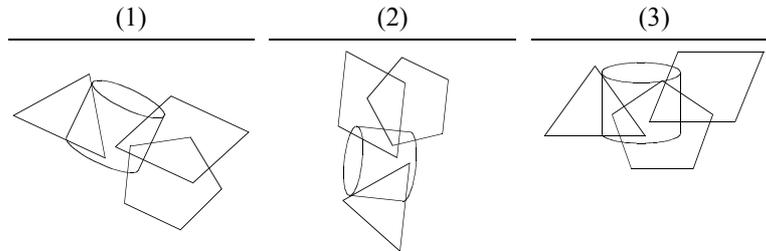
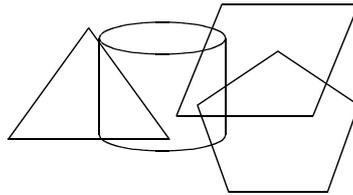
6 *Ai sensi della Legge Regionale 15/2013 e s.m.i., quale tra le seguenti alternative NON rientra tra le principali misure di semplificazione dell'attività edilizia?*

- 1) L'ampliamento della possibilità di ricorrere alla proroga del termine per l'inizio e l'ultimazione dei lavori
- 2) La riduzione del numero dei titoli abilitativi edilizi
- 3) La personalizzazione delle pratiche edilizie

7 *Fra le tre alternative proposte, individuate quella che NON riproduce esattamente la figura di*

A

*seguito riportata, ruotata in senso orario o antiorario. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



**8** *Che cosa si intende con l'espressione "diritti reali"?*

- 1) La categoria di diritti patrimoniali che è caratterizzata da un potere immediato del titolare su una cosa
- 2) Il rapporto tra due parti, in virtù del quale una di esse è obbligata ad eseguire una prestazione a favore dell'altra parte
- 3) La posizione giuridica attiva che l'ordinamento riconosce al privato, in contrapposizione all'esercizio di un potere autoritativo da parte della pubblica amministrazione

**9** *Stabiliti i valori di seguito riportati, individuate quale delle tre operazioni con tali valori dà come risultato il numero riportato fra parentesi tonde. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

$$5 \mid 2 \mid 7 \quad (14)$$

- 1)  $7 + 5 + 2$
- 2)  $7 - 2 + 5$
- 3)  $2 - (7 : 5)$

**10** *Complete the sentence with the correct answer.*

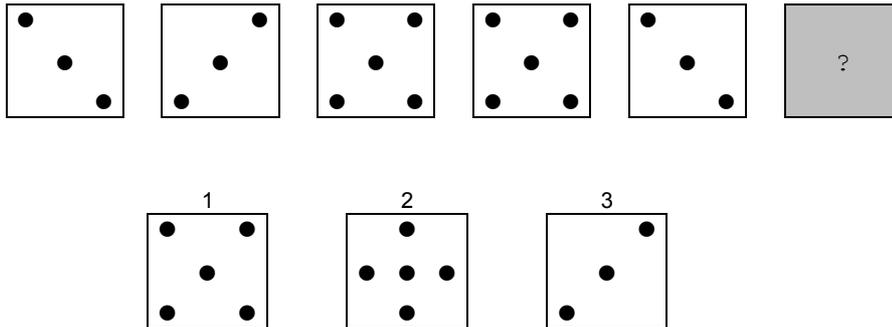
*I \_\_\_\_\_ like coffee.*

- 1) doesn't
- 2) does
- 3) don't

**11** *Individuate quale delle alternative numerate da (1) a (3) prosegue correttamente la serie in alto.*

A

*Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



12 *Che cosa significa eseguire il back-up?*

- 1) Trasferire il contenuto di una memoria RAM in una memoria ROM
- 2) Copiare tutti i dati del sistema su di un supporto esterno
- 3) Effettuare una scansione con un software antivirus

13 *Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il subappalto è...*

- 1) un contratto a titolo oneroso stipulato per iscritto, in virtù del quale una o più stazioni appaltanti affidano l'esecuzione di lavori ad uno o più operatori economici riconoscendo a titolo di corrispettivo unicamente il diritto di gestire le opere oggetto del contratto
- 2) un contratto avente ad oggetto la prestazione di servizi finanziari e l'esecuzione di lavori
- 3) un contratto con il quale l'appaltatore affida a terzi l'esecuzione di parte delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto

14 *Fra le seguenti alternative scegliere quella che può essere collocata al posto di una delle caselle schermate, in modo da rispettare la logica con cui è stata costruita la sequenza riportata di seguito. Individuate quale e date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

|   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|
| U | T | Z |  | B | A |  | C | F | E |  | G | L |
|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|

- 1) U
- 2) H
- 3) B

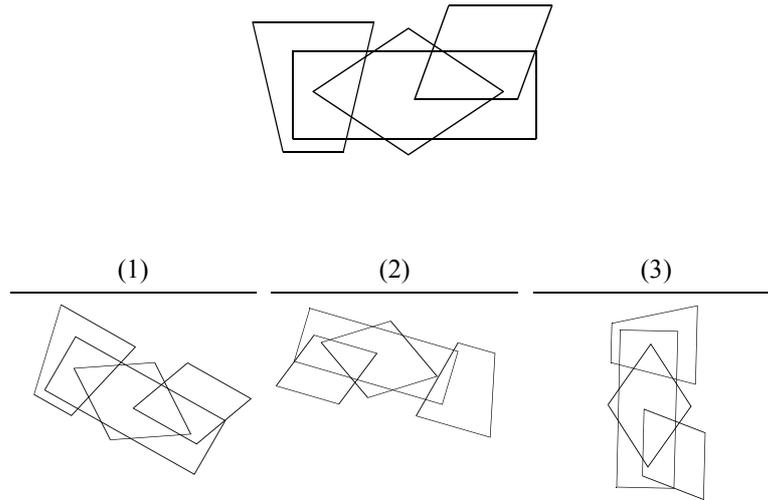
15 *Come si esegue una stima comparativa a valore di mercato?*

- 1) Svolgendo indagini per individuare beni con caratteristiche simili e di noto prezzo
- 2) Capitalizzando i redditi futuri forniti dal bene immobile
- 3) Individuando le somme monetarie che si spenderebbero per produrre una determinata quantità di un bene economico

16 *Fra le tre alternative proposte, individuate quella che NON riproduce esattamente la figura di*

A

*seguito riportata, ruotata in senso orario o antiorario. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



**17** *Ai sensi della Legge Regionale 24/2017, la pianificazione territoriale e urbanistica può prevedere, per l'intero periodo, un consumo del suolo complessivo entro il limite massimo del...*

- 1) 3% della superficie del territorio urbanizzato
- 2) 13% della superficie del territorio urbanizzato
- 3) 23% della superficie del territorio urbanizzato

**18** *Stabiliti i valori di seguito riportati, individuate quale delle tre operazioni con tali valori dà come risultato il numero riportato fra parentesi tonde. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

$$9 \quad | \quad 4 \quad | \quad 3 \quad (1)$$

- 1)  $9 - 4 + 3$
- 2)  $4 - (9 : 3)$
- 3)  $4 + 3 - 9$

**19** *Ai sensi della Legge Regionale 15/2013 e s.m.i., di che cosa si occupa lo sportello unico per l'edilizia?*

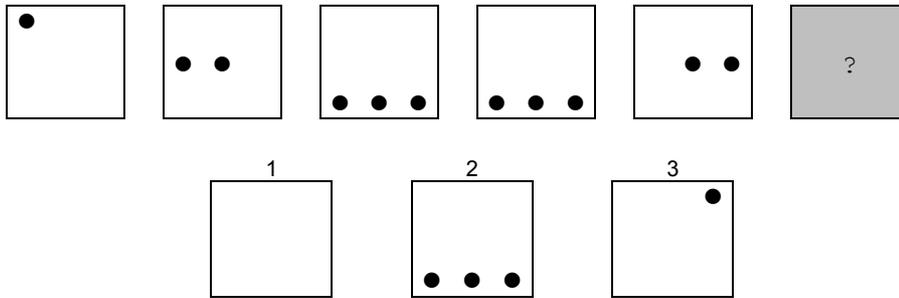
- 1) Della gestione dei procedimenti abilitativi inerenti gli interventi che riguardano l'edilizia residenziale e le relative funzioni di controllo
- 2) Della gestione dei procedimenti abilitativi inerenti la realizzazione e la modifica degli impianti produttivi di beni e servizi
- 3) Della gestione telematica dei procedimenti abilitativi e delle inerenti comunicazioni tra cittadino, imprese e amministrazioni pubbliche

**20** *Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., quale tra le seguenti alternative è un compito degli ispettori di cantiere?*

- 1) Il controllo sulla attività dei subappaltatori
- 2) La direzione di lavorazioni specialistiche
- 3) Il coordinamento e la supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori

**21** *Individuate quale delle alternative numerate da (1) a (3) prosegue correttamente la serie in alto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

A



22 *Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., che cosa deve riguardare la valutazione dei rischi?*

- 1) I rischi connessi alla specifica tipologia contrattuale attraverso cui viene resa la prestazione di lavoro
- 2) Tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori
- 3) I rischi emersi dalla consultazione del responsabile dei lavoratori per la sicurezza

23 *Fra le seguenti alternative scegliere quella che può essere collocata al posto di una delle caselle schermate, in modo da rispettare la logica con cui è stata costruita la sequenza riportata di seguito. Individuate quale e date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

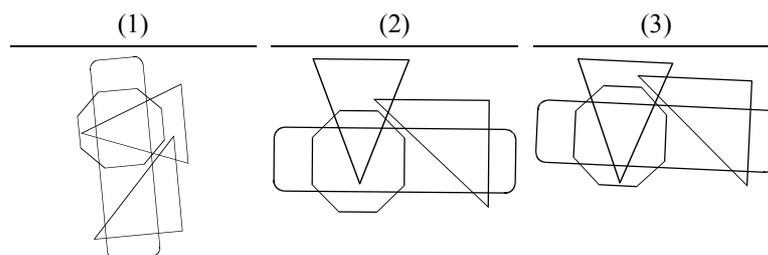
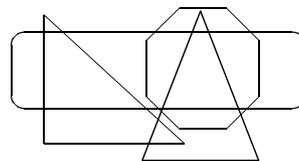
|   |    |   |  |   |    |  |    |   |    |  |    |   |
|---|----|---|--|---|----|--|----|---|----|--|----|---|
| Q | tu | A |  | H | mn |  | tu | A | de |  | mn | Q |
|---|----|---|--|---|----|--|----|---|----|--|----|---|

- 1) de
- 2) P
- 3) bc

24 *Ai sensi della Legge Regionale 24/2017, per quale delle seguenti alternative NON è consentito il consumo di suolo?*

- 1) Esclusivamente per opere pubbliche e opere qualificate dalla normativa vigente di interesse pubblico
- 2) Per nuove edificazioni residenziali, ad eccezione di quelle necessarie per realizzare interventi di edilizia sociale
- 3) Per insediamenti strategici volti ad aumentare l'attrattività e la competitività del territorio

25 *Fra le tre alternative proposte, individuate quella che NON riproduce esattamente la figura di seguito riportata, ruotata in senso orario o antiorario. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



26 *Choose the correct answer for the following definition.*

*The condition of being protected from or unlikely to cause danger, risk, or injury.*

- 1) Jeopardy

A

- 2) Safety
- 3) Immunity

27 *Ai sensi della Legge Regionale 15/2013 e s.m.i., per gli interventi di edilizia residenziale, l'unico punto di accesso per il privato interessato è...*

- 1) la Commissione per la qualità architettonica e il paesaggio
- 2) il SUAP
- 3) il SUE

28 *Stabiliti i valori di seguito riportati, individuate quale delle tre operazioni con tali valori dà come risultato il numero riportato fra parentesi tonde. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

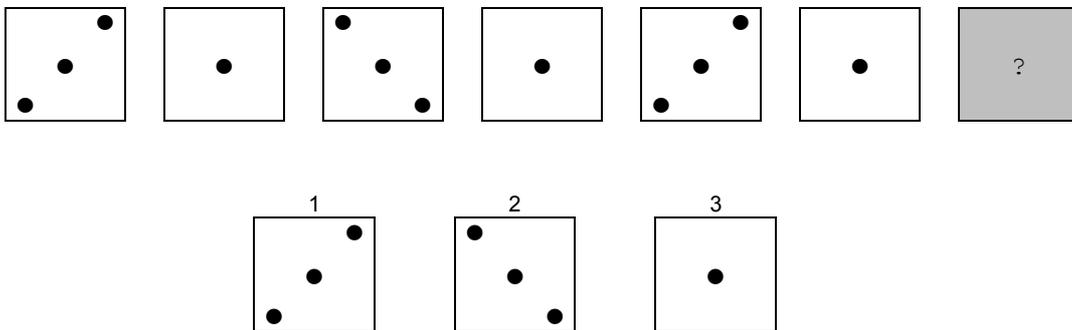
$$2 \mid 5 \mid 4 \mid 1 \quad (-6)$$

- 1)  $4 - 2 \times (5 + 1)$
- 2)  $5 + 4 - 1 + 2$
- 3)  $4 - (2 : 1) \times 5$

29 *Quale tra le seguenti alternative consente la scrittura in maiuscolo?*

- 1) Alt
- 2) Ctrl
- 3) Shift

30 *Individuate quale delle alternative numerate da (1) a (3) prosegue correttamente la serie in alto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



31 *Ai sensi del D.P.R. 327/2001, il decreto di esproprio può essere emanato qualora...*

- 1) il progetto definitivo sia stato approvato da parte del Ministro dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
- 2) vi sia stata la dichiarazione di pubblica utilità
- 3) non vi sia stata la dichiarazione di pubblica utilità

32 *Fra le seguenti alternative scegliere quella che può essere collocata al posto di una delle caselle schermate, in modo da rispettare la logica con cui è stata costruita la sequenza riportata di seguito. Individuate quale e date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

|   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|
| T | s | R |  | p | O |  | m | L | I |  | G | F |
|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|

A

- 1) E
- 2) r
- 3) h

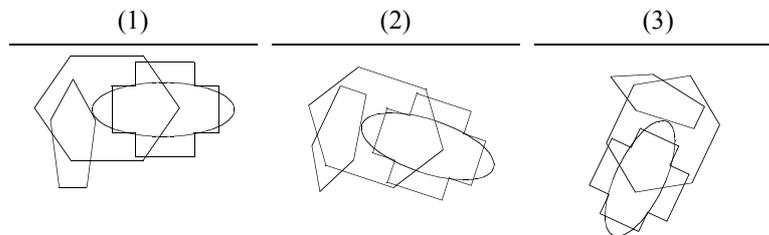
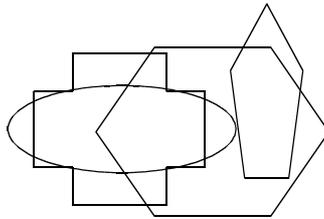
**33** *L'estimo è...*

- 1) la scienza che sovrintende alla sistemazione e allo sviluppo del territorio
- 2) la disciplina che si occupa dei metodi e degli strumenti atti a consentire la determinazione e la rappresentazione metrica della superficie fisica della Terra
- 3) la disciplina che insegna ad emettere giudizi di valore circa la quantità di moneta attribuibile ad un bene oggetto di stima

**34** *Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., chi redige il Piano Operativo di Sicurezza?*

- 1) Il datore di lavoro delle imprese esecutrici
- 2) Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- 3) Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza congiuntamente al responsabile del servizio di prevenzione e protezione

**35** *Fra le tre alternative proposte, individuate quella che NON riproduce esattamente la figura di seguito riportata, ruotata in senso orario o antiorario. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



**36** *Ai sensi della Legge Regionale 15/2013 e s.m.i., la Commissione per la qualità architettonica e il paesaggio è un organo a carattere esclusivamente...*

- 1) politico
- 2) tecnico
- 3) giurisdizionale

**37** *Stabiliti i valori di seguito riportati, individuate quale delle tre operazioni con tali valori dà come risultato il numero riportato fra parentesi tonde. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

$$8 \mid 2 \mid 7 \mid 3 \quad (17)$$

A

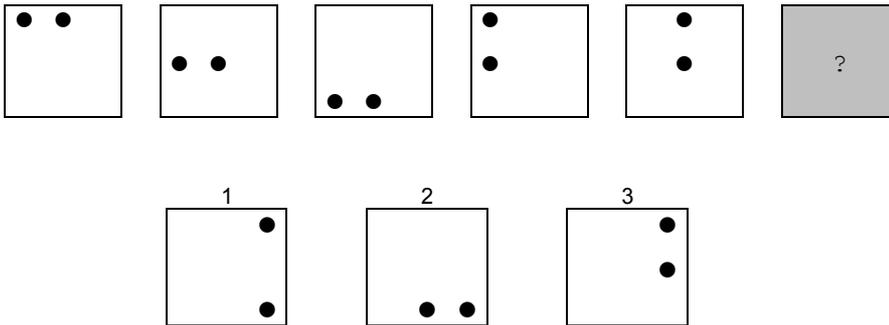
- 1)  $(7 + 3 - 8) \times 2$
- 2)  $(8 - 2) \times 3 - 7$
- 3)  $(7 \times 3) - (8 : 2)$

38 **Choose the correct answer for the following definition.**

*A person whose job is to measure and record the details of areas of land.*

- 1) Teacher
- 2) Surveyor
- 3) Lawyer

39 **Individuate quale delle alternative numerate da (1) a (3) prosegue correttamente la serie in alto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.**



40 **Ai sensi della Delibera della Giunta Regionale 1715/2016, che cosa si intende per “edificio ad energia quasi zero”?**

- 1) Edificio ad altissima prestazione energetica, il cui fabbisogno energetico è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, prodotta da terzi
- 2) Edificio a bassa prestazione energetica il cui fabbisogno energetico è coperto in misura da energia non rinnovabile
- 3) Edificio ad altissima prestazione energetica, il cui fabbisogno energetico è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, prodotta in situ

41 **Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la progettazione in materia di lavori pubblici si articola in...**

- 1) progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo
- 2) progetto definitivo e progetto esecutivo
- 3) progetto di fattibilità giuridica, progetto definitivo e progetto esecutivo

42 **Fra le seguenti alternative scegliere quella che può essere collocata al posto di una delle caselle schermate, in modo da rispettare la logica con cui è stata costruita la sequenza riportata di seguito. Individuate quale e date la risposta annerendo la casella corrispondente.**

|     |     |     |  |     |     |  |     |     |     |  |     |     |
|-----|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|
| ABB | CbD | EBF |  | IBL | MbN |  | QbR | SBT | UbV |  | BbC | DBE |
|-----|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|

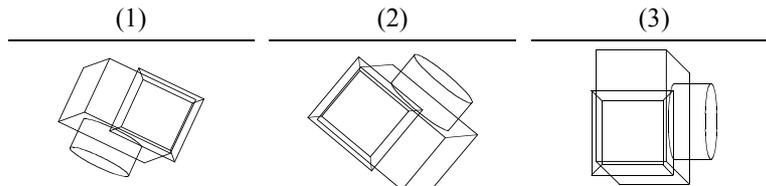
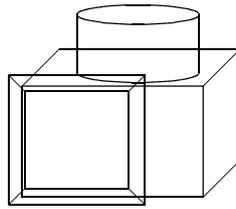
- 1) ObP
- 2) GbH
- 3) PBQ

43 **Ai sensi dell'art. 1100 del codice civile, quando la proprietà o altro diritto reale spetta in comune a più persone si configura...**

- 1) la multiproprietà
- 2) il condominio
- 3) la comunione

A

- 44 *Fra le tre alternative proposte, individuate quella che NON riproduce esattamente la figura di seguito riportata, ruotata in senso orario o antiorario. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



- 45 *Ai sensi della Legge Regionale 15/2013 e s.m.i., nel rispetto della disciplina dell'attività edilizia, sono attuati liberamente, senza titolo abilitativo edilizio, gli interventi di...*

- 1) ristrutturazione urbanistica
- 2) manutenzione ordinaria
- 3) manutenzione straordinaria

- 46 *Stabiliti i valori di seguito riportati, individuate quale delle tre operazioni con tali valori dà come risultato il numero riportato fra parentesi tonde. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

$$6 \mid 5 \mid 8 \mid 2 \quad (10)$$

- 1)  $5 + 8 - (6 : 2)$
- 2)  $(6 : 2) \times 5 + 8$
- 3)  $(8 + 6 - 5) \times 2$

- 47 *Complete the sentence with the correct answer.*

*When you stay in a country for some time you get used to the people's \_\_\_\_\_ of life.*

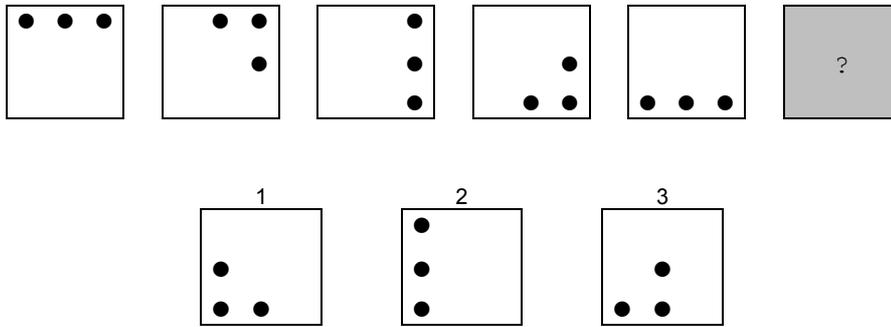
- 1) behavior
- 2) way
- 3) thought

- 48 *Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., quale tra le seguenti alternative NON rientra tra gli obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori?*

- 1) Predisporre un fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori
- 2) Organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione
- 3) Sospendere, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate

- 49 *Individuate quale delle alternative numerate da (1) a (3) prosegue correttamente la serie in alto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

A



50 *Quale tra le seguenti alternative NON rientra tra i diritti reali di godimento?*

- 1) L'enfiteusi
- 2) L'ipoteca
- 3) La servitù

51 *Fra le seguenti alternative scegliere quella che può essere collocata al posto di una delle caselle schermate, in modo da rispettare la logica con cui è stata costruita la sequenza riportata di seguito. Individuate quale e date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

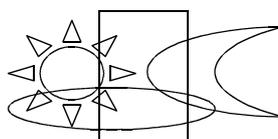


- 1) I
- 2) i
- 3) g

52 *Ai sensi della Delibera della Giunta Regionale 1715/2016, che cosa si intende per “prestazione energetica di un edificio”?*

- 1) Il rapporto tra la superficie disperdente lorda e il volume climatizzato
- 2) La continuità di isolamento termico che si verifica in corrispondenza degli innesti di elementi strutturali, quali solai e pareti verticali
- 3) La quantità annua di energia effettivamente consumata, o che si prevede possa essere necessaria, per soddisfare con un uso standard dell'immobile i vari bisogni energetici dell'edificio

53 *Fra le tre alternative proposte, individuate quella che NON riproduce esattamente la figura di seguito riportata, ruotata in senso orario o antiorario. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

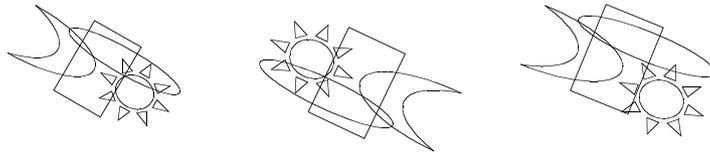


(1)

(2)

(3)

A



54 *Ai sensi della Legge Regionale 15/2013 e s.m.i., il permesso di costruire in deroga agli strumenti urbanistici è rilasciato...*

- 1) per edifici ed impianti pubblici o privati di interesse pubblico
- 2) esclusivamente per edifici privati
- 3) esclusivamente per edifici ed impianti pubblici

55 *Il "phishing" è...*

- 1) un documento digitale che consente di verificare l'identità di una persona o un sito web
- 2) il furto di dati via mail
- 3) un file nascosto all'interno di programmi di utilizzo comune e largo utilizzo

56 *Stabiliti i valori di seguito riportati, individuate quale delle tre operazioni con tali valori dà come risultato il numero riportato fra parentesi tonde. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

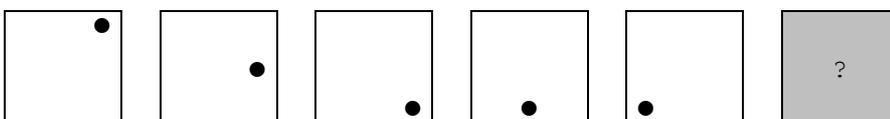
$$4 \mid 7 \mid 0 \mid 3 \quad (7)$$

- 1)  $(7 \times 3) - (4 \times 0)$
- 2)  $7 - (4 : 3) \times 0$
- 3)  $4 - 7 + 0 - 3$

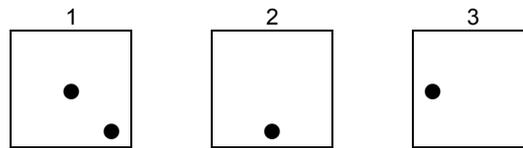
57 *Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., gli assistenti con funzioni di ispettori di cantiere, della loro attività rispondono direttamente...*

- 1) all'ispettore dei lavori
- 2) al direttore dei lavori
- 3) al progettista

58 *Individuate quale delle alternative numerate da (1) a (3) prosegue correttamente la serie in alto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*



A



59 *Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., quale tra le seguenti alternative NON costituisce un dispositivo di protezione individuale?*

- 1) Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi
- 2) Apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi
- 3) Indumenti a protezione locale

60 *Fra le seguenti alternative scegliere quella che può essere collocata al posto di una delle caselle schermate, in modo da rispettare la logica con cui è stata costruita la sequenza riportata di seguito. Individuate quale e date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

|     |     |     |  |     |     |  |     |     |     |  |     |     |
|-----|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|
| AaA | cCc | EeE |  | IiI | mMm |  | qQq | SsS | uUu |  | bBb | DdD |
|-----|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|

- 1) GgG
- 2) gGg
- 3) PpP

61 *Ai sensi della Legge Regionale 15/2013 e s.m.i., la comunicazione di inizio lavori riporta...*

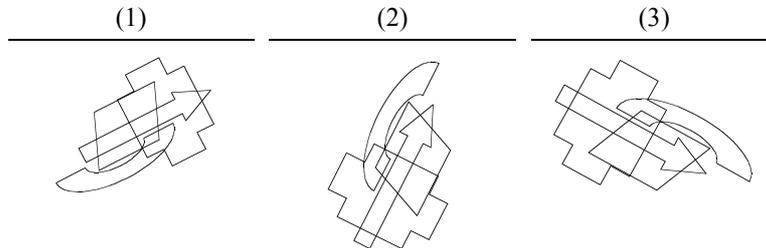
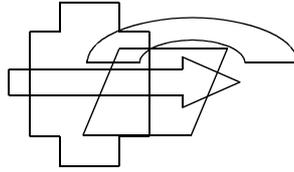
- 1) la data di inizio dei lavori
- 2) la firma del Sindaco, a garanzia della legittimità del lavoro
- 3) i dati identificativi dell'impresa alla quale si intende affidare la realizzazione dei lavori

62 *Un byte è costituito da...*

- 1) 2 bit
- 2) 4 bit
- 3) 8 bit

63 *Fra le tre alternative proposte, individuate quella che NON riproduce esattamente la figura di seguito riportata, ruotata in senso orario o antiorario. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

A



64 *Choose the correct answer for the following definition.*

*The presence in or introduction into the environment of a substance which has harmful or poisonous effects.*

- 1) Pollution
- 2) Corruption
- 3) Injury

65 *Stabiliti i valori di seguito riportati, individuate quale delle tre operazioni con tali valori dà come risultato il numero riportato fra parentesi tonde. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

$$6 \mid 3 \mid 1 \mid 9 \quad (2,5)$$

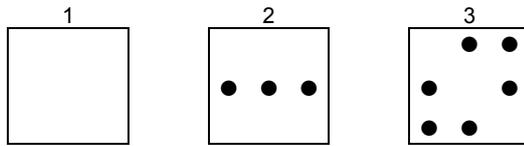
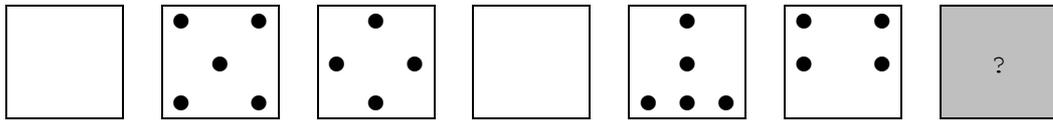
- 1)  $(6 : 3) - (9 \times 1)$
- 2)  $(1 \times 9) \times 3 - 6$
- 3)  $3 + 1 - (9 : 6)$

66 *Ai sensi del D.P.R. 207/2010, quali tra i seguenti documenti NON rientra nel piano di manutenzione?*

- 1) Il manuale di manutenzione
- 2) Il cronoprogramma
- 3) Il manuale d'uso

67 *Individuate quale delle alternative numerate da (1) a (3) prosegue correttamente la serie in alto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

A



68 *Ai sensi della Legge Regionale 15/2013 e s.m.i., quale tra le seguenti alternative NON è un titolo abilitativo?*

- 1) Il Piano Strutturale Comunale
- 2) La SCIA
- 3) Il permesso di costruire

69 *Che cosa indica il termine “login”?*

- 1) Salvataggio
- 2) Registrazione
- 3) Accesso

70 *Fra le tre alternative proposte, individuate quella che NON riproduce esattamente la figura di seguito riportata, ruotata in senso orario o antiorario. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.*

