

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA
PROFILO ISTRUTTORE TECNICO, CAT. C
PROVA SCRITTA

A

1) Qual è l'esatta definizione di paesaggio fornita dal D.lgs. n. 42/2004?

- a) Il paesaggio comprende tutti i beni e gli strumenti di interesse per la storia della scienza e della tecnica aventi più di cinquanta anni
- b) Il paesaggio comprende tutte le cose immobili e mobili che, presentano interesse artistico, storico, archeologico, etnoantropologico, archivistico e bibliografico e le altre cose individuate dalla legge o in base alla legge quali testimonianze aventi valore di civiltà
- c) E' il territorio espressivo di identità, il cui carattere deriva dall'azione di fattori naturali, umani e dalle loro interrelazioni

2) Quale norma regola attualmente i requisiti e la metodologia per la redazione di una diagnosi energetica?

- a) E' definita nella norma UNI CEI EN 16231:2012
- b) E' definita nella norma UNI CEI EN 16000:2010
- c) E' definita nella norma UNI CEI EN 20001:2015

3) Ai sensi dell'art. 44 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., nei casi di esecuzione dei lavori in totale difformità o assenza del permesso o di prosecuzione degli stessi nonostante l'ordine di sospensione, salvo che il fatto costituisca più grave reato e ferme le sanzioni amministrative, si applica:

- a) l'arresto fino a un anno e l'ammenda da 5.164 a 51.645 euro
- b) l'arresto fino a cinque anni e l'ammenda da 5.164 a 51.645 euro
- c) l'arresto fino a due anni e l'ammenda da 5.164 a 51.645 euro

4) L'affidamento di contratti c.d. sotto soglia, a norma dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016:

- a) implica il rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti
- b) può essere effettuato sempre allo stesso operatore economico senza alcuna rotazione
- c) può essere effettuato sempre allo stesso operatore economico senza alcuna rotazione, nel limite di 10 affidamenti

5) Un arco vincolato alle estremità con due cerniere:

- a) è una struttura isostatica
- b) è una struttura labile
- c) è una struttura iperstatica

6) Ai sensi dell'art. 38, comma 4, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., ai fini della qualificazione delle stazioni appaltanti, i requisiti premianti possono essere:

- a) valutazione positiva dell'ANAC in ordine all'attuazione di misure di prevenzione di rischi di corruzione e promozione della legalità
- b) numero di gare svolte nel quinquennio con indicazione di tipologia, importo e complessità
- c) rispetto dei tempi previsti per i pagamenti di imprese e fornitori come stabilito dalla vigente normativa

7) In riferimento alle categorie di beni pubblici, le zone umide appartengono al:

- a) demanio eventuale
- b) patrimonio indisponibile
- c) demanio accidentale

8) Nel rilievo topografico cosa si intende per coltellazione?

- a) Misurare angoli e distanze
- b) Misurare solo distanze
- c) Misurare solo angoli

9) Ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., il Presidente della commissione di gara è individuato dalla stazione appaltante:

- a) tra i dirigenti della stazione appaltante
- b) tra i commissari sorteggiati
- c) tra i commissari non sorteggiati

10) Dispone l'art. 4 del D.P.R. 380/2001 che, nel caso in cui il comune intenda istituire la commissione edilizia:

- a) gli interventi sottoposti al preventivo parere della stessa sono disciplinati nel regolamento edilizio comunale
- b) gli interventi sottoposti al preventivo parere della stessa sono elencati tassativamente nello stesso D.P.R. n. 380/2001
- c) gli interventi sottoposti al preventivo parere della stessa sono disciplinati nello statuto dell'Ente

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA
PROFILO ISTRUTTORE TECNICO, CAT. C
PROVA SCRITTA

A

11) In riferimento alle categorie di beni pubblici, i torrenti sono beni:

- a) del demanio eventuale
- b) del demanio idrico
- c) del patrimonio indisponibile

16) Ai sensi dell'art. 139 del D.lgs. 81/08, i ponti su cavalletti non devono superare una certa altezza. Quale?

- a) Due metri
- b) Venti metri
- c) Non vi è alcun limite di altezza

12) La procedura informatizzata PREGEO, consente di presentare:

- a) tipo di frazionamento e tipo mappale relativi al Catasto Terreni
- b) atti di aggiornamento tecnico relativo a nuove costruzioni relative al Catasto Edilizio Urbano
- c) variazioni della coltura praticata su una particella di terreno rispetto a quella censita nella banca dati del Catasto Terreni

17) Cosa si intende per edifici Nzeb?

- a) Edifici ad energia quasi zero
- b) Edifici con un risparmio energetico inferiore al 30%
- c) Edifici di classe Energetica A

13) Le strutture intelaiate sono composte da telai che:

- a) resistono alle forze verticali con un comportamento prevalentemente flessionale
- b) resistono alle forze orizzontali con un comportamento prevalentemente flessionale
- c) resistono alle forze orizzontali con un comportamento prevalentemente torsionale

18) Il titolare del permesso di costruire è responsabile della conformità delle opere alla normativa urbanistica. Tale affermazione è:

- a) vera, a norma dell'art. 29 del D.P.R. n. 380/2001
- b) falsa, in quanto è responsabile solamente il direttore dei lavori, a norma dell'art. 29 del D.P.R. n. 380/2001
- c) falsa, in quanto è responsabile solamente il progettista, a norma dell'art. 29 del D.P.R. n. 380/2001

14) Secondo le prescrizioni di sicurezza e salute per la logistica di cantiere, previste all'allegato XIII D.lgs. 81/08, è consentito l'uso di caravan per fini igienici assistenziali?

- a) No, mai
- b) Sì, sempre e senza limitazioni
- c) Sì, ma per un periodo non superiore a 5 giorni

19) Quale tra le seguenti teorie è alla base dell'analisi di una trave rettilinea nella quale non si trascuri l'influenza del taglio sulla linea elastica?

- a) Timoshenko
- b) Shevchenko
- c) Ceaușescu

15) In base all'art. 34 del D.P.R. 327/2001 e s.m.i., a quale soggetto spetta l'indennità di esproprio?

- a) Esclusivamente al titolare di diritti reali assoluti e non a quelli titolari di diritti reali di godimento sul bene espropriato
- b) Ai creditori ipotecari
- c) Al proprietario del bene da espropriare ovvero all'enfiteuta se ne sia anche possessore

20) Ai sensi dell'art. 198 D.lgs. 152/2006 e s.m.i., i Comuni, in ordine all'approvazione dei progetti di bonifica dei siti inquinati rilasciata dalle regioni:

- a) possono esprimere il proprio parere
- b) sono tenuti ad esprimere il proprio parere
- c) non sono tenuti ad esprimere il proprio parere

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA
PROFILO ISTRUTTORE TECNICO, CAT. C
PROVA SCRITTA

A

21) Il calcolo del valore stimato di un appalto misto di servizi e forniture (art. 35 del D.lgs. 50/2016):

- a) si fonda sul valore totale dei servizi e delle forniture, ma non prescinde dalle rispettive quote. Tale calcolo comprende il valore delle operazioni di posa e di installazione
- b) si fonda sul valore totale dei servizi e delle forniture , prescindendo dalle rispettive quote. Tale calcolo non comprende il valore delle operazioni di posa e di installazione
- c) si fonda sul valore totale dei servizi e delle forniture, prescindendo dalle rispettive quote. Tale calcolo comprende il valore delle operazioni di posa e di installazione

22) Cosa si intende per categoria catastale F4?

- a) Unità in corso di definizione
- b) Unità collabenti
- c) Lastrico solare

23) Ai sensi dell'art. 6 bis del D.P.R. 380/01 e s.m.i., la mancata comunicazione asseverata dell'inizio dei lavori comporta la sanzione pecuniaria pari a:

- a) 1.000 euro
- b) 516 euro
- c) 1.032 euro

24) In materia di ricorsi presentati direttamente dai comuni o dall'agenzia delle entrate o dalle associazioni di categoria entro quanto tempo si deve esprimere la Commissione censuaria centrale?

- a) 60 giorni
- b) 90 giorni
- c) 120 giorni

25) La segnalazione certificata di inizio attività alternativa al permesso a costruire è corredata dall'indicazione dell'impresa cui si intende affidare i lavori ed è sottoposta al termine massimo di efficacia:

- a) di due anni
- b) di tre anni
- c) di cinque anni

26) Come si calcolano i danni da grandine?

- a) in relazione al valore che i prodotti avrebbero avuto nel tempo della maturazione oppure quando si raccolgono
- b) in base al terreno
- c) in base alla consistenza catastale

27) Ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 380/01 e s.m.i., la quota del contributo relativo al costo di costruzione è corrisposta in corso d'opera non oltre quanti giorni dall'ultimazione della costruzione?

- a) 60
- b) 90
- c) 120

28) Ai sensi delle NTC 2018, cosa sono i tiranti di ancoraggio?

- a) Elementi strutturali opportunamente collegati al terreno in grado di sostenere le forze di trazione
- b) Elementi strutturali opportunamente collegati al terreno in grado di sostenere le forze di torsione
- c) Elementi strutturali opportunamente collegati al terreno in grado di sostenere le forze di flessione

29) Quali immobili censiti al NCEU in categoria A non sono esenti da IMU prima casa?

- a) A1 -A8-A9
- b) A2-A8-A7
- c) A1-A8-A7

30) Quanti sono i procedimenti per la stima delle distanze a vista?

- a) 2
- b) 4
- c) 3

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA
PROFILO ISTRUTTORE TECNICO, CAT. C
PROVA SCRITTA

A

31) E' il documento che individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante. Stiamo parlando:

- a) del progetto di fattibilità tecnica ed economica
- b) del progetto definitivo
- c) del progetto esecutivo

32) Ai sensi dell'art. 33 del D.P.R. 327/01, nel caso di esproprio parziale di un bene unitario, il valore della parte espropriata è determinato:

- a) tenendo conto del vantaggio derivabile dalla parte espropriata
- b) tenendo conto della relativa diminuzione di valore
- c) non tenendo conto della relativa diminuzione di valore

33) Il capitolato speciale d'appalto:

- a) è un documento compreso nella fase preliminare del progetto
- b) è un documento compreso nel progetto esecutivo
- c) è un documento compreso nel progetto definitivo

34) Ai sensi della L.R. 19 del 13 agosto 2020 e s.m.i., trascorsi cinque anni dalla data di approvazione del PUG, se ne dispone aggiornamento con:

- a) apposita determina della Giunta Comunale
- b) apposita determina del Consiglio Comunale
- c) apposita determina del dirigente del settore

35) Ai sensi dell'art. 14 del D.P.R. 380/01 e s.m.i., il permesso di costruire in deroga agli strumenti urbanistici generali, è rilasciato esclusivamente per impianti pubblici o di interesse pubblico previa:

- a) deliberazione della Giunta Comunale
- b) determinazione dirigenziale
- c) deliberazione del Consiglio Comunale

36) Per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da amministrazioni aggiudicatrici sub-centrali la soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 del D.lgs. n. 50/2016 è attualmente stabilita in:

- a) 214.000 euro
- b) 139.000 euro
- c) 5.350.000 euro

37) Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 327/01, cosa si intende con "promotore dell'espropriazione"?

- a) Si intende il soggetto, pubblico o privato, che chiede l'espropriazione
- b) Si intende il soggetto, pubblico o privato, in cui favore è emesso il decreto di esproprio
- c) Il soggetto, pubblico o privato, titolare del diritto espropriato

38) A norma dell'art. 47 del D.lgs. n. 50/2016, in caso di scioglimento del consorzio stabile ai consorziati sono attribuiti pro quota i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi maturati a favore del consorzio e non assegnati in esecuzione ai consorziati e:

- a) le quote di assegnazione sono proporzionali all'apporto reso dai singoli consorziati nell'esecuzione delle prestazioni nel biennio antecedente
- b) le quote di assegnazione sono proporzionali all'apporto reso dai singoli consorziati nell'esecuzione delle prestazioni nel quinquennio antecedente
- c) le quote di assegnazione sono proporzionali all'apporto reso dai singoli consorziati nell'esecuzione delle prestazioni nel triennio antecedente

39) In base all'art. 194 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i., con quale provvedimento viene riconosciuta la legittimità dei debiti fuori bilancio derivanti da sentenze esecutive?

- a) Con determina dirigenziale
- b) Con ordinanza sindacale
- c) Con deliberazione consiliare

40) Secondo le disposizioni del D.lgs. n. 267/2000 nei comuni con popolazione sino a 15.000 abitanti:

- a) E' proclamato eletto Sindaco il candidato alla carica che ottiene la maggioranza assoluta dei voti validi
- b) E' proclamato eletto Sindaco il candidato alla carica che ottiene il maggior numero di voti
- c) E' proclamato eletto Sindaco solo il candidato che supera il secondo turno elettorale obbligatorio

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA
PROFILO ISTRUTTORE TECNICO CAT. C
PROVA DI IDONEITA' DI INFORMATICA

A

1) Le parole che Word considera scorrette sono sottolineate in colore:

- a) giallo
- b) nero
- c) rosso

2) Internet Explorer è:

- a) un software della Apple
- b) un browser della Microsoft
- c) un software di Amazon

3) Per cosa è utilizzato il programma «Word di Microsoft» o «Writer di Open Office»?

- a) Per elaborare testi
- b) Per creare una banca dati
- c) Per elaborare fogli elettronici

4) Quale, tra i seguenti, è il nome di un sistema operativo?

- a) Linux
- b) Excel
- c) Word

5) Quale dei seguenti elementi è indispensabile in un computer?

- a) La stampante
- b) L'alimentatore
- c) Il modem

Handwritten signatures and initials in blue ink. At the top right is a signature. Below it, to the left, is a large stylized 'R'. To the right of the 'R' is a signature that appears to be 'M. P. M.'. Below this signature are the initials 'R.M.' and 'M'.

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA
PROFILO ISTRUTTORE TECNICO CAT. C
PROVA DI IDONEITA' DI INGLESE

A

1) Dear John, I hope you ___ well

a) are

b) is

c) am

4) How ___ to Rome?

a) did you travel

b) you travel

c) travel you

2) London is ___ than New York

a) as old

b) older

c) oldest

5) What do you ___ in your free time?

a) like

b) speak

c) do

3) Can I ask ___ a question?

a) she

b) you

c) those