

1. **A quanto equivale $1/5$ di 2,5 km:**
 - a) 500 m
 - b) 50 m
 - c) 250 m
2. **Paolo pesa il doppio di Marta, che pesa 20 kg in meno di Luca che, a sua volta, pesa $3/4$ del peso di Paolo. Quanto pesa Paolo?**
 - a) 80 kg
 - b) 90 kg
 - c) 60 kg
3. **Un negozio effettua una vendita promozionale; tutti gli articoli hanno uno sconto del 20%, ma acquistandone due, al secondo viene applicato uno sconto ulteriore del 10%. Quale percentuale del prezzo effettivo viene pagato per il secondo articolo?**
 - a) 28%
 - b) 30%
 - c) 72%
4. **Il sinonimo di calma è:**
 - a) quietanza
 - b) inerzia
 - c) quiete
5. **Se $A = B$, $B < C$ e $D > C$, allora:**
 - a) $A > C$
 - b) $A < D$
 - c) $B > D$
6. **Individuare tra i termini elencati, quello che sta alla parola abside in rapporto parte-tutto:**
 - a) chiesa
 - b) ogiva
 - c) altare
7. **Indicare il significato corretto del termine plebiscito:**
 - a) annuncio pubblicitario
 - b) appartenente al popolo
 - c) consenso generale
8. **Sapendo che due angoli interni a un triangolo rettangolo ABC hanno ampiezza pari rispettivamente a 90° e 45° , dedurre l'ampiezza del terzo angolo:**
 - a) 90°
 - b) 45°
 - c) 60°



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

- 9. Che cosa significa preponderante:**
- a) di grande potenza
 - b) di carattere negativo
 - c) di maggior peso
- 10. In un edificio ci sono 30 scrivanie. Se ne comprano altre 15. Che percentuale si è aggiunta?**
- a) 150%
 - b) 50%
 - c) 25%
- 11. Un trapezio rettangolo presenta base maggiore di lunghezza pari a 6 e altezza pari a 4. Sapendo che l'area del trapezio è pari a 20, trovare il valore della base minore.**
- a) 4
 - b) 6
 - c) 5
- 12. Il numero decimale 0,009 è equivalente alla frazione:**
- a) $9/100$
 - b) $1/90$
 - c) $9/1000$
- 13. La Pubblica Amministrazione deve concludere il procedimento amministrativo entro:**
- a) un termine non definito dalla legge
 - b) di norma entro 30 giorni, salvo termini diversi previsti da disposizioni di legge o da stabiliti dalle P.A., secondo il proprio ordinamento
 - c) sempre entro 90 giorni
- 14. Tra le funzioni del Consiglio Provinciale rientra:**
- a) la funzione di governo
 - b) la funzione di indirizzo e controllo, l'approvazione di regolamenti, piani e programmi e di ogni altro atto ad esso sottoposto dal Presidente della Provincia
 - c) la funzione amministrativa
- 15. A norma del D.lgs 42/2004 e successive modifiche, per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria che non alterino lo stato dei luoghi e l'aspetto esteriore degli edifici è necessaria:**
- a) la preventiva autorizzazione del Corpo forestale dello stato
 - b) la preventiva autorizzazione paesaggistica dell'autorità competente
 - c) nessuna autorizzazione
- 16. Nel permesso di costruire i termini di inizio e fine lavori sono rispettivamente:**
- a) un anno dal rilascio del titolo e tre anni dall'inizio lavori
 - b) due anni dal rilascio del titolo e tre anni dall'inizio lavori
 - c) un anno dal rilascio del titolo e due anni dall'inizio lavori
- 17. Il permesso di costruire/SCIA, ai sensi della normativa vigente, è richiesto:**
- a) per interventi di manutenzione ordinaria
 - b) per interventi di ristrutturazione
 - c) per le opere temporanee

18. Gli atti che permettono di costruire sono:

- a) la comunicazione asseverata di inizio lavori, la segnalazione certificata di inizio attività e il permesso di costruire
- b) la denuncia di inizio attività, il permesso di costruire e l'autorizzazione gratuita
- c) la denuncia di inizio attività e il permesso di costruire

19. Qual è la durata del programma dei lavori pubblici previsto dall'art. 21 del Codice dei contratti pubblici?

- a) biennale
- b) triennale
- c) quadriennale

20. Secondo il vigente Codice dei contratti pubblici, in quanti livelli di successivo approfondimento si articola di norma la progettazione in materia di lavori pubblici?

- a) due
- b) tre
- c) quattro

21. Quale dei seguenti elaborati, se necessario, è redatto di norma a livello di progettazione definitiva:

- a) piano di sicurezza e coordinamento
- b) piano particellare d'esproprio
- c) piano di manutenzione dell'opera

22. Ai sensi del vigente D.Lgs. n. 50/2016, la procedura di verifica preventiva della progettazione di lavori:

- a) non è più ammessa per lavori
- b) e' sempre effettuata da un organismo interno alla stazione appaltante
- c) richiede che la Stazione appaltante nei contratti relativi a lavori verifichi la conformità degli elaborati alla fase progettuale precedente ed alla normativa vigente

23. Secondo il Codice dei contratti pubblici, qual è la soglia di rilevanza comunitaria in euro per gli appalti di lavori pubblici

- a) 1.000.000
- b) 3.500.000
- c) 5.350.000

24. Durante l'esecuzione di un contratto di lavori pubblici, su quale documento contabile l'Appaltatore può iscrivere riserve?

- a) stato di avanzamento
- b) libretto delle misure
- c) registro di contabilità

25. Chi riveste il ruolo di responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008, nel caso di lavori pubblici:

- a) il Presidente della Provincia
- b) il Responsabile Unico del Procedimento
- c) il Direttore dei Lavori

- 26. Quando è necessaria di norma, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, la designazione del coordinatore in materia di sicurezza e salute durante per la progettazione dell'opera:**
- a) in tutti i cantieri
 - b) nei cantieri in cui è prevista la presenza, anche non contemporanea, di più imprese
 - c) solo nei cantieri dove sono previsti lavori che comportano particolari rischi
- 27. Secondo le vigenti disposizioni del D.Lgs. n. 327/2001, nei confronti di quale soggetto l'autorità espropriante dispone gli atti della procedura espropriativa, ivi incluse le comunicazioni ed il decreto di esproprio?**
- a) di colui che risulti proprietario del bene da espropriare secondo i registri catastali, salvo tempestiva notizia dell'eventuale diverso proprietario effettivo
 - b) di colui che risulti titolare di un diritto personale di godimento relativamente al bene da espropriare
 - c) del Sindaco del Comune nel cui territorio si trovi il bene al momento dell'avvio della procedura espropriativa
- 28. Con quale termine viene anche indicato lo strato di collegamento, posto di norma tra il tappeto d'usura e lo strato di base in una sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso?**
- a) binder
 - b) layer
 - c) bounder
- 29. Secondo le vigenti norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade, con quale termine si indica un tratto di strada a pendenza longitudinale costante:**
- a) livelletta
 - b) salita
 - c) raccordo
- 30. Che cosa indica il termine "berlinese" nell'ambito di lavori edili:**
- a) un muro divisorio
 - b) un'opera di attraversamento di piccoli corsi d'acqua
 - c) una paratia di pali per il sostegno di fronti di scavo



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

PROVA SELETTIVA 8/9/2020

SOLUZIONI

1. a
2. a
3. c
4. c
5. b
6. a
7. c
8. b
9. c
10. b
11. a
12. c
13. b
14. b
15. c
16. a
17. b
18. a
19. b
20. b
21. b
22. c
23. c
24. c
25. b
26. b
27. a
28. a
29. a
30. c