

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER IL RECLUTAMENTO, A  
TEMPO DETERMINATO, DI UN CONTINGENTE COMPLESSIVO DI  
5410 UNITÀ DI PERSONALE NON DIRIGENZIALE - MINISTERO  
DELLA GIUSTIZIA - TECNICO DI EDILIZIA SENIOR - PROVA SCRITTA  
- BUSTA 1**

- 
- 1) **il ponte termico è:**  
A Area di passaggio della casa dove fa più caldo.  
B Parte dell'involucro di un immobile in cui si verifica una discontinuità termica.  
C Parte dell'impianto di riscaldamento con discontinuità termica.
- 
- 2) **polistirolo, perlite espansa, sughero o simili sono materiali utilizzati per**  
A pavimentazioni  
B massetto alleggerito  
C muri portanti
- 
- 3) **Si considera come valore finale della resistenza meccanica del conglomerato cementizio quello raggiunto dall'impasto dopo**  
A 28 giorni  
B 7 giorni  
C 10 giorni
- 
- 4) **Ai sensi delle NTC 2018 e ss. mm. ii., in riferimento ai principi generali, le opere e le varie tipologie strutturali devono possedere i seguenti requisiti:**  
A sicurezza nei confronti di stati limite ultimi (SLU); resistenza; durabilità; economicità  
B sicurezza nei confronti di stati limite di esercizio (SLE); sicurezza antincendio; resistenza; ecosostenibilità  
C sicurezza nei confronti di stati limite ultimi (SLU); sicurezza nei confronti di stati limite di esercizio (SLE); sicurezza antincendio; durabilità; robustezza;
- 
- 5) **il numero di livelli di progettazione previsti dalle norme è:**  
A 5  
B 3  
C 6
- 
- 6) **l'umidità ascendente nelle murature è dovuta a:**  
A fenomeni di condensazione del vapore acqueo  
B umidità dovuta all'acqua piovana  
C umidità proveniente dagli strati superficiali del terreno
- 
- 7) **I materiali inerti utilizzati prevalentemente in edilizia sono:**  
A Acqua e sabbia.  
B Tutti quelli elencati nelle altre risposte.  
C sabbia e ghiaia
- 
- 8) **il conglomerato cementizio armato è costituito da:**  
A Calcestruzzo e fogli di alluminio.  
B Calcestruzzo e barre di legno interconnesse tra loro.  
C Calcestruzzo e barre di acciaio interconnesse tra loro.
- 
- 9) **L'altezza minima di un luogo di lavoro (ufficio) deve essere:**  
A 3,00 m  
B 2,60 m  
C 2,50 m
- 
- 10) **Un esempio di fondazione continua:**  
A plinti  
B I solai.  
C platea
- 
- 11) **travetti, pignatte sono elementi posizionati nei solai:**

- A in cemento armato
- B in legno.
- C in ferro

- 
- 12) **La linea di colmo è:**
- A la linea di congiunzione di due falde
  - B la linea di intersezione superiore fra due falde aventi pendenze divergenti
  - C la linea di intersezione inferiore fra due falde aventi pendenze convergenti
- 
- 13) **Il tipo di volta in muratura caratterizzato dall'intersezione di 2 volte a botte viene definito:**
- A A padiglione.
  - B A tre falde.
  - C A due falde.
- 
- 14) **La rete distributiva dell'impianto idraulico è costituita da:**
- A La rete di adduzione e la caldaia.
  - B La rete di adduzione e i pozzetti.
  - C La rete di adduzione e la rete di scarico.
- 
- 15) **se parliamo di rete di distribuzione acqua potabile, i gradi francesi indicano**
- A l'inquinamento dell'acqua
  - B la durezza dell'acqua
  - C la pressione dell'acqua
- 
- 16) **la norma definisce il fabbisogno di ricambi di aria per gli ambienti chiusi in relazione a:**
- A destinazione d'uso dell'ambiente
  - B altezza dell'edificio
  - C superficie utile dell'edificio
- 
- 17) **Le pompe per generare calore di riscaldamento utilizzano:**
- A combustibile fossile
  - B nessuna delle due
  - C energia elettrica
- 
- 18) **in un apparecchio alimentato elettricamente la potenza assorbita viene espressa in:**
- A Ohm.
  - B WATT
  - C Volt
- 
- 19) **l'attestato di conformità di impianto, ai sensi del D.M. 37/2008 e ss.mm.ii, deve essere accompagnato:**
- A Dai dati anagrafici del fornitore dell'impianto
  - B Dai dati del proprietario dell'immobile.
  - C Dai dati anagrafici e professionali della ditta certificati dalla CCIAA della provincia dove ha sede l'impresa.
- 
- 20) **Si chiama caldaia ad alto rendimento quella che consente un rendimento non inferiore al**
- A 90%
  - B 60%
  - C 45%
- 
- 21) **Il dispositivo che si utilizza nell'impianto elettrico per comandare i punti luce si chiama:**
- A Riduttore.
  - B Interruttore.
  - C Condensatore.
- 
- 22) **si definisce potere fonoisolante di un materiale**
- A nessuna delle due
  - B capacità di isolamento acustico
  - C capacità di isolamento termico
- 
- 23) **L'acronimo LED indica:**
- A Un diodo a bassissima emissione luminosa fluorescente.
  - B Una lampada fluorescente
  - C Un diodo ad emissione luminosa.

- 
- 24) **nella rete di scarico di un edificio, le acque reflue non includono:**
- A Le acque meteoriche.
  - B Gli scarichi della doccia.
  - C Gli scarichi dei water.
- 
- 25) **In materia di contenimento dei consumi energetici gli edifici devono rispettare:**
- A Le consuetudini.
  - B Legge n. 12/1991 e successive modifiche.
  - C Legge n. 10/1991 e successive modifiche e integrazioni
- 
- 26) **che cos'è l'indice di edificabilità di un'area edificabile**
- A parametro che determina le aree edificabili nel piano generale urbanistico
  - B il rapporto tra superficie edificabile e prezzo dell'area
  - C il rapporto tra cubatura edificabile e superficie totale dell'area
- 
- 27) **Il subalterno è un dato catastale che individua:**
- A un determinato fabbricato
  - B l'unità immobiliare all'interno del fabbricato in maniera univoca
  - C l'unità territoriale in cui è suddiviso catastalmente ogni comune
- 
- 28) **Si ricorre al valore complementare nel calcolo dell'indennità di espropriazione in caso di:**
- A espropriazione parziale di un'area
  - B espropriazione totale di un'area
  - C Confisca temporanea di un'area
- 
- 29) **Con riferimento alla qualificazione e classificazione di ciascuna zona censuaria, le classi catastali esprimono all'interno della stessa categoria il grado di redditività di un immobile, esse sono:**
- A al massimo 10 per ogni categoria
  - B in numero fisso all'interno della categoria
  - C in numero variabile da comune a comune
- 
- 30) **le caratteristiche estrinseche di un fabbricato sono:**
- A tipologia delle finiture interne
  - B Finiture edilizie, tipologia di immobile, dotazione impianti.
  - C ubicazione, vie di comunicazione
- 
- 31) **Il prezzo pagato per un bene immobiliare è altrimenti detto?**
- A Costo di produzione
  - B Costo di riproduzione
  - C Costo d'acquisto
- 
- 32) **quali sono i parametri utilizzati per la stima parametrica sintetica**
- A valore di costo
  - B valori tipici, a vista, storica
  - C capitalizzazione
- 
- 33) **Il metodo di rilievo basato sulla misura degli angoli interni dei triangoli, formati unendo a due a due i punti oggetto di rilievo è detta:**
- A triangolazione
  - B Intersezione diretta
  - C trilaterazione
- 
- 34) **lo strumento urbanistico vigente definisce l'indice di edificabilità di un'area edificabile come:**
- A Il rapporto tra la superficie coperta dell'edificio da edificare e la superficie del terreno.
  - B Il rapporto tra la cubatura edificabile e la superficie del terreno.
  - C Il rapporto tra la cubatura edificabile e la superficie coperta dell'edificio
- 
- 35) **il valore di trasformazione di un edificio da ristrutturare è dato:**
- A dalla differenza tra il valore del fabbricato ristrutturato e il valore dell'area di sedime
  - B dalla differenza tra il valore del fabbricato ristrutturato ed il costo della ristrutturazione
  - C dalla differenza tra il valore di mercato del fabbricato ristrutturato e il costo di demolizione
- 
- 36) **in taluni casi lo Stato può essere preferito, rispetto a chiunque altro, a parità di condizioni nella conclusione di un contratto di vendita; in questo caso si parla di diritto di:**

- A Prelazione.
  - B Prevaricazione.
  - C Passaggio.
- 

- 37) **tra i beni non espropriabili ci sono:**
- A i beni appartenenti a privati cittadini
  - B i beni appartenenti al demanio pubblico
  - C i beni di proprietà privata
- 

- 38) **There was a man \_\_\_\_\_ was looking for you.**
- A Which.
  - B Who.
  - C In which.
- 

- 39) **While I \_\_\_\_ a bath, the phone rang.**
- A Did have.
  - B Have.
  - C Was having.
- 

- 40) **Which of the following is the correct word-order?**
- A I've been Joe since dating last summer.
  - B I've been last Joe summer dating since.
  - C I've been dating Joe since last summer.