

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA
COPERTURA, A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO, DI N. 3 POSTI
PER CPS TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO - PROVA
SCRITTA - BUSTA 3**

-
- 1) **Ai sensi del T.U. CCNL, i passaggi dei dipendenti da una categoria all'altra immediatamente superiore avvengono:**
- A ad personam, su indicazione del Direttore generale dell'azienda o ente e con autorizzazione del suo Consiglio di amministrazione
 - B di diritto, al raggiungimento di specifiche età previste nel regolamento aziendale
 - C automaticamente, al raggiungimento di specifici livelli di anzianità di servizio previsti nel regolamento aziendale
 - D previo superamento di una selezione interna aperta alla partecipazione dei dipendenti in possesso dei requisiti previsti
-
- 2) **Il decreto D.Lgs 81/08 definisce la valutazione dei rischi (VdR) come:**
- A La catalogazione dei rischi suddivisi per i vari fattori redatta dal Medico Competente in collaborazione con il RSPP
 - B Il documento elaborato dal RSPP nel quale vengono riportati, in ordine di importanza, i rischi presenti in azienda
 - C L'elenco dei rischi classificati dall'INAIL e sottoposto alla valutazione del Datore di Lavoro per i provvedimenti di competenza
 - D Il processo mediante il quale si identificano tutti i fattori di rischio, si stima l'entità dei medesimi e si elaborano le misure necessarie che permettono di ridurre e/o eliminare i rischi stessi
-
- 3) **L'art. 32 della Costituzione della Repubblica Italiana:**
- A elenca i dettami per le visite mediche obbligatorie
 - B delega alle Regioni la tutela della salute
 - C Nessuna delle altre risposte è corretta
 - D non essendo stato modificato, continua ad attribuire allo Stato compiti generali in materia di salute pubblica
-
- 4) **Ai sensi dell'art. 38 del T.U. CCNL, al dipendente, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato, possono essere concessi "periodi di aspettativa:**
- A per esigenze personali o di famiglia, senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità, per una durata complessiva di dodici mesi in un triennio"
 - B per motivazioni sociali ed oggettive, con retribuzione ma senza decorrenza dell'anzianità, per una durata complessiva di dodici mesi in un decennio"
 - C privi di giustificazione, senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità, per una durata complessiva di due mesi in un quinquennio"
 - D per esigenze personali o di famiglia, con retribuzione e con decorrenza dell'anzianità, per una durata complessiva di sei mesi in un biennio"
-
- 5) **Che cosa indica CT=THRESHOLD CYCLE?**
- A Tutte le alternative proposte
 - B Numero di cicli in un'ora
 - C Numero di cicli in cui il prodotto di PCR supera la soglia di rilevanza
 - D Valore limite di prodotto di PCR rilevabile
-
- 6) **Il pancreas:**
- A È una ghiandola esocrina ed endocrina.
 - B È un organo che assume funzioni ghiandolari solo in caso di trasformazione neoplastica.
 - C È situato lungo la parete addominale anteriore.
 - D È una ghiandola esclusivamente endocrina.
-
- 7) **La presenza di nitriti nelle urine è indice di....**
- A Infezione delle vie urinarie.
 - B Diabete mellito.
 - C Anemia falciforme.
 - D Emorragia delle vie respiratorie.

-
- 8) **6 sono le fasi di allarme per i pericoli di pandemia utilizzate dall'OMS; nella Fase 4:**
- A Il virus ha causato estesi focolai a livello di comunità in almeno tre Paesi di due Regioni Oms.
 - B Un virus influenzale animale o riassortito umano-animale ha causato casi sporadici e piccoli cluster nella popolazione ma non ha provocato una trasmissione da uomo a uomo tale da alimentare focolai a livello di comunità.
 - C Non si riportano casi di infezione tra gli esseri umani dovuti a virus influenzali di origine animale.
 - D È stata accertata la trasmissione da uomo a uomo di un virus influenzale animale o riassortito umano-animale in grado di alimentare focolai a livello di comunità.
-
- 9) **La reazione di Weil-Felix è una reazione sierologica che evidenzia anticorpi nei confronti di**
- A Tifo
 - B *Borrelia burgdorferi*
 - C *Rickettsiae*
 - D *Brucella melintensis*
-
- 10) **Quale tra queste cellule si trovano fisiologicamente nel sangue periferico?**
- A Eritroblasti
 - B Reticolociti
 - C Megacariociti
 - D Metamielociti
-
- 11) **Di quale vitamina necessita il fegato per produrre alcuni fattori della coagulazione?**
- A La vitamina D.
 - B La vitamina A.
 - C La vitamina B6.
 - D La vitamina K.
-
- 12) **Come viene chiamato lo strumento di laboratorio utilizzato per la misura della massa avente un elevato grado di precisione?**
- A Bilancia analitica.
 - B Bilancia competitiva.
 - C Bilancia idraulica.
 - D Pesa a ponte.
-
- 13) **Quale tipo di anemia indica MCH basso?**
- A Anemia normocitica
 - B Anemia megalocitica
 - C Anemia ipercromica macrocitica
 - D Anemia ipocromica microcitica
-
- 14) **Quale è l'unità di misura della radioattività?**
- A Pascal
 - B Radio
 - C Curie
 - D Kelvin
-
- 15) **L'agente eziologico della LUE è?**
- A Shigella
 - B *Treponema pallidum*
 - C *Pseudomonas vaginalis*
 - D Legionella
-
- 16) **L'acido urico deriva dal catabolismo di:**
- A Lipidi.
 - B Carboidrati.
 - C Acidi nucleici.
 - D Proteine.
-
- 17) **La dose minima infettante (MID) è:**
- A Numero di microrganismi/ml necessario per causare, sperimentalmente o accidentalmente, l'infezione
 - B Numero di microrganismi in grado di infettare il 100% degli animali inoculati
 - C Numero di microrganismi in grado di infettare il 25% degli animali inoculati
 - D Numero di microrganismi in grado di infettare il 50% degli animali inoculati
-
- 18) **L'equilibrio acido base nel corpo umano è:**
-

- A Nessuna delle risposte è corretta
- B affidato ad un complesso equilibrio tra tamponi, regolazione polmonare della pCO₂ e regolazione renale del bicarbonato
- C essenzialmente legato alla regolazione renale del bicarbonato
- D sostanzialmente affidato alla regolazione polmonare della pCO₂

19) **La Candida SPP si sviluppa in:**

- A Nessuna delle alternative proposte
- B MSA
- C Mac Conkey
- D Sabouraud

20) **Un aumento di fibrinogeno indica:**

- A Un aumento delle HDL
- B E' un indice infiammatorio aspecifico
- C Un lipolisi accelerata
- D Un aumento dell'indice glicemico

21) **Cos'è l' INR?**

- A La misurazione del tempo di emorragia
- B La standardizzazione dei valori di misurazione del tempo di protrombina
- C Il dosaggio del O-Dimero
- D La diagnosi di emofilia

22) **Cosa si intende per emostasi**

- A Nessuna delle risposte è corretta
- B innesco dei fattori della coagulazione
- C attivazione delle piastrine e trasformazione del fibrinogeno in fibrina
- D entrambe le alternative sono corrette

23) **Per quali analisi è indispensabile che il rapporto anticoagulante/sangue sia perfettamente mantenuto?**

- A Dosaggio Ca 125
- B Conteggio globuli rossi
- C Conteggio globuli bianchi
- D Test di coagulazione

24) **Con quale esame è possibile ricercare la brucella?**

- A Il Test di Mantoux .
- B Reazione di Wright.
- C Test di Papanicolaou.
- D Test di Coombs.

25) **I globuli rossi hanno una vita media di:**

- A 120 giorni.
- B 100 giorni.
- C 90 giorni
- D 110 giorni.

26) **Il metodo più utilizzato per la determinazione della VES è:**

- A Nessuna delle risposte è corretta
- B Il metodo di Kjeldahl
- C Il metodo di Bradford
- D Il metodo di Westergren

27) **Quale tra le seguenti è una tipica infezione trasmessa per via parentale o sessuale?**

- A Gonorrea.
- B Infezioni streptococciche.
- C Morbo di Chagas.
- D Tubercolosi.

28) **Quale proteina migra nella regione delle y-globuline?**

- A Plasminogeno
- B Crioglobuline
- C Eritropoietina
- D a₂-macroglobulina

29) **In presenza di positività al test della proteinuria di BJ, quale è il test consigliato per un approfondimento diagnostico:**

- A Dosaggio dell'albumina urinaria
- B Dosaggio albumina plasmatica
- C Dosaggio immunoglobuline sieriche
- D Immunofissazione delle proteine urinarie

30) **Quali sono i leucociti responsabili della produzione di immunoglobuline?**

- A Granulociti.
- B Linfociti T.
- C Plasmacellule.
- D Monociti.