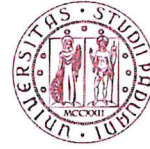


Applicare qui il codice a barre



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

1. I rifiuti sanitari sono:

- a) tutti pericolosi
- b) pericolosi solo se provengono dalle sale operatorie o dai reparti
- c) classificati in "urbani" e "speciali"
- d) tutti quei rifiuti che provengono dagli ospedali

2. Le misure di assorbanza, per essere corrette, devono tenere conto dell'assorbanza del solvente e/o matrice in cui l'analita è disperso, pertanto

- a) lo strumento deve essere azzerato una sola volta prima di ogni serie di misure alla stessa lunghezza d'onda
- b) per registrare uno spettro d'assorbimento l'azzeramento deve essere effettuato a ogni lunghezza d'onda
- c) l'azzeramento deve essere effettuato alla lunghezza d'onda di lavoro
- d) tutte le precedenti sono vere

3. La vescica:

- a) È un organo deputato a raccogliere l'urina
- b) È collegata agli ureteri
- c) È collegata all'uretra
- d) tutte le precedenti

4. Quale affermazione relativa alla movimentazione dei carichi è quella corretta?

- a) Per sollevare un carico bisogna utilizzare la schiena
- b) La sorveglianza sanitaria non si applica in caso di esposizione al rischio da movimentazione manuale dei carichi
- c) Nelle operazioni di sollevamento bisogna avvicinare il carico al corpo
- d) La buona prassi indica che per sollevare correttamente un carico non si devono flettere le ginocchia

E.g.
Ch. M.B.



5. La trachea:

- a) È una cavità virtuale
- b) Si dirama nei bronchi
- c) È deputata al passaggio del bolo alimentare
- d) Tutte le precedenti

6. Is this.....house?

- a) your parent's
- b) your parents's
- c) your parents'
- d) yours' parent

7. Un file con estensione ".PDF" è considerato:

- a) Un file contenente esclusivamente immagini
- b) Un file contenente esclusivamente file di calcolo
- c) Un file contenente documenti
- d) Un file eseguibile

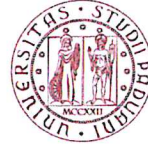
8. L'Aorta:

- a) E' un vaso con cui poter eseguire la venipuntura
- b) E' la vena più grande del nostro corpo
- c) È deputata al trasporto di sangue ossigenato
- d) Tutte le precedenti

9. I DPI devono:

- a) essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per sé un rischio maggiore
- b) essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro
- c) tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore
- d) tutte le precedenti

Handwritten signature in blue ink, possibly reading "E. M. G." with a flourish above it.



10. Secondo il D.Lgs. 81/08, gli agenti biologici sono classificati in:

- a) tre gruppi
- b) quattro gruppi
- c) cinque gruppi
- d) sei gruppi

11. L'esofago:

- a) è un organo contenuto nella cavità pelvica
- b) È una cavità rigida
- c) È collegato allo stomaco
- d) Nessuna delle precedenti

12. Per osservare delle cellule in fiasca che strumento si utilizza?

- a) microscopio elettronico
- b) microscopio ottico rovesciato
- c) microscopio stereoscopio
- d) tutte le precedenti

13. In merito agli agenti chimici, quale fra le seguenti definizioni è corretta:

- a) valore limite biologico: il limite della concentrazione dell'agente biologico nel composto chimico
- b) sorveglianza sanitaria: la valutazione dello stato di salute del singolo lavoratore in funzione dell'esposizione ad agenti chimici sul luogo di lavoro
- c) rischio: la proprietà intrinseca di un agente chimico di poter produrre effetti nocivi
- d) pericolo: la probabilità che si raggiunga il potenziale nocivo nelle condizioni di utilizzazione o esposizione

14. Il monocromatore è:

- a) un amplificatore di segnale
- b) un fotodiode utilizzato per calcolare la % di trasmittanza
- c) un dispositivo che emette radiazioni nell'intervallo spettrale di misura
- d) un dispositivo ottico che separa la luce policromatica in una gamma di lunghezze d'onda individuali (luce monocromatica)

Dr
E.g.
di M...



15. È definito un RAEE pericoloso:

- a) stampante
- b) calcolatrice tascabile
- c) mouse
- d) frigorifero

16. Il datore di lavoro può delegare:

- a) la valutazione dei rischi
- b) la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi
- c) la valutazione dei rischi e la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi
- d) nessuna delle precedenti

17. La scheda dati di sicurezza (SDS):

- a) fornisce informazioni sui possibili pericoli del prodotto chimico e fornisce istruzioni sulla manipolazione corretta, ma non contiene i consigli di prudenza
- b) non è obbligatoria per tutte le sostanze o le miscele classificate come pericolose
- c) fornisce informazioni sulle misure di primo soccorso da applicare in caso di esposizione accidentale alla sostanza chimica
- d) non fornisce informazioni tossicologiche

18. La misura volumetrica di liquidi rientra tra le pratiche di routine in laboratorio. Sono strumenti volumetrici:

- a) dosatore per bottiglia, cilindro graduato, becker graduato
- b) pipetta tarata, cilindro graduato, becker graduato
- c) buretta, pipetta graduata, matraccio tarato
- d) pallone, pipetta graduata, cilindro graduato

19. A seconda della sensibilità le bilance possono essere classificate in "tecniche" e "analitiche". Quale di queste affermazioni è vera?

- a) la bilancia analitica è sensibile al decimo di grammo
- b) la bilancia tecnica è sensibile al decimo di milligrammo
- c) la bilancia tecnica è sensibile al millesimo di grammo
- d) la bilancia analitica è sensibile al decimo di milligrammo

Edg. M. B.
ch!



20. Una sostanza si dice comburente quando:

- a) è infiammabile
- b) bruciando produce sostanze tossiche
- c) a contatto con altre sostanze, soprattutto se infiammabili, provoca una forte reazione esotermica
- d) può provocare lesioni acute o croniche se inalata anche in piccolissime quantità

21. Lo sterno

- a) Si trova nella parete toracica posteriore
- b) È collegato a tutte le coste della gabbia toracica
- c) Si articola con le clavicole
- d) Tutte le precedenti

22. In riferimento alla strumentazione di laboratorio, quale termine indica quanto il risultato della misura di una grandezza si avvicina al valore vero?

- a) accuratezza
- b) precisione
- c) risoluzione
- d) portata

23. I dispositivi di protezione individuale:

- a) devono essere usati sempre
- b) devono essere usati a discrezione del lavoratore
- c) devono essere forniti dal datore di lavoro a richiesta del medico competente
- d) devono essere impiegati quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da altre misure

24. Il bulbo sensibile dell'elettrodo a vetro del pHmetro come si conserva?

- a) asciutto
- b) in acqua distillata
- c) in soluzione contenente KCl
- d) in soluzione contenente CrCl₂

Handwritten signature in blue ink.



25.to concerts?

- a) Does Sally go
- b) Do Sally goes
- c) Do Sally go
- d) Does Sally goes

26. Un'esercitazione di biologia molecolare prevede quantificazione di DNA e digestione enzimatica. Quale strumentazione è richiesta?

- a) spettrofotometro e microscopio elettronico
- b) nano-spettrofotometro e termoblocco
- c) termociclatore e incubatore
- d) nessuna delle precedenti

27. Qual è la funzione dello specchio dicroico nel microscopio a fluorescenza?

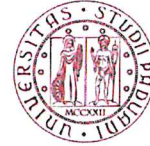
- a) regolare l'intensità dell'illuminazione
- b) impedire alla luce proveniente dalle zone fuori fuoco di raggiungere il fotomoltiplicatore
- c) riflettere efficientemente lunghezze d'onda di eccitazione e lasciar passare lunghezze d'onda di emissione
- d) correggere la divergenza dei raggi luminosi emessi da una sorgente luminosa puntiforme

28.to a concert this evening. The concertat 7:30

- a) I am going, starts
- b) I go, starts
- c) I'm going, is starting
- d) I will go, is starting

29. In riferimento all'utilizzo di una bilancia quale affermazione è vera?

- a) la calibrazione viene effettuata solitamente una volta all'anno da parte di un ente certificato
- b) sia taratura che calibrazione vengono effettuate tutte le volte che si usa lo strumento
- c) la taratura ha come scopo la definizione delle caratteristiche metrologiche dello strumento
- d) la tara necessita di un apposito peso standard



30. We always have snow January

- a) on
- b) in
- c) at
- d) between

31. Un file con estensione ".EXE" è considerato:

- a) Un file eseguibile
- b) Un file contenente immagini
- c) Un file contenente grafici
- d) Un file contenente testi

32. Quanti lobi hanno i polmoni?

- a) Tre a destra e tre a sinistra
- b) Tre a destra e due a sinistra
- c) Due a destra e tre a sinistra
- d) Due a destra e due a sinistra

33. All'interno di un personal computer il disco rigido o hard disk ha la funzione di:

- a) Contenere i dati elaborati fino a che il computer viene spento
- b) Contenere i dati elaborati e i programmi in modo permanente
- c) Raffreddare il microprocessore
- d) Collegare lo schermo alla rete internet

34. I eatchocolate

- a) too much
- b) too many
- c) as many as
- d) very

Dr
E.g. Mrs
Glu



35. Nel programma Word di Microsoft, cos'è un paragrafo di testo?

- a) L'equivalente di un capitolo di un libro, pertanto un insieme di informazioni possibilmente con un titolo
- b) Una sequenza di testo che termina con un a capo (Invio)
- c) Una definita parte del documento che contiene uno specifico font
- d) Una variazione rispetto al margine generale della pagina esempio rientranze (a destra e a sinistra)

36. Il ventricolo sinistro del cuore

- a) È collegato alle arterie polmonari
- b) Riceve sangue dall'aorta
- c) Riceve sangue attraverso la valvola mitralica
- d) Riceve sangue attraverso la valvola aortica

37. Nel programma Word di Microsoft è possibile selezionare parti non contigue di testo?

- a) Sì, tenendo premuto il Tasto CTRL
- b) Sì, tenendo premuto il Tasto SHIFT
- c) No
- d) Sì, tenendo premuto il Tasto CTRL + SHIFT

38. La vena Porta:

- a) Drena il sangue dal fegato
- b) Porta il sangue al cervello
- c) Porta il sangue al fegato
- d) Porta il sangue dalla milza al pancreas

39. In merito all'apparato elettroforetico possiamo affermare che:

- a) quando si applica una differenza di potenziale tra due elettrodi si genera un campo elettrico che dipende dalla distanza tra gli elettrodi
- b) il campo magnetico induce la mobilità di una molecola carica verso l'elettrodo di carica opposta
- c) il tampone non influenza la migrazione elettroforetica
- d) nessuna delle precedenti



40. Nel programma Excel di Microsoft, dove viene visualizzato l'indirizzo (coordinate alfa-numeriche) di cella selezionata?

- a) All'interno della Casella Nome presente sulla Barra della Formula
- b) Sulla Barra di stato in basso a sinistra
- c) Sulla Barra di stato in basso a destra a fianco del controllo dello Zoom
- d) Nella sottocartella VISUALIZZA

41. Il fegato si trova

- a) Nell' ipocondrio dx
- b) Nell' ipocondrio sx
- c) Nella fossa iliaca sx
- d) Nessuna delle precedenti

42. La vena cubitale decorre:

- a) Nell'arto inferiore
- b) Nell'arto superiore
- c) Nell'encefalo
- d) Nessuna delle precedenti

43.any eggs for breakfast this morning

- a) There were
- b) There was
- c) There weren't
- d) There is not

44. Il datore di lavoro provvede affinché ciascun lavoratore riceva una adeguata informazione:

- a) sui rischi per la salute e sicurezza sul lavoro connessi all'attività dell'impresa in generale
- b) sulle procedure che riguardano il primo soccorso, la lotta antincendio, l'evacuazione dei luoghi di lavoro
- c) sulle misure e le attività di protezione e prevenzione adottate
- d) tutte le precedenti



45. L'epigastrio è:

- a) Uno stomaco di piccole dimensioni
- b) Una persona che soffre di gastrite
- c) Una regione dell'addome
- d) Nessuna delle precedenti

Da

Ed Epigastrio