

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI TECNICO DI LABORATORIO AREA DEI COLLABORATORI - SETTORE PROFESSIONALE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI - A TEMPO INDETERMINATO, PER LE ESIGENZE DI SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA ED IN PARTICOLARE DEL DIPARTIMENTO DI ORGANI DI SENSO.
CODICE CONCORSO: 1/C/TECNICO LAB. ORL.

Busta B

1. La valutazione delle attività istituzionali è attuata:

- A. Attraverso il Nucleo di valutazione di Ateneo
- B. Attraverso il Consiglio di Amministrazione
- C. Attraverso una commissione rettorale

2. Sapienza esplica:

- A. Le funzioni di difesa dei saperi
- B. Le funzioni fondamentali e primarie della ricerca scientifica e della didattica
- C. Le funzioni di assistenza sanitaria

3. L'offerta formativa è realizzata:

- A. Da una commissione di studenti
- B. Dai percorsi di eccellenza
- C. Dai corsi di studio

4. Il Consiglio di Amministrazione, in particolare, approva:

- A. I provvedimenti relativi alle contribuzioni a carico degli studenti
- B. I provvedimenti relativi alle contribuzioni del personale tecnico-amministrativo
- C. I provvedimenti relativi alle contribuzioni a carico del personale docente

5. Sapienza, al fine di assicurare qualità al suo sistema, si avvale:

- A. Del Nucleo di valutazione di Ateneo
- B. Della certificazione di qualità
- C. Del Team qualità

6. Sapienza promuove e favorisce:

- A. Le dimensioni provinciali degli studi
- B. Le dimensioni internazionali degli studi
- C. Le dimensioni locali degli studi

7. Which port is used to interface with pen drives?

- A. USB
- B. SATA
- C. PATA

8. What is a hard disk used for?

- A In order to cool the computer thanks to its fan
- B For storing files
- C In order to install programmes from the CD drive

9. In the Windows Environment, it is possible to rename a file:

- A Right-click on the file and select 'Rename' button on the menu that opens up
- B Quickly double-click the file
- C Left-click on the file and select 'Create Link' button on the menu that opens up

10. Le reti locali vengono identificate con la sigla:

- A DOS
- B BAN
- C LAN

11. Quale combinazione di tasti viene utilizzata in Windows per chiudere l'applicazione aperta o accedere al menu di arresto''

- A Alt+F4
- B spazio+F4
- C Ctrl+x

12. In un microsoft word quale combinazione di tasti viene usata per formattare un testo in corsivo?

- A Ctrl+c
- B Ctrl+g
- C Ctrl+i

13. Quale parte dell'orecchio raccoglie le onde sonore dall'ambiente?

- A Timpano
- B Canale uditivo
- C Padiglione auricolare

14. Dove si trovano le corde vocali?

- A Rinofaringe
- B Trachea
- C Laringe

15. Come si chiama la cartilagine che chiude la trachea durante la deglutizione?

- A Epiglottide
- B Tiroide
- C Laringe

16. Quale esame serve per valutare la capacità uditiva?

- A Audiometria
- B Otoscopia
- C Rinoscopia

- 17. Cosa si osserva con l'otoscopia?**
A Le corde vocali
B Il timpano e il condotto uditivo
C I turbinati
- 18. Cosa distingue il suono puro dal rumore?**
A Il suono puro è sempre più forte del rumore.
B Il suono puro è regolare e periodico, mentre il rumore è irregolare e aperiodico.
C Il rumore è sempre più melodico del suono puro.
- 19. Qual è il ruolo della catena ossiculare nell'orecchio?**
A La catena ossiculare è responsabile della produzione di suoni.
B La catena ossiculare trasmette e amplifica le vibrazioni sonore dall'orecchio esterno all'orecchio interno.
C La catena ossiculare filtra le frequenze sonore prima che raggiungano l'orecchio interno.
- 20. Qual è la funzione principale del naso nel sistema respiratorio?**
A Scambio gassoso nei polmoni
B Produzione di muco per la lubrificazione
C Riscaldamento, azione e in parte filtrazione dell'aria
- 21. Che cosa caratterizza il flusso laminare in una cappa?**
A Flusso casuale di aria non filtrata
B Flusso di aria calda per riscaldare il campione
C Flusso unidirezionale di aria filtrata
- 22. Qual è la funzione del filtro HEPA in una cappa?**
A Riscaldare l'aria all'interno della cappa
B Rimuovere odori sgradevoli dall'aria
C Filtrare particelle per garantire aria sterile
- 23. Cosa deve essere fatto prima di iniziare a lavorare in una cappa biologica?**
A Far funzionare il ventilatore per almeno 10 minuti
B Spostare il materiale non necessario sul piano di lavoro
C Introdurre nuovo materiale sotto la cappa
- 24. Cosa deve essere fatto con i recipienti provvisori di sostanze chimiche?**
A Possono essere lasciati senza etichetta
B Devono essere etichettati e possibilmente datati e firmati
C Devono essere gettati immediatamente

25. Quali sono le tre sicurezze da prendere in considerazione nelle norme di adottare in ambiente assistenziale?

A Sicurezza in base alla situazione epidemiologica, sicurezza del contesto, sicurezza dei pazienti

B Sicurezza dei soggetti esposti, sicurezza degli operatori (dipendenti e servizi appaltati) del settore delle pulizie, rispetto

C Sicurezza degli operatori nel settore delle pulizie, sicurezza per sicurezza dei visitatori

26. A cosa serve l'azoto liquido (N₂) in laboratorio:

A La fissazione e permeabilizzazione di campioni biologici

B La crioconservazione di campioni biologici

C il raffreddamento dei microscopi

27. Il microscopio ottico per la chirurgia sperimentale otorinolaringoiatrica (ingrandimento Massimo 10X) consente:

A La visualizzazione delle cellule epiteliali delle mucose

B La visualizzazione delle strutture anatomiche

C La visualizzazione dei neuroni

28. Qual è la funzione principale di una cappa da laboratorio?

A Proteggere da vapori tossici

B Conservare sostanze chimiche a lungo termine

C Riscaldare i materiali chimici

29. Quale delle seguenti affermazioni è vera riguardo all'uso della cappa chimica?

A Spegnere la cappa quando si inseriscono materiali

B Utilizzare la cappa per smaltire sostanze chimiche tossiche

C Lasciare sempre in funzione la cappa quando si conservano materiali chimici

30. Qual è la prima cosa da fare in caso di sversamento di materiale infetto?

A Lasciare il materiale sversato e allontanarsi

B Versare acqua sul materiale sversato

C Indossare due paia di guanti

F.to La Commissione