

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 A**

**1. I Dipartimenti sono strutture primarie e fondamentali:**

- A. Per la ricerca e per le attività formative
- B. Solo per le attività formative
- C. Per l'assistenza sanitaria

**2. Sapienza ha tra i propri obiettivi:**

- A. Il trasferimento delle infrastrutture al sistema produttivo
- B. Il trasferimento dell'innovazione al sistema produttivo
- C. Il trasferimento della docenza al sistema produttivo

**3. Ogni Dipartimento afferisce:**

- A. Ad una specifica Facoltà
- B. Alla Scuola Superiore di Studi Avanzati
- C. Ad un Dipartimento più grande

**4. Sapienza si articola:**

- A. Solo in Dipartimenti
- B. In Dipartimenti e Facoltà
- C. Solo in Facoltà

**5. Il Rettore:**

- A. Rappresenta il solo corpo accademico
- B. Rappresenta Sapienza solo nelle manifestazioni pubbliche
- C. Rappresenta Sapienza ad ogni effetto di legge

**6. Il Senato Accademico, tra l'altro, delibera:**

- A. Sull'istituzione delle Aree dirigenziali
- B. Sull'istituzione delle strutture didattiche, di ricerca e di coordinamento dell'Università
- C. Sull'istituzione degli Uffici dedicati al supporto della ricerca

**7. In Computer Science, what do you mean for USB?**

- A. A special peripheral connection
- B. A device that allows access to e-mail
- C. A chip that allows you to watch movies on Internet

- 8. The extension "pdf" stands for:**  
A Printable Document File  
B Portable Document Format  
C Passable Drive Format
- 9. Which one of the following is NOT the extension of a word file?**  
A DOCY  
B DOC  
C DOCX
- 10. Che cosa si intende con il termine "hardware"?**  
A I programmi che permettono l'accesso a Internet  
B Qualsiasi programma per computer  
C L'insieme delle componenti fisiche di un computer
- 11. Quale tra questi NON è un componente hardware del computer?**  
A Il processore  
B Il sistema operativo  
C La memoria
- 12. Quale tra questi NON è un componente hardware del computer?**  
A Il sistema operativo  
B Il processore  
C La memoria
- 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. Il ganglio di Scarpa, noto anche come ganglio vestibolare, è una struttura anatomica situata:**  
A nel meato acustico interno  
B nel meato acustico esterno  
C nel meato acustico medio
- 19. Il ventricolo laringeo, o ventricolo del Morgagni, è un'estroflessione della laringe situata**  
A nella regione laterale di tale struttura  
B nella regione mediale di tale struttura  
C nella regione centrale di tale struttura
- 20. Qual è la funzione principale della membrana tectoria nell'orecchio?**  
A La membrana tectoria amplifica il suono prima che raggiunga l'orecchio interno.  
B La membrana tectoria è responsabile della produzione di endolinfa.  
C La membrana tectoria è coinvolta nella trasduzione del suono e nella stimolazione delle cellule ciliate.
- 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. I file salvati su un CD-ROM si possono trasferire su un hard disk?**

- A Sì sempre
- B Sì solo con alcuni tipi di CD-ROM
- C NO

**27. La formaldeide è classificata dal 2016 come agente chimico di Categoria 1b (con la frase di rischio H 350 e H 341) che significa agente:**

- A irritante
- B tossico
- C cancerogeno

**28. Cosa è il western blot o immunoblot:**

- A una tecnica biochimica che permette di identificare una determinata proteina mediante il riconoscimento da parte di anticorpi specifici
- B una tecnica che permette di identificare una determinata proteina mediante ultrafiltrazione
- C tecnica biochimica che permette di identificare un determinato RNA mediante il riconoscimento da parte di anticorpi specifici

**29. Cosa è l'immunofluorescenza :**

- A una tecnica immunologica che consente il rilevamento e la localizzazione di antigeni in un dato tessuto o tipo di cellula.
- B una tecnica immunologica che consente il rilevamento e la localizzazione di RNA in un dato tessuto o tipo di cellula.
- C Una tecnica molecolare che consente il rilevamento e la localizzazione di DNA in un dato tessuto o tipo di cellula.

**30. Cosa è l'istologia:**

- A una disciplina biologica che studia la funzione degli acidi nucleici degli organi animali e vegetali.
- B una disciplina biologica che studia la struttura microscopica e ultramicroscopica dei tessuti e degli organi animali e vegetali.
- C una disciplina biologica che studia la funzione delle proteine dei tessuti e degli organi animali e vegetali.

F.to La Commissione

