



**PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE, COMPETENZE ED ABILITA' ACQUISITE ALL'ESTERO
PER L'AMMISSIONE IN GRADUATORIA AL QUARTO ANNO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2022/2023
(ART. 4 DEL BANDO APPROVATO CON D.R. N. 610 DEL 15.06.2022)**

1) Quale specie microbica risulta essere prevalentemente associata alla parodontite aggressiva?

- a) Streptococcus mutans
- b) **Aggregatibacter actinomycetemcomitans**
- c) Treponema denticola
- d) Actinomyces israelii

2) Quale delle seguenti classi di farmaci è attualmente di maggiore successo per la terapia dell'epatite cronica C ?

- a) immunomodulanti (interferone)
- b) **inibitori della RNA polimerasi**
- c) inibitori della proteasi
- d) inibitori del riconoscimento recettoriale/corecettoriale

3) La polpa dentaria ha una densa innervazione costituita da fibre nervose:

- a) **prevalentemente di tipo C e di tipo Ad e Ab**
- b) di tipo C
- c) di tipo Ad e Ab
- d) di tipo Ad e Ab

4) Il complesso nucleare del tratto spinale del nervo trigemino include:

- a) il nucleo sensitivo principale del nervo trigemino
- b) il nucleo mesencefalico
- c) **il nucleo caudale con una specifica organizzazione topografica**
- d) nessuna delle precedenti

5) Quale di queste tipologie di danno cellulare irreversibile scatena maggiormente una risposta infiammatoria?

- a) Apoptosi
- b) **Necrosi**
- c) Autofagocitosi
- d) Anicosi

6) Che cos'è una plasmacellula?

- a) Una cellula che produce plasma
- b) Una cellula attivata che uccide tramite contatto diretto un microbo
- c) Una cellula che regola la risposta immune
- d) **Un linfocita B attivato**



7) La disinfezione di alto livello:

- a) porta alla distruzione di tutti i microrganismi e di tutte le spore batteriche
- b) porta alla distruzione di tutti i microrganismi ma non necessariamente di tutte spore batteriche
- c) elimina solo i virus
- d) elimina virus e batteri ma non i funghi

8) Per il lavaggio delle mani sceglieresti:

- a) soluzione di gluteraldeide
- b) soluzione di polifenoli
- c) soluzione di clorexidina
- d) soluzione di ipoclorito

9) Quale dei seguenti è un parametro farmacodinamico:

- a) Potenza
- b) Emivita
- c) Ripartizione
- d) Nessuno dei precedenti

10) Quale tra i seguenti neurotrasmettitori riduce la frequenza cardiaca:

- a) Acetilcolina
- b) Noradrenalina
- c) Dopamina
- d) Serotonina

11) Quale di queste condizioni può essere causata da un tumore ipofisario:

- a) Morbo di Plummer
- b) Ipogonadismo
- c) Insulinoma
- d) Morbo di Graves

12) Quale tumore esofageo è associato all'esofago di Barrett?

- a) adenocarcinoma
- b) carcinoma squamocellulare
- c) sarcoma
- d) lipoma

13) L'aspetto istopatologico del pemfigo volgare consiste in:

- a) Bolla sottoepiteliale
- b) Flogosi aspecifica delle papille connettivali
- c) Acantolisi con bolla intraepiteliale
- d) Vasculite leucocitoclastica

14) I principali fattori di rischio per insorgenza di Candidosi sono:

- a) Immunodepressione, terapia antibiotica, terapia steroidea, xerostomia, deficit alimentari, protesi
- b) Immunodepressione, terapia steroidea, xerostomia
- c) Immunodepressione, terapia antibiotica, fumo, deficit alimentari
- d) Immunodepressione, protesi totali



15) Le cuspidi di stampo sono:

- a) Piccole protuberanze che si estendono oltre il normale contorno del pavimento coronale
- b) Piccoli rilievi di smalto presenti nel terzo cervicale della superficie linguale dei denti anteriori
- c) Punti di massima estroflessione delle pareti occlusali che cadono all'interno del tavolo occlusale del proprio antagonista
- d) Punti di massima estroflessione delle pareti occlusali che cadono all'esterno del tavolo occlusale del proprio antagonista

16) Il ponte smalto dei primi molari superiori segue l'andamento:

- a) Vestibolo-mesiale a palato-distale
- b) Vestibolo-distale a palato mesiale
- c) Vestibolare a palatale
- d) Distale a mesiale

17) Il diagramma di Posselt rappresenta:

- a) La dinamica mandibolare sul piano frontale
- b) La dinamica mandibolare sul piano sagittale
- c) La dinamica mandibolare sul piano orizzontale
- d) Il tracciato cefalometrico

18) Quale di queste affermazioni è vera?

- a) l'arco facciale permette di trasferire nell'articolatore l'inclinazione del mascellare superiore
- b) l'arco facciale è formato da un cucchiaio
- c) l'arco facciale può essere dinamico
- d) l'arco facciale serve per stabilire il piano bipupillare

19) Quale agente aumenta la bagnabilità del sistema adesivo?

- a) Cemento
- b) Primer
- c) Bonding
- d) Composito

20) Quale tra i seguenti test è particolarmente utile nel determinare la durezza dei materiali dentali (resine composite):

- a) Test di elasticità
- b) Test di durezza Vickers
- c) Test di Yang
- d) Test di resistenza

21) Quale delle seguenti condizioni NON è un criterio di correttezza dell'OPT:

- a) rappresentazione simmetrica dei condili mandibolari e della branca ascendente della mandibola
- b) il palato duro si sovrappone in un'unica linea
- c) anonimato dell'immagine
- d) nessun artefatto da movimento



22) Qual è la differenza tra CBCT e dentascan:

- a) non c'è alcuna differenza, sono sinonimi della stessa tecnologia;
- b) la CBCT eroga sempre una dose di radiazione superiore al dentascan;
- c) a differenza del dentascan che deve essere refertato da sempre da un medico radiologo la CBCT non necessita dello specialista in radiodiagnostica e può essere refertata anche dallo specialista odontoiatra;
- d) **nessuna delle precedenti.**

23) La vaccinazione esiste per le seguenti epatiti da virus epatotropi:

- a) solo per la epatite da HAV
- b) solo per la epatite da HCV
- c) **solo per le epatiti da HBV e HAV**
- d) solo per le epatiti da HAV, HCV e HEV

24) La trasmissione sessuale è possibile:

- a) solo per HAV
- b) solo per HBV
- c) solo per HCV
- d) **per HAV, HBV e HCV**

25) In quale patologia del cavo orale osserviamo le placche opaline:

- a) Nella gonorrea
- b) **Nella sifilide**
- c) Nelle infezioni da HPV
- d) Nella candidosi

26) Nel pemfigo l'immunofluorescenza si presenta con un aspetto tipicamente:

- a) **A rete**
- b) Lineare
- c) A piccole zolle
- d) A punti intermittenti

27) Nella classificazione WHO 2017, quale tra questi istotipi tra i tumori maligni delle ghiandole salivari, è una entità nuova, rispetto alla precedente classificazione WHO 2005?

- a) Carcinoma mucoepidermoidale
- b) Carcinoma dei dotti salivari
- c) **Carcinoma secretorio**
- d) Carcinoma epiteliale-mioepiteliale

28) Tra i tumori maligni delle ghiandole salivari maggiori il carcinoma squamocellulare è considerato:

- a) Sempre un tumore di alto grado di malignità
- b) **sia primitivo che di natura metastatica**
- c) Sempre un tumore di basso grado di malignità
- d) Sempre di natura metastatica



29) La aterosclerosi è una:

- a) patologia del sistema venoso
- b) **patologia del sistema arterioso**
- c) patologia delle coronarie
- d) patologia delle carotidi

30) Cause di scompenso sono:

- a) **cardiopatìa ischemica**
- b) diabete insipido
- c) IRC
- d) nessuna delle risposte precedenti

31) Le principali tappe dello sviluppo neuro-motorio sono rappresentate da?

- a) Controllo del capo a 6 mesi, posizione seduta a 8 mesi, gattonamento a 12 mesi, deambulazione e prime parole a 18 mesi
- b) **Controllo del capo a 3 mesi, posizione seduta a 6 mesi, gattonamento a 8 mesi, deambulazione e prime parole a 12 mesi**
- c) Controllo del capo a 1 mese, posizione seduta a 6 mesi, gattonamento a 8 mesi, deambulazione e prime parole a 12 mesi
- d) Controllo del capo a 3 mesi, posizione seduta a 6 mesi, gattonamento a 12 mesi, deambulazione e prime parole a 24 mesi

32) L'allattamento materno è fortemente raccomandato come alimentazione esclusiva:

- a) **in tutti i lattanti fino a 6 mesi di vita, salvo controindicazioni**
- b) in tutti i lattanti fino a 12 mesi di vita, salvo controindicazioni
- c) solo nei paesi in via di sviluppo
- d) in tutti i lattanti fino a 18 mesi di vita, salvo controindicazioni