



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 6 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI**

**PROVA SCRITTA N 1**

	Domande		Risposte
1	In un normale tracciato elettroforetico delle siero proteine qual è la frazione maggiormente presente	A)	Beta globuline
		B)	Albumina
		C)	Alfa1 globuline
		D)	Alfa2 globuline
2	La catalasi posseduta dagli enterobatteri è	A)	Enzima
		B)	Zucchero
		C)	Amminoacido
		D)	Ormone
3	Che cosa è il Contenuto Cellulare Medio di Emoglobina (MCH)?	A)	La quantità media dei neutrofilo
		B)	La quantità media dei globuli bianchi
		C)	La quantità media delle piastrine
		D)	La quantità media di emoglobina eritrocitaria
4	Che cosa è la sensibilità analitica?	A)	La capacità di un metodo analitico di misurare solo la sostanza che deve essere misurata
		B)	La minima quantità di un analita rilevabile in un campione biologico.
		C)	La massima quantità di un analita rilevabile in un campione biologico.
		D)	Tutte le risposte precedenti
5	Quale dei seguenti non è un componente dello spettrofotometro?	A)	Sorgente di luce policromatica
		B)	Filtro o monocromatore
		C)	Detector per trasformare il segnale luminoso in impulso elettrico
		D)	Microtomo
6	Quali sono i principali analiti per lo studio della funzionalità epatica?	A)	Gamma-GT e ALT
		B)	Amilasi e lipasi
		C)	FSH e LH
		D)	Emoglobina A2
7	Quali sono i parametri relativi alle piastrine che vengono evidenziati in un emocromo?	A)	MCV, MCH, MCHC, CHCM
		B)	PLT, MPV, PDW, PCT
		C)	RDW, RBC, RDH, PCT
		D)	GBC, WBC, RBC
8	Quale di queste cellule non contiene il nucleo?	A)	Leucociti
		B)	Monociti
		C)	Emazie
		D)	Istiociti
9	Durante la fase di campionamento i pezzi operatori sono sottoposti a:	A)	Descrizione macroscopica
		B)	Riduzione con prelievi rappresentativi
		C)	Orientamento
		D)	Tutte le precedenti sono corrette
10	Il fissativo d'elezione per la fissazione di tessuti istologici è:	A)	Liquido di Boiun
		B)	Alcool 95%
		C)	Formalina
		D)	Paraffina
11	A quale spessore vengono tagliate le sezioni tissutali in routine al microtomo?	A)	Meno di 1 $\mu$
		B)	Tra 10 $\mu$ e 15 $\mu$
		C)	Tra 2 $\mu$ e 5 $\mu$
		D)	Tra 15 $\mu$ e 20 $\mu$



12	Quali coloranti si utilizzano nella colorazione di Papanicolau?	A)	Eosina, Fuxina
		B)	Ematossilina, OG6, EA 50
		C)	Rosso Congo , Giemsa
		D)	Nessuna delle precedenti
13	Qual è l'ordine corretto dei passaggi nella processazione di un pezzo istologico:	A)	Accettazione, campionamento, fissazione, disidratazione, inclusione, taglio, colorazione
		B)	Accettazione, inclusione, fissazione, disidratazione, taglio, colorazione campionamento
		C)	Campionamento, inclusione, fissazione, accettazione disidratazione, colorazione, taglio
		D)	Taglio, accettazione, campionamento, fissazione, disidratazione, colorazione, inclusione,
14	L'estrazione di DNA da sezioni di tessuto fissato in formalina e incluso in paraffina prevede come primo passaggio:	A)	Deparaffinazione
		B)	Purificazione/eluizione del DNA,
		C)	Eluizione del DNA
		D)	Idratazione delle sezioni
15	Nella processazione dei campioni istologici per l'inclusione in paraffina, qual è l'agente chimico che disidrata completamente il campione?	A)	Toluene
		B)	Alcool Etilico al 50%
		C)	Alcool etilico assoluto
		D)	Formalina
16	Quali delle seguenti strutture cellulari si colora con l'Ematossilina?	A)	Nucleo
		B)	Citoplasma
		C)	Lisosomi
		D)	Mitocondri
17	Il criostato è lo strumento essenziale per il taglio di sezioni:	A)	Fissate in formalina
		B)	Fissate in alcool
		C)	Di tessuto fresco non fissato
		D)	Tutte le risposte sono errate
18	Per diagnosi "indiretta" di infezione si intende:	A)	L'esame culturale dell'agente infettante
		B)	La ricerca microscopica dell'agente infettante
		C)	La ricerca di tossine
		D)	La ricerca di anticorpi specifici
19	L'involucro esterno che avvolge il capsido di alcuni virus si chiama:	A)	Glicocalice
		B)	Envelope
		C)	Mitocondrio
		D)	Core
20	Nel siero di un soggetto di gruppo 0 si rilevano anticorpi naturali:	A)	Anti-A
		B)	Anti-B
		C)	Anti-D
		D)	Anti-A e Anti-B
21	Il test di Coombs diretto si esegue:	A)	Sulle emazie
		B)	Sul plasma
		C)	Sul siero
		D)	Sul sangue intero
22	Dopo il frazionamento di una sacca di sangue, quali sono gli emoderivati che si ricavano?	A)	Plasma, crioprecipitato
		B)	Plasma, globuli rossi, piastrine
		C)	Plasma, piastrine
		D)	Piastrine, globuli rossi
23	In che occasione si deve effettuare l'immunoprofilassi anti-D alle donne che hanno appena partorito?	A)	Quando la madre è Rh positivo ed il funicolo è Rh negativo
		B)	Quando la madre è Rh negativo ed il funicolo è Rh positivo
		C)	Quando la madre è Rh negativo ed il funicolo è Rh negativo
		D)	Quando la madre ed il papà sono entrambi negativi
24	Un soggetto di gruppo sanguigno B può essere trasfuso	A)	A

# L'ONCOLOGIA ITALIANA È NATA QUI

Sistema Socio Sanitario



Fondazione IRCCS  
Istituto Nazionale dei Tumori

via Venezian, 1 20133 Milano



Regione  
Lombardia

	con emazie di gruppo:	B)	AB
		C)	B e O
		D)	B e AB



25	Il profilo professionale del tecnico di laboratorio definisce:	A)	I principi e i contenuti del comportamento dei dipendenti della Pubblica Amministrazione
		B)	I principi e i contenuti del comportamento dei dipendenti della Pubblica Amministrazione e del settore privato
		C)	Il campo di attività e di responsabilità della professione
		D)	L'etica ed i valori che ispirano la professione
26	L'accreditamento istituzionale è:	A)	Obbligatorio solo per le Strutture Sanitarie pubbliche
		B)	Finalizzato ad identificare le eccellenze
		C)	Obbligatorio solo per le Strutture Sanitarie private
		D)	Obbligatorio per le Strutture Sanitarie pubbliche e private che erogano prestazioni per conto del SSN
27	Qual è attualmente il provvedimento normativo di riferimento per la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro?	A)	Il D.P.R.547/55
		B)	Il D. Lgs. 81/2008
		C)	Il D.Lgs. 626/94
		D)	Il DM 382/1998
28	Cosa si intende per Near miss?	A)	Errore che ha la potenzialità di causare un evento avverso che non si verifica per caso fortuito o perché intercettato
		B)	Un evento avverso letale
		C)	Un evento avverso che si verifica ma che non porta alla morte del paziente
		D)	Tutte le alternative proposte sono corrette
29	Il datore di lavoro di un tecnico di laboratorio che presta la sua attività in una Azienda sanitaria del SSN è:	A)	Il Direttore Amministrativo dell'Azienda
		B)	Il Direttore Sanitario dell'Azienda
		C)	Il Dirigente responsabile del servizio
		D)	Il Direttore Generale dell'Azienda
30	Cosa esprime la specificità di un test?	A)	Capacità di un test di dare un risultato negativo nei soggetti malati
		B)	Capacità di un test di dare un risultato positivo nei soggetti sani
		C)	Capacità di un test di dare un risultato positivo nei soggetti sani e malati
		D)	Capacità di un test di dare un risultato negativo nei soggetti sani