



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 PRATICA N 3

	Domande		Risposte
1	Cosa si fa se un campione di sangue per l'esecuzione dell'emocromo è coagulato?	A)	Si toglie il coagulo e si procede all'esecuzione dell'analisi
		B)	Si esegue l'analisi annullando solo il parametro delle piastrine
		C)	Si esegue l'analisi annullando solo il parametro dei globuli rossi
		D)	L'analisi non può essere assolutamente eseguita
2	L'emolisi di un campione, può essere considerata:	A)	Non Conformità analitica
		B)	Non Conformità preanalitica
		C)	Non conformità postanalitica
		D)	Nessuna delle precedenti
3	Devo colorare 20 vetrini, su ogni vetrino devo dispensare 100 µl di reagente; quanti ml di reagente saranno necessari?	A)	0,5
		B)	200
		C)	5
		D)	2
4	Dopo la fissazione a quali passaggi deve essere sottoposto il materiale istologico prima dell'inclusione?	A)	Xilolo , alcool 70, alcool 95, alcool 99, paraffina
		B)	Alcool 99, alcool 95, alcool 70, xilolo, paraffina
		C)	Alcool 70, alcool 95, alcool 99, xilolo, paraffina
		D)	Xilolo, paraffina, alcool 70, alcool 95, alcool 99
5	Quanto volume di diluente devo aggiungere ad una soluzione di 10 ml se voglio effettuare una diluizione 1:2?	A)	10 ml
		B)	40 ml
		C)	5 ml
		D)	2 ml
6	La temperatura di conservazione ideale del PFC (plasma fresco congelato) è:	A)	+22°C
		B)	+4°C
		C)	+37°C
		D)	-30°C
7	La camera di Burkè è:	A)	Un capillare per l'elettroforesi
		B)	Un vano insonorizzato per ridurre i rumori degli strumenti di laboratorio
		C)	Una cappa a flusso laminare
		D)	Una camera per il conteggio microscopico di elementi corpuscolati
8	Una soluzione 1 Molare corrisponde a:	A)	1 Mole / litro
		B)	1 Equivalente / litro
		C)	1 Kg / litro
		D)	Nessuna delle precedenti
9	L'analisi elettroforetica su gel di agarosio di un frammento di DNA di interesse prevede la sequenza:	A)	Estrazione del DNA, PCR, rilevazione alla lampada UV
		B)	PCR, quantificazione del DNA, rilevazione alla lampada UV, corsa elettroforetica
		C)	PCR, estrazione del DNA, corsa elettroforetica, rilevazione alla lampada UV
		D)	Estrazione del DNA, PCR, corsa elettroforetica, rilevazione alla lampada UV
10	Come si prepara 1 litro di soluzione 1 Molare di Cloruro di sodio, sapendo che il peso molecolare del Cloruro di sodio è 58,44 gr/mole?	A)	0,5844 gr
		B)	5,844 gr
		C)	584,4 gr
		D)	58,44 gr