



**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 1**

	Domande		Risposte
1	Qual è la corretta esecuzione di raccolta urine per esame urinocoltura:	A)	Raccolta delle urine in contenitore sterile nelle 24 ora
		B)	Raccolta delle urine in contenitore sterile la sera prima
		C)	Raccolta delle urine, preferibilmente mattutine, in un contenitore sterile dopo igiene intima e da mitto intermedio
		D)	Nessuna delle precedenti
2	Indica qual è la sequenza nella colorazione di Ematossilina Eosina:	A)	Idratazione, ematossilina, eosina, disidratazione , xilolo
		B)	Xilolo, eosina, disidratazione, ematossilina
		C)	Ematossilina, disidratazione, eosina e xilolo
		D)	La sequenza è indifferente
3	Quali reagenti occorrono per allestire una reazione di PCR?	A)	Acido nucleico,Ligasi, Buffer+Mg, Primers, H2O sterile
		B)	Acido nucleico,Polimerasi, fissativo, Buffer+Mg, Primers, H2O distillata
		C)	Acido nucleico,Polimerasi, Buffer+Mg, Tampone TBE, H2O sterile
		D)	Acido nucleico, Polimerasi, DNTPs, Buffer+Mg, Primers, H2O sterile
4	Sapendo che la densità del sangue è pari a 1,056 gr/ml quanto pesa in grammi una sacca da 450 ml?	A)	1000 gr
		B)	475,2 gr
		C)	1056 gr
		D)	450 gr
5	Partendo da una soluzione diluita 1:200 quale fattore di diluizione devo applicare per portarla alla diluizione di 1:1000?	A)	50
		B)	5
		C)	10
		D)	2
6	Partendo da un campione di siero, procedendo con diluizioni seriali 1:2, quante provette devo preparare per arrivare ad una diluizione di 1:16?	A)	2
		B)	128
		C)	64
		D)	4
7	Il grafico di Levey-Jennings riporta	A)	Le variazioni del valore di un analita di un paziente critico
		B)	I valori aberranti di un analita ottenuti con un certo lotto di reagenti
		C)	Una serie di dati di un controllo di qualità
		D)	Nessuna delle precedenti
8	Una soluzione a PH 4 è :	A)	Acida
		B)	Basica
		C)	Neutra
		D)	Isotonica
9	Quanto volume di diluente devo aggiungere ad una soluzione di 1 ml se voglio effettuare una diluizione 1:10?	A)	90 ml
		B)	9 ml
		C)	100 ml
		D)	1000 ml
10	Per preparare una soluzione detergente allo 0,3% in volume di NP40, da quale volume di NP40 devo partire se voglio ottenere 1 litro di soluzione finale?	A)	0,6 ml
		B)	3 ml
		C)	7 ml
		D)	6 ml