



1. Il candidato descriva il profilo professionale del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico come regolamentato dal D.M. n. 745/1994.

2. Il candidato dia la definizione di emocomponenti del sangue, ne descriva le tipologie ed il loro principale impiego per uso trasfusionale.

3. Il candidato elenchi i principali test di validazione degli emocomponenti e ne illustri il metodo diagnostico.

4. Il candidato dia la definizione di controllo di qualità in laboratorio, specifichi gli elementi e fornisca alcuni esempi.

5. Il candidato dia la definizione di Point of Care Testing (POCT) e descrivendo gli ambiti di applicazione ne fornisca alcuni esempi.

6. Il candidato dia la definizione di Polymerase Chain Reaction (PCR), ne descriva le fasi focalizzando il discorso sulla Real Time PCR.

7. Il candidato esponga la finalità del test di sensibilità agli antibiotici e ne illustri i metodi principali. ✓

8. Il candidato elenchi le fasi dell'allestimento di un preparato istologico e contestualmente le descriva in dettaglio. ✕

9. Il candidato descriva il ruolo del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico nella rilevazione e gestione delle principali non conformità dei campioni in chimica clinica.

10. Il candidato dia definizione di Rischio Biologico come disciplinato dal D.Lgs.81/2008 e descriva i principali obblighi e responsabilità del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

11. Il candidato dia la definizione di Polymerase Chain Reaction (PCR), ne descriva le fasi focalizzando il discorso sulla Reazione a catena della polimerasi inversa (RT- PCR)

12. Il candidato descriva il ruolo del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico nella preparazione dei farmaci antitumorali, focalizzando il discorso sulle tipologie di DPI utilizzati in tale contesto.

13. Il candidato illustri i principali terreni di coltura utilizzati nel Laboratorio di Microbiologia e ne specifichi le caratteristiche nell'ambito di applicazione.

14. Il candidato dia la definizione di esame intraoperatorio al criostato e ne descriva la procedura.

15. Il candidato dia la definizione di precisione ed accuratezza in riferimento ad un metodo analitico di laboratorio e ne fornisca alcuni esempi di applicazione.
