

**A.S.L. NO**Azienda Sanitaria Locale
di Novara
P.IVA 01522670031Sede Legale: Viale Roma, 7 – 28100 Novara
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519
www.asl.novara.it**PUBBLICO CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI
N. 1 POSTO DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO -
AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI****PROVA PRATICA 2**

1. Quali sono i passaggi della processazione?
 - a. Formalina → Xilene → Scala alcolica decrescente → Paraffina
 - b. Formalina → Xilene → Scala alcolica crescente → Paraffina
 - c. Formalina → Scala alcolica decrescente → Xilene → Paraffina
 - d. Formalina → Scala alcolica crescente → Xilene → Paraffina

2. Qual è l'ordine di esecuzione del processo di semina di un tampone faringeo?
 - (1) Piastre idonee a temperatura ambiente
 - (2) Semina con ansa monouso
 - (3) Deposizione del materiale
 - (4) Scarico ansa
 - a. (3), (2), (1), (4)
 - b. (1), (3), (2), (4)
 - c. (2), (1), (4), (3)
 - d. (1), (2), (4), (3)

3. Due genitori uno di gruppo A (omozigote) e l'altro di gruppo B (eterozigote) possono avere figli:
 - a. solo di gruppo 0
 - b. solo di gruppo A
 - c. di gruppo A o di gruppo AB
 - d. solo di gruppo B

4. Riordinare i passaggi che costituiscono l'estrazione dell'RNA:
 - (1) lavaggio
 - (2) precipitazione
 - (3) separazione di fase
 - (4) preparazione dei campioni e lisi cellulare
 - (5) solubilizzazione
 - a. (2), (1), (5), (4), (3)
 - b. (1), (3), (4), (5), (2)
 - c. (4), (3), (2), (1), (5)
 - d. (5), (4), (3), (2), (1)





A.S.L. NO

Azienda Sanitaria Locale
di Novara
P.IVA 01522670031

Sede Legale: Viale Roma, 7 – 28100 Novara
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519
www.asl.novara.it

5. **Il Cut-off o valore soglia:**
- indica la concentrazione della sostanza da determinare che deve essere presente affinché la metodica ne segnali la positività
 - indica la concentrazione della sostanza da determinare che deve essere assente affinché la metodica ne segnali la presenza
 - indica la concentrazione massima della sostanza da determinare che il metodo è in grado di misurare con massima precisione ed accuratezza
 - nessuna delle alternative è corretta
6. **Come si effettua una diluizione 1:5 di un campione di siero?**
- 100 μ l di campione di siero + 400 μ l di soluzione fisiologica
 - 100 μ l di campione di siero + 300 μ l di soluzione fisiologica
 - 350 μ l di campione di siero + 150 μ l di soluzione fisiologica
 - 200 μ l di campione di siero + 300 μ l di soluzione fisiologica
7. **Quali procedure si effettuano per la misurazione della formula leucocitaria?**
- Enzimatica e immunologica
 - “Manualmente” mediante l’osservazione al microscopio ottico, automaticamente attraverso dei contatori elettronici
 - colorimetrica e immunoenzimatica
 - immunologica e fluorescente
8. **Quali sono gli esami di screening della coagulazione?**
- Tempo di emorragia e conta piastrinica
 - Tempo di trombina e tempo di protrombina
 - Tempo di Tromboplastina parziale attivata
 - Tutte le alternative proposte sono corrette
9. **Dove è preferibile conservare un campione di urine che non possa essere seminato immediatamente?**
- In congelatore a -20°C
 - In termostato a 37°C
 - A temperatura ambiente
 - In frigorifero a $2/6^{\circ}\text{C}$
10. **Quali tra i seguenti dispositivi non è un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI)?**
- Guanti
 - Materiali per autodifesa o per dissuasione
 - Visiera
 - Camice monouso

