



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

**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 1

1. **Come viene effettuata la colorazione Ematossilina Eosina a partire da sezioni in paraffina?**
 - a. Sparaffinatura, disidratazione, colorazione con Ematossilina, lavaggio in acqua, colorazione con Eosina, lavaggio rapido in acqua, reidratazione, montaggio.
 - b. Sparaffinatura, reidratazione, colorazione con Eosina, lavaggio in acqua, colorazione in Ematossilina, lavaggio rapido in acqua, disidratazione, montaggio.
 - c. Sparaffinatura, reidratazione, colorazione con Ematossilina, lavaggio in acqua, colorazione con Eosina, lavaggio rapido in acqua, disidratazione, montaggio.
 - d. Sparaffinatura, disidratazione, colorazione con Eosina, lavaggio in acqua, colorazione con Ematossilina, lavaggio rapido in acqua, reidratazione, montaggio.

2. **Qual è l'ordine di esecuzione della colorazione di Gram? (sono omessi i lavaggio con acqua):**
 - (1) Preparazione del vetrino
 - (2) Colorante di contrasto (Eosina, Fucsina, ecc.)
 - (3) Lugol
 - (4) Cristalvioletto
 - (5) Decolorazione (alcol, acetone)
 - a. (1), (3), (5), (2), (4)
 - b. (4), (5), (3), (2), (1)
 - c. (1), (2), (3), (4), (5)
 - d. (1), (4), (3), (5), (2)

3. **Quale tipo di sangue deve essere trasfuso quando non si conosce il gruppo del ricevente e non si ha tempo per effettuare la determinazione?**
 - a. gruppo AB Rh negativo
 - b. gruppo 0 Rh positivo
 - c. gruppo 0 Rh negativo
 - d. gruppo AB Rh positivo

4. **Dove è preferibile conservare un campione di urine che non possa essere seminato immediatamente?**
 - a. In congelatore a -20°C
 - b. In termostato a 37°C
 - c. A temperatura ambiente
 - d. In frigorifero a 2/6°C





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. **Quale tra queste è statisticamente la più comune patologia alcool correlata?**
 - a. cirrosi epatica
 - b. cancro della mammella
 - c. depressione
 - d. neoplasia del cavo orale

6. **Come si effettua una diluizione 1:5 di un campione di siero?**
 - a. 100 µl di campione di siero + 400 µl di soluzione fisiologica
 - b. 100 µl di campione di siero + 300 µl di soluzione fisiologica
 - c. 350 µl di campione di siero + 150 µl di soluzione fisiologica
 - d. 200 µl di campione di siero + 300 µl di soluzione fisiologica

7. **Gli indici corpuscolari sono rappresentati da:**
 - a. RBC, PLT, WBC
 - b. MCV, PLT, RBC
 - c. MCHC, MCH, RBC
 - d. MCV, MCH, MCHC

8. **Quale affermazione sul prelievo di sangue per test di coagulazione è corretta?**
 - a. Deve essere eseguito in provette contenenti Sodio Citrato
 - b. Il rapporto tra sangue e anticoagulante deve essere di 9:1
 - c. Il campione deve essere centrifugato a 3000 rpm x 10'
 - d. Tutte le alternative proposte sono corrette

9. **Il test di Coombs diretto si esegue:**
 - a. Sul siero
 - b. Sul plasma
 - c. Sulle emazie
 - d. Sul buffy-coat

10. **Quale delle seguenti affermazioni è vera in laboratorio?**
 - a. I DPI devono essere impiegati sempre
 - b. I DPI sono impiegati a discrezione del medico competente
 - c. I DPI devono essere impiegati quando i rischi possono essere eliminati
 - d. I DPI sono impiegati a discrezione del lavoratore

