

QUESTIONNAIRE DE LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE

Auxiliaire de Santé — 40 questions

Consigne : QCM = une seule bonne réponse, sauf indication contraire. QCD = répondre par Vrai (V) ou Faux (F).

PARTIE A — QCM

1. Que signifie l'abréviation NFS ?

- A. Numération Formule Sanguine
- B. Numération Fonctionnelle Sérique
- C. Numération des Fonctions Sanguines
- D. Numération des Facteurs Sériques

2. Le laboratoire de biologie médicale a principalement pour rôle de :

- A. Prescrire les médicaments
- B. Réaliser des analyses biologiques
- C. Faire uniquement des radiographies
- D. Effectuer des interventions chirurgicales

3. Quel prélèvement est généralement utilisé pour réaliser une NFS ?

- A. Sang veineux
- B. Urines uniquement
- C. Salive uniquement
- D. Selles uniquement

4. Le tube utilisé couramment pour une NFS contient :

- A. EDTA
- B. Alcool
- C. Eau distillée
- D. Glucose uniquement

5. Quel élément du sang est principalement responsable du transport de l'oxygène ?

- A. Leucocytes
- B. Plaquettes
- C. Globules rouges
- D. Plasma

6. Les leucocytes sont également appelés :

- A. Globules rouges
- B. Globules blancs
- C. Plaquettes

D. Hématies

7. Les plaquettes jouent principalement un rôle dans :

A. La digestion

B. La coagulation

C. La respiration

D. La filtration rénale

8. Quel examen permet notamment de rechercher une infection urinaire ?

A. ECBU

B. ECG

C. EEG

D. NFS uniquement

9. Que signifie ECBU ?

A. Examen Cytologique et Bactériologique des Urines

B. Examen Clinique Biologique des Urines

C. Étude Chimique du Bilan Urinaire

D. Examen Complet du Sang et des Urines

10. Pour un prélèvement d'urines destiné à un ECBU, il est généralement recommandé de :

A. Utiliser un récipient propre et stérile

B. Utiliser n'importe quel récipient

C. Mélanger les urines avec de l'eau

D. Ajouter du désinfectant

11. La glycémie correspond au taux de :

A. Cholestérol dans le sang

B. Glucose dans le sang

C. Calcium dans les urines

D. Protéines dans le sang

12. Quel organe produit principalement l'insuline ?

A. Le foie

B. Le pancréas

C. Le rein

D. Le cœur

13. Quel examen permet de rechercher le groupe sanguin d'une personne ?

A. Groupage sanguin

B. NFS

C. Glycémie

D. ECBU

14. Le plasma est :

- A. La partie liquide du sang
- B. Un type de globule blanc
- C. Une cellule sanguine
- D. Une bactérie

15. Avant un prélèvement sanguin, l'auxiliaire doit notamment :

- A. Vérifier l'identité du patient
- B. Donner un médicament au patient
- C. Mélanger tous les tubes
- D. Ouvrir les tubes à l'avance

16. Après un prélèvement, les aiguilles utilisées doivent être :

- A. Recapuchonnées à la main
- B. Jetées dans une poubelle ordinaire
- C. Éliminées dans un collecteur adapté aux objets piquants
- D. Posées sur la table

17. Quel matériel est utilisé pour protéger les mains lors d'un prélèvement ?

- A. Masque uniquement
- B. Gants
- C. Bonnet uniquement
- D. Lunettes uniquement

18. La centrifugeuse sert principalement à :

- A. Chauffer les prélèvements
- B. Séparer certains constituants d'un prélèvement
- C. Désinfecter les mains
- D. Mesurer la température

19. Une infection causée par une bactérie peut être recherchée par :

- A. Une analyse microbiologique
- B. Une radiographie uniquement
- C. Un électrocardiogramme
- D. Une mesure de la tension uniquement

20. L'hémoglobine se trouve principalement dans :

- A. Les globules rouges
- B. Les plaquettes
- C. Le plasma uniquement

D. Les leucocytes

PARTIE B — QCD : VRAI OU FAUX

21. La biologie médicale participe au diagnostic et au suivi de nombreuses maladies. **Vrai / Faux**
22. Un prélèvement mal identifié peut entraîner une erreur dans la prise en charge du patient. **Vrai / Faux**
23. Il est acceptable de prélever du sang sans vérifier l'identité du patient. **Vrai / Faux**
24. Les gants remplacent toujours l'hygiène des mains. **Vrai / Faux**
25. Le sang peut être utilisé pour réaliser plusieurs types d'analyses biologiques. **Vrai / Faux**
26. Les globules rouges sont également appelés hématies. **Vrai / Faux**
27. Les globules blancs participent notamment à la défense de l'organisme. **Vrai / Faux**
28. Les plaquettes participent à la coagulation du sang. **Vrai / Faux**
29. Le plasma est la partie liquide du sang. **Vrai / Faux**
30. Une NFS permet notamment d'étudier les globules rouges, les globules blancs et les plaquettes. **Vrai / Faux**
31. L'ECBU est un examen réalisé sur les urines. **Vrai / Faux**
32. Tous les prélèvements biologiques peuvent être conservés indéfiniment à température ambiante. **Vrai / Faux**
33. Le respect des règles d'hygiène contribue à prévenir les contaminations lors des prélèvements. **Vrai / Faux**
34. Une aiguille utilisée peut être réutilisée chez un autre patient après nettoyage. **Vrai / Faux**
35. Les déchets piquants et coupants doivent être éliminés dans des collecteurs adaptés. **Vrai / Faux**
36. La glycémie permet de mesurer la quantité de glucose présente dans le sang. **Vrai / Faux**
37. L'auxiliaire de santé peut être amené à participer à la préparation et à la réalisation de certains prélèvements selon ses compétences et les protocoles en vigueur. **Vrai / Faux**
38. Un tube destiné à une analyse particulière doit être choisi et manipulé selon les exigences de l'examen. **Vrai / Faux**
39. Le respect de la confidentialité des résultats biologiques est important. **Vrai / Faux**
40. Un résultat biologique doit toujours être interprété en tenant compte du contexte clinique et des valeurs de référence du laboratoire. **Vrai / Faux**