

ISPITS - Concours Infirmier Polyvalent

Examen Blanc (QCM) – Sciences de la Vie et de la Terre + Français

■ Partie 1 : Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

Q1. Quel est le rôle principal des globules rouges ?

- A) Défense de l'organisme
- B) Transport de l'oxygène et du dioxyde de carbone ■
- C) Production d'hormones
- D) Stockage d'énergie

Q2. Quel organe produit l'insuline ?

- A) Foie
- B) Pancréas ■
- C) Rate
- D) Estomac

Q3. Où se fait l'absorption de la majorité des nutriments ?

- A) Estomac
- B) Intestin grêle ■
- C) Gros intestin
- D) Foie

Q4. Lors d'un effort musculaire, la ventilation pulmonaire augmente car :

- A) La consommation d'oxygène diminue
- B) Les besoins des cellules en énergie augmentent ■
- C) La production de CO₂ diminue
- D) Les cellules arrêtent leur activité

Q5. Quel élément assure l'immunité spécifique ?

- A) Plaquettes
- B) Globules rouges
- C) Anticorps ■
- D) Plasma

Q6. Le sang riche en oxygène quitte le cœur par :

- A) Oreillette droite
- B) Oreillette gauche
- C) Ventricule gauche ■
- D) Ventricule droit

Q7. Quel organe est responsable de la filtration du sang ?

- A) Cœur
- B) Poumons
- C) Reins ■
- D) Foie

Q8. La photosynthèse se déroule au niveau :

- A) Noyau

- B) Chloroplastes ■
- C) Mitochondries
- D) Cytoplasme

Q9. Quel est le gaz rejeté lors de la respiration cellulaire ?

- A) O₂
- B) CO₂ ■
- C) N₂
- D) H₂

Q10. Les os sont reliés entre eux par :

- A) Cartilage
- B) Tendons
- C) Ligaments ■
- D) Artères

Q11. Lequel des suivants est une maladie infectieuse ?

- A) Diabète
- B) Grippe ■
- C) Anémie
- D) Hypertension

Q12. Quel est le rôle des mitochondries ?

- A) Synthèse des protéines
- B) Production d'énergie (ATP) ■
- C) Stockage de lipides
- D) Défense immunitaire

Q13. Les valves cardiaques permettent :

- A) La circulation du sang en sens unique ■
- B) L'oxygénation du sang
- C) La production de sang
- D) La digestion des nutriments

Q14. L'hémoglobine est une protéine contenue dans :

- A) Globules rouges ■
- B) Globules blancs
- C) Plaquettes
- D) Plasma

Q15. Quel est l'organe principal de la digestion des graisses ?

- A) Foie
- B) Intestin grêle ■
- C) Estomac
- D) Gros intestin

Q16. Quel est l'organe qui stocke le glucose sous forme de glycogène ?

- A) Reins
- B) Foie ■
- C) Rate
- D) Pancréas

Q17. Le système nerveux périphérique comprend :

- A) Encéphale
- B) Moelle épinière

- C) Nerfs ■
- D) Cerveau

Q18. Lequel des éléments suivants transporte l'oxygène ?

- A) Plasma
- B) Globules rouges ■
- C) Globules blancs
- D) Plaquettes

Q19. Quel est le rôle de l'utérus ?

- A) Produire les ovules
- B) Accueillir l'embryon et permettre son développement ■
- C) Produire les hormones sexuelles
- D) Transporter les spermatozoïdes

Q20. Quel est le constituant de base de l'ADN ?

- A) Acides aminés
- B) Nucléotides ■
- C) Glucides
- D) Lipides

■ Partie 2 : Français

Q1. Choisissez la phrase correcte :

- A) Les infirmiers joue un rôle important
- B) L'infirmier jouent un rôle important
- C) Les infirmiers jouent un rôle important ■
- D) L'infirmiers jouent un rôle important

Q2. Le synonyme de « essentiel » est :

- A) inutile
- B) fondamental ■
- C) secondaire
- D) banal

Q3. Mettez la phrase suivante à la forme négative : « Les infirmiers participent à la prévention. »

- A) Les infirmiers participent pas à la prévention.
- B) Les infirmiers ne participent pas à la prévention. ■
- C) Les infirmiers ne participent à la prévention.
- D) Les infirmiers ne pas participent à la prévention.

Q4. Quel est le féminin de « soignant » ?

- A) soignante ■
- B) soignée
- C) soignantesse
- D) soigné

Q5. Complétez correctement : « Les infirmiers ... responsables de la santé publique. »

- A) est
- B) sommes
- C) sont ■
- D) es

Q6. Quel est le contraire de « important » ?

- A) petit
- B) insignifiant ■
- C) grand
- D) énorme

Q7. Trouvez l'erreur : « Il ont aidé le patient. »

- A) Il → Ils ■
- B) ont → avait
- C) patient → patients
- D) aidé → aider

Q8. Quel pronom remplace « les infirmiers » ?

- A) Il
- B) Ils ■
- C) Elles
- D) Lui

Q9. Quelle phrase est au futur ?

- A) Je soigne le malade.
- B) Je soignerai le malade. ■
- C) Je soignais le malade.
- D) J'ai soigné le malade.

Q10. Choisissez la bonne orthographe :

- A) patient
- B) patient ■
- C) pation
- D) patiend

Q11. Le pluriel de « hôpital » est :

- A) hopitaux
- B) hôpitaux ■
- C) hôpitaes
- D) hopitalles

Q12. Complétez : « Le médecin ... arrivé. »

- A) est ■
- B) sont
- C) es
- D) suis

Q13. Quel est le participe passé du verbe « écrire » ?

- A) écrire
- B) écrit ■
- C) écrira
- D) écrivant

Q14. Laquelle de ces phrases est interrogative ?

- A) L'infirmier soigne le patient.
- B) L'infirmier soigne-t-il le patient ? ■
- C) L'infirmier soigne le patient!
- D) L'infirmier soigne le patient...

Q15. Choisissez le bon adjectif : « Une ... infirmière. »

- A) compétant
- B) compétente ■
- C) compétants
- D) compétentesse

Q16. Quel est l'infinitif du verbe « ils ont pris » ?

- A) prendre ■
- B) pris
- C) prirent
- D) prendra

Q17. Remplacez « le malade » par un pronom : « Je vois le malade. »

- A) Je les vois
- B) Je la vois
- C) Je le vois ■
- D) Je lui vois

Q18. Mettez au pluriel : « L'infirmier est disponible. »

- A) L'infirmiers sont disponibles.
- B) Les infirmiers sont disponibles. ■
- C) L'infirmiers est disponibles.
- D) Les infirmiers est disponibles.

Q19. Quelle est la bonne conjugaison : « Nous ... contents. »

- A) sommes ■
- B) êtes
- C) sont
- D) suis

Q20. Synonyme de « aider » :

- A) secourir ■
- B) ignorer
- C) fuir
- D) blesser