

PASS

Mardi 5 juillet 2022

Module 4	EPREUVE Anglais, Santé et Société	Heure de début 08h30	Durée 1h30	Heure de fin 10h00
----------	---	-------------------------	---------------	-----------------------

CONSIGNES A LIRE AVANT L'EPREUVE

Vérifiez que votre sujet est complet

L'épreuve comporte :

- 1 cahier questions (11 pages)
- 1 feuille de brouillon

IMPORTANT :

**Remplissage de la feuille réponses :
lire consignes et exemple de marquage sur la feuille réponses QCM**

QCS : une seule réponse exacte
QCM : plusieurs réponses exactes

Conformément aux dispositions du décret n° 92-657 du 13 juillet 1992, tout étudiant auteur ou complice d'une fraude ou d'une tentative de fraude à l'occasion d'un examen ou concours relève du régime disciplinaire prévu par ledit décret. A ce titre, tout fautif est susceptible d'être traduit devant la Section Disciplinaire du Conseil d'Administration de l'Université, et de se voir appliquer une sanction (avertissement, blâme ou exclusion).

PARTIE ANGLAIS

1) QCM. Based on this text, which statements are true?

It is common knowledge that gender and age play a major role in whether or not you get osteoporosis. But how many people know that making the right changes to your lifestyle can reduce the risk? For example, walking on a regular basis helps to keep bones strong. If you smoke, now is the time to quit, as smoking decreases the strength of your bones. Try to have a healthy diet and don't go on strict diets which make you lose a lot of weight as this will weaken your bones and make them more prone to breaks. The use of hormone replacement therapy can help maintain strong bones for women who are menopausal. These lifestyle changes are important as fractures can be made less likely by maintaining good bone density.

- a) You can reverse bone loss thanks to lifestyle changes.
- b) You can reduce the risk of bone fragility with lifestyle changes.
- c) You can prevent fractures with a healthy diet and regular exercise.
- d) The use of certain vitamin supplements can prevent or replace bone loss.
- e) Being extremely thin can prevent loss of bone density.

2) QCS. Complete the following sentence with appropriate vocabulary.

Cancer screening programmes will be _____ to the entire population once a small percentage have participated in a trial programme.

- a) rolled out
- b) overviewed
- c) set up
- d) picked up
- e) undergone

3) QCM. Which sentences are grammatically correct?

- a) In 2019 over fifty-six thousands people died from a heart attack in England.
- b) In 2019, over fifty-six thousands people died from a heart attack in England.
- c) In 2019, over fiftys-six thousand people died from a heart attack in England.
- d) In 2019, over fifty-six thousand people died from a heart attack in England.
- e) In the year two thousand, over fifty-six thousand people died from a heart attack in England.

4) QCM. Based on this text, which statements are true?

Although it's commonly called stomach flu, gastroenteritis isn't the same as influenza. Real flu (influenza) affects only your respiratory system - your nose, throat and lungs. Gastroenteritis, on the other hand, attacks your intestines, causing signs and symptoms such as watery, usually nonbloody diarrhoea, abdominal cramps and pain, nausea, vomiting or both, occasional muscle aches or headache and low-grade fever. Depending on the cause, viral gastroenteritis symptoms may appear within one to three days after you're infected and can range from mild to severe. Symptoms usually last just a day or two but occasionally they may persist as long as ten days.

- a) Stomach flu can affect only your respiratory system.
- b) Throwing up is one of the symptoms of gastroenteritis.
- c) People who are ill with gastroenteritis usually take a fortnight to recover.
- d) Gastroenteritis and influenza cause the same symptoms.
- e) Gastroenteritis symptoms do not always make the patient suffer greatly.

5) **QCM. Which of these sentences are correct?**

- a) Whose in the operating room? It's Mrs Connelly.
- b) Who's in the operating room? It's Mrs Connelly.
- c) Whose is next for the appointment? It's Mr Smith.
- d) Who's next for the appointment? It's Mr Smith.
- e) Whose pen is this? It's Kevin's.

6) **QCS. Complete this sentence with appropriate vocabulary.**

A person who has consumed too many sweet _____ may end up having to have his teeth removed and wear _____.

- a) tartar / probes
- b) beverages / probes
- c) beverages / dentures
- d) tartar / dentures
- e) chasms / probes

7) **QCM. Complete this sentence with appropriate vocabulary.**

Gene therapy can help patients _____ some _____.

- a) recover / blindness
- b) get back / sight
- c) regain / out of shape
- d) improve / comeback game
- e) regain / vision

8) **QCS. Which sentence is grammatically correct?**

- a) When I will be old enough, I'm going to take my driving test.
- b) When I am going to be old enough, I am going to take my driving test.
- c) When I am old enough, I will take my driving test.
- d) As soon as I will be old enough, I will take my driving test.
- e) As soon as I'm going to be old enough, I am going to take my driving test.

9) **QCS. Which sentence contains a correct conjunction?**

- a) The doctor managed to lift the patient although he was quite heavy.
- b) I was able to give the patient an injection even though he had a mail box.
- c) The junior doctor ordered an antibiotic for the patient nevertheless the illness.
- d) Electric pads were put on the patient's chest unless he was healthy
- e) The paramedics were very helpful because of the sleeping pills.

10) **QCM. Based on this text, which sentences are true?**

Rabies is a disease that is transmitted from animals to humans, caused by the rabies virus of the Lyssavirus genus within the family Rhabdoviridae. Domestic dogs are the most common reservoir of the virus, with more than 99 percent of human deaths caused by dog-mediated rabies. The virus is transmitted in the saliva of rabid animals and generally enters the body via infiltration of virus-laden saliva from a rabid animal into a wound (e.g. scratches), or by direct exposure of mucosal surfaces to saliva from an infected animal (e.g. bites.) The virus cannot infiltrate intact skin.

- a) The greatest number of cases of rabies in humans is caused by contact with dogs.
- b) If a rabid dog scratches a human, he or she may be contaminated.
- c) The virus can enter a human through the respiratory route.
- d) Raccoons are the main source of contamination in the US.
- e) Rabies is most commonly passed from humans to dogs.

11) QCS. Complete this sentence with appropriate vocabulary.

The paramedics _____ the patient to a _____.

- a) look up / ECG
- b) wired up / drip
- c) hooked up / stiff joint
- d) fixed up / aisle
- e) logged on / lung

12) QCM. Which sentences have appropriate vocabulary?

- a) Deep vein thrombosis often includes tenderness, swelling, and redness in the leg.
- b) People with deep vein thrombosis have red pimples, stiff neck, knuckles and sit in front of a computer screen.
- c) Many people get deep vein thrombosis during long-haul flights.
- d) Many people with deep vein thrombosis go to an urgent-care centre during the flight.
- e) A lot of tests have to be carried out during a long-haul flight to treat deep vein thrombosis.

13) QCS. Complete this sentence with appropriate vocabulary.

To counter the _____ of the virus and limit the number of people who contract it, people were advised to work from home whenever possible.

- a) diaper
- b) thickness
- c) lettuce
- d) thirst
- e) spread

14) QCM. Based on this text, which statements are true?

Millions of people in low- and middle-income countries are losing their sight because of a lack of simple eye care and this is not the case in richer countries. Lots of conditions like short- and far-sightedness and cataracts could be prevented or treated in these countries. While in certain parts of the world there has been huge progress in eye care, there remains a large percentage of the world's population who do not have access to basic eye care. To reduce these inequalities, we must create a greater public awareness and get politicians to put eye care on their priority list. Every child throughout the world should have access to a pair of reading glasses.

- a) Poor people in developing countries suffer far more blindness than people in wealthier countries.
- b) New strategies have improved eye care throughout the world.
- c) Rates of blindness have decreased in all countries in the world.
- d) Many people do not have access to eye care.
- e) It is important for more people to know about the lack of eye care in poor countries.

15) QCS. Which sentence is grammatically correct?

- a) We will be able to assess the biopsy results when we will receive it.
- b) We will may assess the biopsy results when we will receive it.
- c) We will be able to assess the biopsy results when we receive them.
- d) We will be able to assess the biopsy results when we receive it.
- e) We will be able to assess the biopsy results when we will receive them.

16) QCS. Which compound noun correctly completes the following sentence?

The _____ was established by the regulatory authorities.

- a) clinical trial research protocol
- b) trial clinical research protocol
- c) researchs clinical protocol trial
- d) researchs clinical trial protocol
- e) trial clinical protocol research

17) QCM. Complete this sentence with appropriate vocabulary.

My legs were _____ from sitting in the _____ airplane seat.

- a) sore / small
- b) swell / big
- c) red / watery
- d) stiff / cramped
- e) cramped / stiff

18) QCS. Put the following text into reported speech.

"Your husband will not recover until next year," said the specialist to the patient's wife.

- a) The specialist said to her that her husband would not recover until the following year.
- b) The specialist told that her husband would not recover until the following year.
- c) The specialist said her that her husband would not recover until the following year.
- d) The specialist said to her that her husband would not recover until last year.
- e) The specialist told to her that her husband would not recover until last year.

19) QCS. Complete the sentence with the most appropriate vocabulary.

Suffering from ' _____ ' means that a patient may struggle to breathe and feel that he can't get enough oxygen.

- a) a wound
- b) a throat
- c) chills
- d) loss of taste
- e) shortness of breath

20) QCS. Which sentence contains appropriate vocabulary?

- a) A doctor's job is a very reward job.
- b) An ophthalmologist's job is a very rewarding job.
- c) A doctor's job is out of shape.
- d) An ophthalmologist has an interest job.
- e) A doctor has a flu-like job.

PARTIE SANTÉ PUBLIQUE

21) QCM - Concernant les facteurs de risque :

- a) Le BigData en santé est une opportunité d'identifier toutes les causes de maladies
- b) L'épidémiologie est la science permettant l'étude de l'association statistique entre facteurs de risque et survenue de maladie
- c) le risque est la probabilité de survenue d'une maladie dans une population
- d) Les facteurs de risques font partie des déterminants de la santé
- e) Le taux de reproduction d'une maladie (R) est un déterminant de la santé

22) QCM – Concernant la définition de la santé :

- a) La définition de la santé a évolué avec le concept de santé positive
- b) Quel que soit le point de vue, la définition de la santé est universelle
- c) La santé est définie comme « la vie dans le silence des organes » par l'organisation mondiale de la santé (OMS)
- d) la santé se définit dans ses dimensions physique, psychique et mentale
- e) La santé est uniquement mesurable par les normes entre le normal et le pathologique

23) QCS – Concernant les indicateurs de santé :

- a) La létalité est un indicateur de la gravité de la maladie
- b) La mesure du risque relatif permet de connaître la prévalence de la maladie
- c) Le facteur de risque fournit une probabilité d'être malade
- d) L'incidence est le nombre de cas d'une maladie dans une population étudiée
- e) Un indicateur est un instrument de mesure basé sur l'exhaustivité des données

24) QCM – Concernant les maladies à déclaration obligatoire (MDO) :

- a) Il s'agit d'un système de suivi de toutes maladies circulant en France
- b) Le dispositif repose sur les déclarants, les médecins inspecteurs de santé publique (MISP) et les épidémiologistes de santé publique France
- c) Les déclarants sont les secrétariats médicaux au niveau local
- d) Les MISP sont en charge de la gestion régionale
- e) Santé Publique France est responsable de l'analyse des données des maladies à déclaration obligatoire

25) QCS– Concernant les données de santé :

- a) Les données de santé massives (BigData) peuvent être facilement réutilisées pour la recherche médicale
- b) Les entrepôts de données de santé utilisent les outils habituels de l'épidémiologie
- c) La collecte des données de santé de l'assurance maladie et des hôpitaux est réalisée en vue de la recherche médicale
- d) Un cadre réglementaire est nécessaire pour l'utilisation des données de santé pour la recherche médicale
- e) La collecte des données de santé dans le cadre des BigData ne nécessite pas d'avis éthique

26) QCM – Concernant les inégalités sociales en santé :

- a) Elles apparaissent précocement dès les premières années de vie
- b) Elles concernent la plupart des indicateurs de santé
- c) Elles présentent un gradient social de santé
- d) Elles s'observent en mesurant, entre catégorie socio-professionnelles, l'espérance de vie à 35 ans.
- e) Elles sont principalement héréditaires

- 27) **QCM – Parmi les propositions suivantes, lesquelles correspondent à "l'action de groupe en santé" ?**
- a) Elle a été créée par la loi du 4 mars 2002 relative aux droits des malades et à la qualité du système de santé
 - b) Elle permet aux victimes d'accidents sériels de ne plus être isolées pour demander justice
 - c) Elle permet d'éviter la recherche de la responsabilité du prestataire qui aura manqué à ses obligations légales ou contractuelles
 - d) Elle permet une réparation individuelle du préjudice
 - e) Elle pourra être engagée par une association d'usagers du système de santé agréée
- 28) **QCM – Parmi les propositions suivantes, quels sont les risques retenus dans la « Protection sociale » en France ?**
- a) La vieillesse et la survie
 - b) L'éducation
 - c) Le logement
 - d) L'emploi
 - e) Les catastrophes naturelles
- 29) **QCS – Parmi les propositions suivantes, laquelle correspond à la définition de la prévention secondaire ?**
- a) Actions visant à éviter la surmédicalisation d'un patient ou d'un groupe à risque de patient
 - b) Actions visant à éviter les rechutes d'une maladie chez un patient
 - c) Actions visant à la détection et au traitement précoces d'une maladie ou d'un problème de santé
 - d) Actions visant à réduire l'incidence puis la prévalence d'une maladie ou d'un problème de santé dans une population saine
 - e) Actions visant à réduire les incapacités, les invalidités et les inconvénients et à améliorer la qualité de vie
- 30) **QCM - Parmi les propositions suivantes, laquelle/lesquelles correspond(ent) à la définition de la prévention tertiaire ?**
- a) Actions visant à éviter la surmédicalisation d'un patient ou d'un groupe à risque de patients
 - b) Actions visant à éviter les rechutes d'une maladie chez un patient
 - c) Actions visant à la détection et au traitement précoces d'une maladie ou d'un problème de santé
 - d) Actions visant à réduire l'incidence puis la prévalence d'une maladie ou d'un problème de santé dans une population saine
 - e) Actions visant à réduire les incapacités, les invalidités et les inconvénients et à améliorer la qualité de vie

PARTIE ORGANISATION SYSTÈME SANTÉ

- 31) **QCM - Parmi les circuits de financement de la Consommation des soins et biens médicaux (CSBM) suivants, lequel est le plus important (en % et en valeur) ?**
- a) La Sécurité sociale
 - b) Les assurances maladies complémentaires
 - c) Les ménages (reste à charge après remboursement par les assurances maladies)
 - d) L'Etat
 - e) L'Europe

- 32) **QCM - Parmi les valeurs suivantes, quelle est environ la part de la dépense courante de santé (DCS), en France, en 2019, rapportée au produit intérieur brut (PIB) ?**
- a) 3%
 - b) 6%
 - c) 12%
 - d) 24%
 - e) 48%
- 33) **QCM - Parmi les propositions suivantes, quels sont les facteurs de l'offre à l'origine de l'augmentation des dépenses de santé (mesurées par la Consommation des soins et biens médicaux) en France ? :**
- a) La couverture assurance maladie
 - b) Les besoins de santé de la population
 - c) Les innovations scientifiques en santé
 - d) Les pratiques soignantes des professionnelles de santé
 - e) Le vieillissement de la population
- 34) **QCM - Concernant le système de santé français :**
- a) La Direction Générale de la Santé (DGS) fait partie de l'Agence Régionale de Santé (ARS)
 - b) La Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS) fait partie de l'administration centrale du système de santé
 - c) Le Ministère en charge de la Santé est un Ministère pouvant se trouver au sein d'un Ministère plus large
 - d) L'organisation de l'ensemble de l'offre de soins en France est menée par la DGS
 - e) Le système de santé français est organisé en trois strates : régionale, nationale et européenne
- 35) **QCM - Concernant les acteurs du système de santé :**
- a) Les professionnels de santé peuvent exercer en libéral
 - b) les usagers du système de santé sont des personnes malades
 - c) la haute autorité de santé (HAS) est en charge de l'information et de la formation médicale
 - d) L'activité des professionnels de santé dans les hôpitaux peut être salariée ou libérale
 - e) L'Organisation des nations unies (ONU) fait partie des acteurs du système de santé

PARTIE PRÉSENTATION DES MÉTIERS DE LA SANTÉ : MÉDECINE

- 36) **QCS Concernant les spécialités validées par l'obtention d'un Diplôme d'études spécialisées (DES) :**
- a) La biologie médicale est une option possible après un DES de médecine générale
 - b) La médecine légale est une option possible après un DES de médecine générale
 - c) La médecine scolaire est une option possible après un DES de médecine générale
 - d) La médecine d'urgence est une option possible après un DES de médecine générale
 - e) La pédiatrie est une option possible après un DES de médecine générale
- 37) **QCM Concernant la formation médicale initiale :**
- a) La thèse d'exercice peut être soutenue dès l'obtention du Diplôme de Formation Approfondie des Sciences Médicales (DFASM)
 - b) Le clinicat peut être débuté dès l'obtention du DFASM
 - c) Le DFASM est composé de stages, d'enseignements et de gardes
 - d) Les Unités d'enseignement à la recherche biomédicale (UERBs) sont nécessaires pour soutenir sa thèse d'exercice
 - e) Les UERBs sont obligatoirement accompagnées d'un stage

- 38) QCM Parmi ces spécialités, quelles sont celles dans lesquelles il est obligatoire de faire un stage durant les 6 premières années des études médicales ?**
- a) La biologie
 - b) La chirurgie
 - c) La médecine générale
 - d) La santé publique
 - e) Les soins palliatifs
- 39) QCM Concernant les référentiels métiers :**
- a) Il doit détailler les activités et tâches que doit effectuer le professionnel à ce poste
 - b) Il existe un référentiel métier par type de spécialité : un pour les spécialités chirurgicales, un pour les spécialités médicales et un pour la spécialité de biologie médicale
 - c) Les référentiels métiers ont été créés en même temps que les Centres Hospitaliers Universitaires (CHU)
 - d) Les référentiels métiers sont évolutifs
 - e) Les sociétés savantes participent à l'élaboration des référentiels métiers

PARTIE PRÉSENTATION DES MÉTIERS DE LA SANTÉ : PHARMACIE

- 40) QCM - Un pharmacien d'officine**
- a) doit agencer sa pharmacie pour que tous les médicaments soient facilement accessibles au public
 - b) doit agencer sa pharmacie pour que l'accès aux médicaments soit sécurisé
 - c) réalise le contrôle pharmaceutique des ordonnances
 - d) peut réaliser un pilulier pour contribuer à la lutte contre l'inobservance des patients
 - e) est responsable des préparations magistrales qu'il a confiées à un organisme sous-traitant
- 41) QCS - Dans l'industrie du médicament, le pharmacien**
- a) participe aux activités d'information médicale
 - b) s'assure de la bonne compréhension du traitement par le patient
 - c) participe aux actions de santé publique
 - d) applique les bonnes pratiques de dispensation des médicaments
 - e) participe à la rédaction du code de la santé publique
- 42) QCM - Le pharmacien hospitalier peut avoir comme mission**
- a) la réalisation des préparations magistrales
 - b) l'éducation thérapeutique des patients
 - c) la stérilisation des dispositifs médicaux
 - d) la matériovigilance
 - e) la participation à des activités de recherche biomédicale
- 43) QCM - Dans le domaine de la biologie médicale, le pharmacien**
- a) peut effectuer les prélèvements des échantillons biologiques
 - b) réalise les examens de biologie médicale
 - c) rédige le compte rendu des résultats des analyses effectuées
 - d) délivre les médicaments au patient suite aux résultats des analyses
 - e) s'assure de la bonne observance du patient au traitement

PARTIE PRÉSENTATION DES MÉTIERS DE LA SANTÉ : MAÏEUTIQUE

- 44) **QCM: les sages-femmes territoriales**
- a) dépendent de la filière médico-sociale
 - b) sont recrutées par concours sur titre
 - c) sont recrutées par détachement de la fonction publique hospitalière
 - d) dépendent d'une structure hospitalière
 - e) ont un statut à l'instar des sages-femmes des hôpitaux
- 45) **QCM: Les vaccins pouvant être pratiqués par la sage femme chez le nouveau-né sont:**
- a) Oreillons
 - b) Coqueluche
 - c) Hépatite B
 - d) Tétanos
 - e) BCG
- 46) **QCS: Aujourd'hui, le taux d'accouchement sous péridurale est de:**
- a) 100%
 - b) 75%
 - c) 50%
 - d) 25%
 - e) 1%
- 47) **QCM: Les articles L 4151-1 à L 4151-4 du code de la santé publique définissent**
- a) Le cadre réglementaire de déontologie de la profession de sage-femme
 - b) Le cadre réglementaire de l'exercice de la profession de sage-femme
 - c) Le cadre réglementaire du droit de vaccination de la profession de sage-femme
 - d) Le cadre réglementaire du droit de prescription de la profession de sage-femme
 - e) Le cadre réglementaire des compétences de la profession de sage-femme

PARTIE PRÉSENTATION DES MÉTIERS DE LA SANTÉ : ODONTOLOGIE

- 48) **QCM . A propos des prothèses dentaires :**
- a) Les stellites dentaires sont des prothèses adjointes.
 - b) Les prothèses totales sont des prothèses conjointes.
 - c) Les bridges sont des prothèses adjointes.
 - d) Les bridges sont des prothèses fixes.
 - e) Les stellites dentaires sont des prothèses amovibles.
- 49) **QCM . A propos de la parodontologie :**
- a) Le détartrage dentaire est un acte de base en parodontologie.
 - b) Le traitement endodontique est un acte de base en parodontologie.
 - c) Le traitement des lésions carieuses est un acte de base en parodontologie.
 - d) L'os alvéolaire est l'un des éléments qui constitue le parodonte.
 - e) L'émail est l'un des éléments qui constitue le parodonte.

50) QCM - A propos de la radiologie dentaire :

- a) La radio panoramique permet sur un seul cliché d'obtenir l'ensemble du système dento- maxillaire.
- b) La radiographie retro-coronaire est utilisée pour la parodontologie.
- c) La radiographie retro-coronaire est utilisée pour l'odontologie conservatrice.
- d) La radiographie retro-alvéolaire est utilisée pour l'endodontie.
- e) La téléradiographie est utilisée en orthodontie.

51) QCS - A propos de la démographie des chirurgiens-dentistes :

- a) 58 000 chirurgiens-dentistes exerçaient en 2020.
- b) 50% des chirurgiens-dentistes exercent à l'hôpital.
- c) 0,5% des chirurgiens-dentistes sont spécialisés en chirurgie orale.
- d) 10% des chirurgiens-dentistes sont spécialisés en médecine bucco-dentaire
- e) La profession de chirurgien-dentiste compte 80% d'homme.

PARTIE PRÉSENTATION DES MÉTIERS DE LA SANTÉ : KINÉSITHÉRAPIE

52) QCS : La technique autorisée pour les masseurs-kinésithérapeutes dans le code de la santé publique est :

- a) Le drainage lymphatique ;
- b) La prescription des antalgiques de type 1 ;
- c) L'injection de toxine botulique ;
- d) La prescription des anticoagulants ;
- e) La suture d'une plaie ;

53) QCM : Les rôles sociaux des masseurs-kinésithérapeutes sont :

- a) Le diagnostic médical
- b) Le diagnostic kinésithérapique d'exclusion
- c) Les soins en accès direct
- d) Le maintien à domicile
- e) L'alternative à l'hospitalisation

54) QCM : Les compétences du kinésithérapeute concernent :

- a) La compétence 1 concerne l'élaboration du diagnostic kinésithérapique ;
- b) La compétence 2 concerne la réalisation du diagnostic médical ;
- c) La compétence 3 concerne la conduite d'une démarche de promotion de la santé ;
- d) La compétence 11 concerne la prescription de médicaments ;
- e) La compétence 5 concerne la prescription d'arrêt de travail ;

55) QCM : Les situations professionnelles des masseurs-kinésithérapeutes sont :

- a) Le dépistage
- b) L'urgence respiratoire
- c) La permanence des soins
- d) La coordination
- e) Les soins chirurgicaux