

# Examen Blanc n°6 : Épreuve ECUE 6 – Éthique, Santé publique et Santé environnementale

Tutorat 2025-2026 : 50 QCMS – Durée : 50 min – Code épreuve : 1006



## **QCM 1 : À propos des questionnements bioéthiques, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Ils engagent les valeurs morales de chaque intervenant dans la réflexion et se caractérisent souvent par des conflits de valeurs
- B) Ils sont indépendants de toute réflexion philosophique
- C) Ils conduisent très souvent à une solution évidente, considérée comme « juste » ou « bonne »
- D) Cette solution peut être différente selon chaque situation et chaque personne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : Un médecin décide de ne pas prescrire une chirurgie à son patient, car il la considère trop risquée. Quel principe est prioritairement mis en jeu par le médecin ?**

- A) Autonomie
- B) Bienfaisance
- C) Non-malfaisance
- D) Justice
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : A propos de l'origine de la bioéthique, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Une affiche de prévention sur la corrélation entre la sclérose en plaque et l'origine socio-culturelle aux USA est autorisée
- B) L'idéologie nazie a utilisé le typhus comme moyen de propagande car la maladie est source de stigmatisation due à la peur qu'elle suscite
- C) L'idéologie nazie utilise le typhus comme excuse pour autoriser l'euthanasie et la stérilisation de "non-aryens" en Allemagne (non exhaustif)
- D) L'idéologie nazie utilise le typhus comme excuse pour la création de ghettos et placarder des affiches sur les portes des habitations juives (non exhaustif)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 4 : A propos de l'origine de la bioéthique, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les lois de Nuremberg ont été rédigées en réaction au séisme créé par la Seconde Guerre Mondiale
- B) Le séisme créé par l'implication des médecins dans l'idéologie nazie et les crimes de guerre a créé les fondements de la bioéthique
- C) Le code d'Helsinki, écrit en 1964, et la référence en termes d'éthique sur la recherche médicale
- D) Ce code est la loi par excellence dans plusieurs pays
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 5 : À propos du respect de la dignité humaine, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'autonomie et la justice sont les deux principes majeurs en termes de respect de la dignité humaine
- B) La relation paternaliste est prédominante de nos jours, car c'est ce type de relation qui permet le mieux de respecter la dignité du patient
- C) Respecter son patient, c'est respecter sa culture et ses valeurs, mêmes si elles sont différentes des nôtres
- D) Le respect de la dignité humaine s'applique toujours de la même manière dans toutes les situations
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : À propos des stéréotypes et de leurs conséquences sur le respect de la dignité humaine, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le cerveau humain fonctionne par associations d'idées, créant ainsi des stéréotypes qui peuvent affecter la prise en charge médicale
- B) Ces stéréotypes peuvent être très dangereux pour l'intégrité physique et mentale du patient
- C) Afin de ne pas stéréotyper un patient, il ne faut pas faire d'amalgame entre le patient et la maladie dont il souffre
- D) Il convient également de ne faire aucune association d'idées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos des concepts clefs de la bioéthique, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La pluralité d'opinions dépend de valeurs morales qui peuvent être classées
- B) La diversité est nécessaire lors d'une prise de décision pour plus de pluralité d'opinions
- C) Il est très mal vu éthiquement d'utiliser l'excuse de la solidarité pour justifier des actes de barbaries
- D) Le pilier le plus impliqué est le principe d'autonomie car avec une grande représentativité, plus de gens pourront avoir accès à leur autonomie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : Concernant la vaccination et le droit à la santé, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La vaccination est un acte préventif banal
- B) Le droit à la santé nous rend tous égaux face à la santé
- C) Les pays en développement ont des problèmes sanitaires plus complexes que ceux des pays développés
- D) La santé de la population est une réelle dépense pour la société
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : À propos de la protection de l'environnement et des générations futures, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le principe bioéthique majeur en termes de protection de l'environnement et des générations futures est la non-malfaisance
- B) La biomédecine contribue à freiner le réchauffement climatique en créant des mesures écoresponsables et en favorisant le développement durable
- C) L'approche Une Seule Santé considère que la santé humaine doit primer sur la santé animale et végétale
- D) Les 17 objectifs de développement durables promus par l'ONU répondent au principe éthique de protéger les générations futures et l'environnement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : À propos des problèmes liés à la protection de l'environnement et des générations futures, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La production des soins peut être à l'origine de nouvelles maladies chez d'autres patients
- B) Le lien entre production des soins et nouvelles maladies est direct
- C) Ce lien est également relatif et partiel
- D) La responsabilité pour le réchauffement climatique doit être partagée entre les différents secteurs impliqués
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos de l'intelligence artificielle, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Comme l'anglais est la langue universelle, il est judicieux de la choisir comme modèle de langue pour l'IA
- B) Tout le monde est capable de voir un phénomène d'hallucination, il suffit d'avoir un bon regard critique
- C) De plus en plus de personnes utilisent l'IA pour les guider dans leurs réflexions et leur prise de décision
- D) En programmant l'IA pour qu'elle exprime de l'empathie, l'IA pourrait être suffisante comme moyen en soi pour gérer un patient
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos de l'ingérence humaine, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Concernant la loi sur la fin de vie, les multiples interprétations possibles peuvent le faire dériver vers un droit à l'euthanasie en droit de l'Homme
- B) L'eugénisme correspond à une modification de génome interférant avec la reproduction
- C) Toute forme d'eugénisme est réprimée par la loi
- D) On a un devoir moral de trouver de bonnes solutions aux problématiques éthiques posées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : À propos du secret professionnel, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'Annales) (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Rompre le secret professionnel est une infraction pénale
- B) En matière de secret médical, les dérogations ne sont pas toujours obligatoires
- C) Le secret professionnel ne concerne pas tous les médecins en exercice
- D) Le patient peut autoriser le patient à révéler une information sur son état de santé à son employeur si cela lui permet d'obtenir des avantages
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : À propos du secret professionnel, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) La déclaration de naissance est une dérogation légale au secret professionnel
- B) Après le décès du patient, le secret professionnel est rompu, et des informations sont donc communiquées aux ayants droits du patient, malgré une opposition préalable de ce dernier
- C) L'Ordre des médecins peut sanctionner une rupture du secret professionnel sur le plan ordinal
- D) Le secret partagé est une dérogation légale prévue par l'article 226-14 du code pénal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : À propos des dérogations facultatives au secret professionnel, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Elles imposent la levée du secret professionnel
- B) Elles sont contenues dans l'article 4 du code de la déontologie
- C) Un sujet mineur qui refuse catégoriquement que le secret soit révélé à ses représentants légaux doit obligatoirement être accompagné par un sujet majeur de son choix s'il se prête à une prestation médicale soumise à ce secret
- D) Les violences exercées au sein du couple sont une dérogation facultative au secret professionnel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : À propos de l'information des patients, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Le code de la santé publique stipule que toute personne a le droit d'être informé sur son état de santé
- B) L'information doit toujours être complète et exhaustive afin de respecter l'autonomie du patient
- C) La loi Kouchner du 4 mars 2002 qu'il faut informer le patient sur tous les risques fréquents ou graves normalement prévisibles
- D) L'information écrite est l'unique moyen de s'assurer de la bonne compréhension du patient
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : À propos de l'information des patients, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'Annales) (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) L'information est un préalable obligatoire à l'obtention du consentement libre et éclairé du patient
- B) En cas d'urgence, on peut ne pas informer le patient
- C) En cas de maladie grave et dans certaines conditions, on peut ne pas révéler le diagnostic au patient
- D) En cas de refus du patient d'être informé de l'existence d'un cancer, on doit quand même lui révéler le diagnostic
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : À propos du consentement des patients, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'Annales) (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Il doit toujours être obtenu par écrit
- B) Une fois obtenu, le consentement ne peut être retiré
- C) Il n'est impératif que lorsque l'on est amenés à réaliser des soins ou des examens invasifs
- D) Le consentement du mineur doit systématiquement être recherché s'il est apte à exprimer sa volonté et à participer à la décision, selon son degré de maturité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : Une patiente et amie à vous vient vous voir avec sa petite fille Laura âgée de 5 ans. Depuis que la petite fille a passé la semaine de garde chez son père, elle est revenue avec une colonie de poux sur sa tête et un mot de la maîtresse dans le cartable. Votre amie se plaint que son père la néglige, preuve à l'appui, il n'a pas traité la petite et son appartement est certainement insalubre pour qu'elle attrape des poux. Elle vous demande un certificat pour prouver ses dires devant le juge des divorces. Que faites-vous ? (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Je lui dis non et passe au patient suivant
- B) Je ne lui donne pas de certificat car ce n'est pas suffisant et qu'elle les a sûrement attrapés à l'école
- C) Je lui délivre un certificat en lui expliquant qu'il faut le prendre avec des pincettes
- D) Je fais un signalement du père
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : Mehdi, sportif de haut niveau en BMX, vient vous voir, vous, interne en médecine générale, pour un certificat de non contre-indication à la pratique sportive, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Pour un sportif de haut niveau, ce certificat est un certificat à rédaction obligatoire
- B) Vous avez plus de 2 trimestres validés dans votre service, vous le rédigez et le délivrez donc en autonomie
- C) Sa fédération demande que ce soit à un médecin diplômé de le délivrer, vous devrez donc demander la validation du certificat à votre chef de service avant de le rendre
- D) Dans ce cas-là, vous le redirigez vers votre chef de service
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : Margaux, une étudiante qui s'est faite agressée dans le tramway, vient vous voir pour vous faire constater ses blessures. Elle voudrait un certificat comme preuve pour son dépôt de plainte, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Le récit de son agression et de ses blessures correspond aux allégations
- B) Les observations de l'examen clinique sont à marquer entre guillemets
- C) Un diagnostic clinique est obligatoire car c'est un certificat de forme
- D) Depuis, la jeune fille est traumatisée et refuse d'être touchée pour l'examen clinique, vous lui remettez donc son certificat portant seulement les allégations
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : À propos du diagnostic de la mort, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Les signes négatifs de la vie sont nécessaires et suffisants pour poser le diagnostic de la mort
- B) Afin de diagnostiquer la mort, il faut s'assurer de son caractère réel et constant, c'est-à-dire irréversible
- C) Le diagnostic de la mort est un diagnostic à haute responsabilité qui ne peut être posé que par des professionnels initiés
- D) Parmi les signes négatifs de la vie, on retrouve l'arrêt des fonctions cérébrales qui correspond à une abolition de la conscience et des réflexes du tronc cérébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : À propos des signes positifs de la mort, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Après un plateau thermique de 1 à 2 heures, le refroidissement cadavérique est d'environ 3°C par heure jusqu'à ce que la température du corps atteigne la température ambiante
- B) L'apparition de la tache verte abdominale est un signe positif précoce de la mort
- C) Les lividités correspondent à une coloration cutanée violacée qui se répandent dans les zones déclives du corps, et qui disparaissent systématiquement à la pression du doigt
- D) L'adipocire est un signe tardif qui survient lorsque le corps se trouve dans un environnement chaud et sec
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : À propos du certificat de décès, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) Il peut être rédigé par certains médecins retraités autorisés par le conseil départemental de l'Ordre des médecins
- B) Le certificat de décès est exceptionnellement rédigé sous format électronique
- C) Le volet administratif est la partie nominative du certificat de décès, et elle est transmise à la mairie du lieu de décès
- D) Le volet médical est anonyme, et il n'est rédigé que dans certains cas où le décès est complexe et les causes non clairement identifiées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : À propos des différents types d'autopsie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (relu par la Pr. Bernardi)**

- A) L'autopsie médico-légale est une autopsie complète qui est ordonnée par la justice
- B) L'autopsie médicale est une autopsie qui est obligatoirement réalisée lorsqu'elle est demandée, même si le défunt figure sur le registre national des refus
- C) La famille de la victime peut s'opposer à la réalisation d'une autopsie médico-légale
- D) Le rapport de l'autopsie médicale est toujours adressé à l'autorité requérante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : À propos des réseaux de santé, indiquez la ou les proposition(s) FAUSSE(S) : (inspiré d'Annales)**

- A) Il existe une coopération entre les professionnels de santé
- B) Il existe une expertise collective
- C) Il existe une harmonisation des pratiques
- D) Il existe une compétition entre professionnels de santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 27 : Concernant la coordination séquentielle, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'Annales)**

- A) Elle existe quand un patient est traité simultanément par plusieurs professionnels
- B) Elle existe quand c'est une équipe de professionnels qui assure conjointement la prise en charge du patient
- C) Elle peut convenir quand le patient présente des problèmes de santé complexes
- D) Elle peut convenir pour des patients relativement stables et autonomes
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

**QCM 28 : Concernant la prise en charge des patients très dépendants, ayant besoin d'une large gamme d'interventions s'opérant souvent dans l'urgence, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'Annales)**

- A) Le modèle de coordination est le modèle le plus adapté
- B) Le modèle de liaison n'est pas le plus adapté
- C) Le modèle d'intégration complète est le modèle le plus adapté
- D) Le modèle d'intégration complète facilite le partage des informations entre professionnels
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 29 : Quelle est l'affirmation FAUSSE concernant les représentations sociales ? (inspiré d'Annales)**

- A) Elles aident les individus à comprendre et à interpréter le monde qui les entoure
- B) Elles sont positives et favorisent la cohésion sociale
- C) Elles peuvent influencer les attitudes et les comportements des individus
- D) Elles sont construites et modifiées par les interactions sociales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 30 : Concernant les conséquences de la discrimination dans le domaine de la santé, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'Annales)**

- A) La discrimination peut entraîner une difficulté d'accès aux soins et une prise en charge inégale
- B) Elle renforce la relation de confiance entre le patient et le soignant en permettant une meilleure identification des besoins
- C) Elle peut provoquer le rejet, l'isolement social et même mener à l'auto-stigmatisation
- D) La moquerie est un processus naturel qui permet aux soignants de décharger leur stress quotidien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 31 : A propos des déterminants de la santé, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Ils sont en interdépendance avec l'environnement physique et le comportement individuel
- B) Ils n'agissent pas isolément
- C) Le revenu et le statut social, les habitudes personnelles, la culture ou encore les conditions de travail sont des exemples de déterminants de la santé
- D) Sur les 30 dernières années d'espérance de vie gagnées, 8 sont attribuables au système de santé et 22 aux déterminants de la santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 32 : Parmi les propositions suivantes, la ou lesquelles correspondent aux interventions qui, selon la Charte d'Ottawa, doivent être menées dans une optique de promotion de la santé :**

- A) La participation citoyenne
- B) L'élaboration d'une politique publique saine
- C) Le développement de l'épidémiologie
- D) La création de milieux de vie favorables à la santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 33 : Concernant l'action intersectorielle en santé publique, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) parmi les suivantes :**

- A) Elle ne facilite pas l'élaboration de politiques publiques favorables à la santé
- B) Elle ne permet pas de sensibiliser davantage aux conséquences sanitaires de décisions et de pratiques organisationnelles dans différents secteurs autres que la santé
- C) Il ne s'agit pas d'une relation entre les éléments de différents acteurs de la société qui a été établie en vue d'atteindre des résultats plus efficaces en matière de santé
- D) Elle est considérée comme essentielle pour l'obtention d'une plus grande équité en matière de santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 34 : A propos des concepts en santé publique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La phase de « transition » est caractérisée par de nombreuses maladies infectieuses
- B) La promotion n'est pas une fonction de soutien
- C) La phase « Installation des maladies liées au vieillissement et aux maladies chroniques » est caractérisée par la mise en place de la charte de l'hygiène publique
- D) La protection est une fonction essentielle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 35 : A propos de la prévention, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La prévention primaire intervient avant la maladie et comprend tous les actes destinés à diminuer la prévalence d'une maladie dans une population
- B) Le dépistage du cancer du sein est un des exemples de prévention primaire
- C) La prévention secondaire comprend tous les actes destinés à diminuer l'incidence d'une maladie dans une population notamment avec les vaccinations
- D) La prévention tertiaire a pour but d'éviter la survenue des complications et des rechutes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 36 : Concernant le fait de cibler des groupes de population présentant une probabilité plus élevée de développer un problème de santé afin de mettre en place des programmes d'accès aux soins, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : Concernant les populations prédisposées à des risques, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Cela correspond à l'approche par les déterminants de santé
- B) Cela correspond à l'approche par les problèmes
- C) Cela correspond à l'approche par les populations à risque
- D) Cela correspond à l'approche populationnelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 37 : La protection universelle :**

- A) N'est accessible qu'aux personnes ayant cotisé
- B) Est accordée à tous, sans conditions de cotisation ni de revenu
- C) Correspond uniquement à la CMU
- D) Ne s'applique qu'aux mineurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 38 : La LFSS (Loi de Financement de la Sécurité Sociale) :**

- A) Est votée tous les 5 ans
- B) Ne concerne que les retraites
- C) Est votée en Automne
- D) Est votée par les caisses d'assurance maladie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 39 : À propos des objectifs d'un système de surveillance, quelles sont les propositions exactes ?**

- A) Alerter face à un événement inattendu
- B) Évaluer l'impact d'un programme de santé publique
- C) Contrôler les facteurs de risque
- D) Remplacer la prévention
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 40 : Le réseau Sentinelles est un exemple de :**

- A) Surveillance exhaustive
- B) Surveillance sur échantillon
- C) Surveillance individuelle
- D) Veille sanitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 41 : Parmi les propositions suivantes concernant les relations dose-réponse (ou dose-effet) pour les perturbateurs endocriniens, laquelle ou lesquelles est(sont) exacte(s) ? (inspiré d'annales)**

- A) Elles sont habituellement de type linéaire
- B) Une dose faible peut entraîner des effets néfastes pour la santé
- C) L'utilisation d'une dose sans effet (NOAEL) pour protéger les populations peut être prise en défaut en cas de courbe dose-réponse de type non-monotone
- D) Les courbes non-monotones ne permettent pas de garantir une innocuité pour l'espèce humaine quelle que soit la dose d'exposition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 42 : Parmi les accidents sanitaires suivants, lequel ou lesquels est(sont) en lien avec la description de l'hydrargisme ? (inspiré d'annales)**

- A) Tchernobyl
- B) Minamata
- C) Hiroshima
- D) Seveso
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 43** : Parmi les voies d'exposition suivantes, laquelle est considérée comme majoritaire pour expliquer la contamination aux perturbateurs endocriniens dans l'espèce humaine ? (*inspiré d'annales*)

- A) La voie cutanée
- B) La voie digestive
- C) La voie aérienne
- D) La voie génitale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 44** : Parmi les propositions suivantes concernant les effets reprotoxiques des perturbateurs endocriniens, quel(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ? (*inspiré d'annales*)

- A) L'exposition gravidique au Distilbène (DES) est associée à un sur risque de cancer du sein chez la femme à l'âge adulte
- B) L'exposition gravidique au Distilbène (DES) est associée à un sur risque d'hypospadias chez les garçons, y compris dans les générations suivantes
- C) L'exposition au chlordécone stimule la folliculogénèse chez les filles
- D) L'exposition gravidique au bisphénol A est à l'origine de cryptorchidie chez les garçons
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 45** : Parmi les molécules suivantes, laquelle ou lesquelles a(ont) été incriminée(s) dans la survenue du cancer de la prostate, notamment par son utilisation aux Antilles Françaises ? (*inspiré d'annales*)

- A) Le bisphénol A
- B) Les composés perfluorés
- C) Les phtalates
- D) Le DDT
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 46** : Parmi les propositions suivantes concernant les perturbateurs endocriniens, laquelle ou lesquelles est(sont) exacte(s) ? (*inspiré d'annales*)

- A) Ils sont souvent lipophiles car ils ont une similitude de structure avec les stéroïdes
- B) Leur demi-vie est habituellement courte, ce qui évite à la population d'être exposée trop longtemps
- C) L'exposition fœtale au bisphénol A est responsable chaque année de 5 000 cas d'obésité infantile
- D) La peau est une porte d'entrée potentielle pour l'organisme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 47** : Concernant les risques d'obésité possibles concernant les perturbateurs endocriniens, quelle ou quelles est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) Les perturbateurs endocriniens stimulent la lipolyse
- B) Les perturbateurs endocriniens ont une corrélation positive avec le risque d'obésité
- C) Les hommes sont plus touchés par ce risque
- D) Les enfants macrosomes, sont plus sensibles aux surmortalités cardiovasculaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 48** : Parmi les agences officielles suivantes laquelle ou lesquelles sont chargée(s) de faire de la recherche, de la surveillance et de l'expertise moléculaire ?

- A) La Direction Générale de la Santé
- B) L'Agence Régionale de la Santé
- C) L'institut de veille sanitaire
- D) La HAS
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 49** : Parmi les viandes suivantes, laquelle est ou lesquelles sont responsable(s) de la plus grande émission de gaz à effet de serre en volume global sur la planète (et non en Kg de viande produite) ? (*inspiré d'annales*)

- A) La viande d'agneau
- B) La viande de porc
- C) La viande de poulet
- D) La viande bovine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 50** : Concernant le réchauffement climatique, quelle est l'augmentation de degrés qui sera responsable de la mise en dessous du niveau de l'eau de Bangladesh ?

- A) 2 degrés Celsius
- B) 3 degrés Celsius
- C) 4 degrés Celsius
- D) 5 degrés Celsius
- E) 6 degrés Celsius