



QRU 19 : Concernant l'exposomique, indiquer la proposition exacte :

- A) Il existe 4 niveaux d'exposome
- B) L'exposomique relève de la médecine de précision
- C) Le stress est un exemple d'exposome interne
- D) L'expose interne désigne les expositions à des facteurs physico-chimiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 20 : Concernant la médecine des 4P, indiquer la proposition exacte :

- A) Elle soutient que tous les individus présentent les mêmes risques de développer une maladie
- B) La théorie a été théorisée en 2020
- C) Nous sommes passés du patient éclairé au paternalisme
- D) Le "mieux-être" est au centre de ces différents processus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 21 : Concernant la cybersécurité, indiquer la proposition exacte :

- A) La classe 1 s'agit des industriels des systèmes pour lequel l'impact d'une attaque est critique
- B) La classe 1 s'agit des industriels des systèmes pour lequel l'impact d'une attaque est significatif
- C) La classe 2 s'agit des industriels des systèmes pour lequel l'impact d'une attaque est significatif
- D) La classe 2 s'agit des industriels des systèmes pour lequel l'impact d'une attaque est critique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 22 : Concernant la cybersécurité, indiquer la proposition exacte :

- A) Un des objectifs de la cybersécurité est la non-répudiation
- B) Il existe 2 classes de cybersécurité
- C) La sécurité n'est pas proportionnée aux risques
- D) Le blockchain est uniquement une technologie de stockage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 23 : A propos de l'évaluation médicale, indiquer la proposition exacte :

- A) Les patients sont de plus en plus satisfaits de la médecine
- B) Ils s'interrogent sur la sous-consommation médicale
- C) Les 3 points de vue sur la médecine sont : les patients, les médecins et les gouvernements et payeurs
- D) Les patients estiment que la médecine coûte de moins en moins cher
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 24 : A propos de l'évaluation médicale, indiquer la proposition exacte :

- A) Dans la procédure de l'évaluation l'analyse des résultats vient avant le choix de la méthodologie
- B) La formulation explicite du problème est une étape de la procédure de l'évaluation
- C) Le coût/efficacité suppose que l'on puisse mesurer l'utilité pour le patient
- D) Le coût/efficacité suppose que l'on puisse mesurer en euros un bénéfice sanitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 25 : Concernant la lutte contre les maladies infectieuses, indiquer la proposition exacte :

- A) L'environnement joue un rôle majeur dans la propagation d'un agent infectieux
- B) La transmission directe concerne surtout les germes résistants
- C) La transmission indirecte concerne surtout les germes fragiles
- D) Il existe uniquement 2 réservoirs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 26 : Une maladie qui s'étend dans l'espace correspond à :

- A) Un mode sporadique
- B) Un mode épidémique
- C) Un mode endémique
- D) Un mode pandémique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 27 : A propos de la prévention et le dépistage, indiquer la proposition exacte :

- A) La prévention primaire intervient après la maladie
- B) La séroprophylaxie est un exemple de la prévention primaire
- C) La vaccination est un exemple de la prévention tertiaire
- D) La prévention tertiaire intervient à un stade précoce de la maladie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 28 : Concernant la prévention et le dépistage, indiquer la proposition exacte

- A) Le dépistage est une prévention primaire
- B) Le dépistage ne peut pas s'adresser à la population dans son ensemble
- C) Il existe des caractéristiques des pathologies éligibles au dépistage
- D) L'une d'entre elles est : l'histoire de la maladie ne doit pas être connue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 29 : Concernant la protection des données, indiquer la proposition exacte :

- A) Le destinataire détermine les finalités
- B) La durée de conservation n'apparaît pas dans la déclaration
- C) La CNIL peut adopter des normes simplifiées
- D) L'obligation de sécurité appartient au destinataire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 30 : A propos des objets connectés et de la santé connectée, donnez la proposition vraie :

- A) Un ECG connecté est un exemple d'objet connecté de santé
- B) Un Tensiomètre est un exemple d'objet connecté de santé
- C) Une balance connectée est un exemple de dispositif médical connecté
- D) Un saturomètre est un exemple de dispositif médical connecté
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 31 : A propos du système de santé, donnez la proposition vraie :

- A) Il concerne le dispositif de prise en charge de la maladie
- B) L'objectif principal du système de santé est de fournir des services répondant aux attentes légitimes (médical et autres) du public
- C) L'objectif principal du système de santé est de préserver ou améliorer la santé de la population
- D) Le système de soins concerne toutes les dimensions de la vie sociale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 32 : A propos de la télémedecine, donnez la proposition vraie :

- A) L'article 32 de la loi du 13 août 2004 stipule que l'acte de télémedecine est un acte médical à part entière
- B) La téléexpertise est un acte au cours duquel un chirurgien peut apporter une expertise opératoire à distance
- C) Au cours d'une télésurveillance médicale, le patient est inconnu du service
- D) La télémedecine ne contribue pas à la formation médicale continue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 33 : A propos de la transition épidémiologique, donnez la proposition vraie :

- A) La santé publique possède 3 fonctions essentielles et 5 fonctions de soutien
- B) Avant le XXème siècle, les fonctions essentielles de la santé publique étaient : la surveillance, la protection et la prévention
- C) La première moitié du XXème siècle correspond au temps des épidémies et des famines
- D) La première moitié du XXème siècle correspond à la phase de transition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 34 : A propos de l'approche populationnelle en santé publique, donnez la proposition vraie :

- A) Son but est de maintenir et améliorer la santé et le bien-être d'une population géographiquement définie
- B) Elle ne répond qu'aux besoins exprimés de la population
- C) Cette approche montre que le changement de comportement doit être soutenu par des conditions environnementales spécifiques
- D) Cette approche cible des populations prédisposées à des risques d'avoir une santé sous-optimale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 35 : A propos de la coordination dans des réseaux de santé, donnez la proposition vraie :

- A) La coordination séquentielle existe quand un patient est traité successivement par des professionnels de santé durant un épisode de maladie
- B) La coordination réciproque existe quand c'est une équipe de santé qui assure conjointement la prise en charge du patient selon des modalités décidées collectivement
- C) Dans la coordination collective, le patient est souvent son propre agent de coordination
- D) La coordination collective est le mode de coordination le plus approprié pour régler un seul problème clair et circonscrit dans l'espace et le temps
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 36 : A propos de la notion de complexité, donnez la proposition vraie :

- A) Suivre une recette de cuisine est une tâche dite « compliquée »
- B) Elever un enfant est une tâche dite « simple »
- C) Envoyer une fusée dans l'espace est une tâche dite « complexe »
- D) Prédire l'évolution d'une maladie grave et incertaine est une tâche dite « complexe »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 37 : A propos des approches Model-Driven et Data-Driven, donnez la proposition vraie :

- A) Dans l'approche Model-Driven, on ne part pas de connaissances pré-établies sur le corps humain
- B) Dans l'approche Data-Driven, on part de connaissances pré-établies sur le corps humain
- C) La caractéristique du Machin Learning c'est qu'elle n'est pas explicitement programmée pour résoudre des tâches
- D) La caractéristique du Machin Learning c'est qu'elle contient beaucoup de programmation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 38 : A propos des entrepôts de données, veuillez donner la proposition vraie :

- A) Les étapes ETL correspondent à « Extract – Transfert – Load »
- B) Un warehouse est un magasin de données
- C) Les Meta Datas permettent d'économiser de la place lors du stockage
- D) Toutes les architectures peuvent correspondre à tous les types de profils
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 39 : A propos du modèle Biobank driven, veuillez donner la proposition vraie :

- A) Il exactement le même que le modèle General Architecture
- B) Il permet un accès direct aux données brutes, ce qui permet de faire des contrôles qualités
- C) Il contient la CDSS
- D) Il ne s'appuie pas sur des échantillons biologiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 40 : A propos des données massives, quelle est la bonne caractéristique :

- A) Variabilité
- B) Vitesse
- C) Vif
- D) Versatile
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses