



**QRU 1 : Concernant les modes épidémiques indiquez la proposition exacte :**

- A) Le mode endémique correspond à la survenue des cas isolés
- B) Le mode endémique est la fréquence des cas anormalement élevée dans une période donnée au niveau mondial
- C) On parle de bruit de fond pour le mode pandémique
- D) Le mode pandémique est la fréquence des cas plus ou moins élevée, de manière habituelle et pérennante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 2 : A propos de la résistance indiquer la proposition exacte :**

- A) Son principal indicateur est le taux d'attaque
- B) Son principal indicateur est le taux d'hospitalisation
- C) Elle correspond à l'aptitude d'un agent pathogène à se transmettre d'un individu à un autre
- D) Elle correspond à l'aptitude d'un agent pathogène à survivre en dehors de leur réservoir
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 3 : A propos des "botnets" indiquez la proposition exacte :**

- A) C'est un programme espion
- B) C'est un réseau d'ordinateur
- C) C'est un logiciel publicitaire
- D) C'est un malware qui verrouille les fichiers sous menace de les effacer
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 4 : A propos de la fuite des données indiquer la proposition exacte :**

- A) Les cyberattaques représentent 30% des causes principales
- B) Les cyberattaques représentent 10% des causes principales
- C) L'erreur de système représente 25% des causes principales
- D) L'erreur humaine est une cause mineure de fuite de données
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 5 : Concernant les caractéristiques du système de surveillance indiquer la proposition exacte :**

- A) La surveillance passive englobe des règles préétablies
- B) La surveillance passive est caractérisée par la recherche directe d'informations
- C) La surveillance semi-active est caractérisée par la recherche directe d'informations
- D) La déclaration obligatoire est un exemple de surveillance active
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 6 : Concernant les caractéristiques du système de surveillance indiquer la proposition exacte :**

- A) Un registre des cancers est un exemple de surveillance discontinue
- B) Un registre des cancers est un exemple de surveillance exhaustive
- C) Un registre des cancers est un exemple de surveillance sur échantillon
- D) Un registres des cancers est un exemple de surveillance périodique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 7 : Concernant les systèmes décisionnels indiquez la proposition exacte :**

- A) Le système consultant est un système de mode actif
- B) Le système critique fournit une conclusion
- C) Le système critique est un système de mode semi-actif
- D) Le système consultant fournit une conclusion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 8 : Concernant la protection sociale indiquez la proposition exacte :**

- A) Il existe 4 logiques de protection sociale
- B) L'unique objectif des bâtisseurs du système de sécurité sociale est l'unicité
- C) Les objectifs de la sécurité sociale est sous l'influence du rapport Beveridge et système bismarckien
- D) L'État providence est synonyme de l'état gendarme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 9 : Concernant les maladies émergentes indiquer la proposition exacte :**

- A) La surveillance peut couvrir tous les risques sanitaires
- B) Le réchauffement climatique n'a pas d'influence sur les maladies émergentes
- C) Historiquement la surveillance du monde de santé était individuelle
- D) La surveillance du monde de santé est actuellement individuelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 10 : Concernant la protection des données indiquez la proposition exacte :**

- A) Le secret médical n'est jamais partagé
- B) Le prélèvement identifiant est un exemple de données à caractères personnels
- C) Le responsable ne peut être que l'autorité publique
- D) Le responsable ne peut être qu'un organisme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 11 : Concernant la protection des données indiquer la proposition exacte :**

- A) Les droits des personnes n'englobe pas le droit à l'oubli
- B) Le CNIL peut adopter des normes simplifiées (il en existe 32)
- C) L'obligation de sécurité appartient au destinataire
- D) L'obligation de sécurité appartient au responsable
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 12 : A propos des réseaux de santé, veuillez donner la proposition correspondant à la définition de l'interdépendance :**

- A) Elle nécessite la coopération des acteurs
- B) C'est un mode de relation privilégiée par des acteurs en interdépendance
- C) C'est l'ensemble des arrangements pris par les acteurs
- D) On parle d'interdépendance lorsque l'on cherche à mobiliser l'ensemble du système de soins
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 13 : A propos de la discrimination en santé, veuillez donner la proposition exacte :**

- A) La catégorisation est un processus dynamique de dévaluation autour d'un individu (le stigmata), visible ou non, qui discrédite significativement un individu aux yeux des autres
- B) En matière de santé, le principal motif de discrimination est celui de la santé mentale
- C) En raison de discriminations en santé, certaines personnes sont susceptibles d'éprouver une honte à consulter un psychiatre
- D) En psychiatrie, toutes les personnes ont toujours accès à tous les services
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 14 : A propos de l'informatisation du dossier patient, veuillez donner la proposition exacte :**

- A) Le dossier ne nécessite pas de régulières mises à jour
- B) Le dossier fait l'objet d'une double utilisation : individuelle et collective
- C) Le dossier contient des informations qui sont uniquement de nature textuelle
- D) A l'hôpital comme au cabinet, il n'y a généralement qu'un seul dossier par patient
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 15 : A propos des données de santé, veuillez donner la proposition exacte :**

- A) La prestation des services de soins de santé, ne fait pas partie des données de santé, car elle n'est aucunement susceptible de révéler des informations sur l'état de santé de la personne malade
- B) Les sources de données sont, par exemple, un professionnel de santé
- C) Le producteur de données est, par exemple, une machine
- D) Le producteur de données est par exemple, le cadre opérationnel de la production
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 16 : A propos de la télémédecine, veuillez donner la proposition exacte :**

- A) La qualité des soins ne fait pas partie des enjeux prioritaires du CNOM (Conseil National de l'Ordre des Médecins)
- B) Lors de la téléconsultation, le patient est connu de l'équipe soignante
- C) Lors de la régulation médicale, le médecin du SAMU établit le premier diagnostic par téléphone
- D) L'acte de télémédecine ne s'exerce pas nécessairement dans un cadre formalisé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 17 : A propos des bases du traitement de l'information, veuillez donner la proposition exacte :**

- A) Une information est un ensemble intelligible de données qui prend un sens
- B) L'information est une notion d'un niveau d'abstraction supérieur à celui de la connaissance
- C) La connaissance tacite correspond aux connaissances formalisées et transmissibles sous forme de documents réutilisables
- D) La connaissance explicite correspond à la connaissance que possèdent les individus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 18 : A propos des bases du traitement de l'information, veuillez donner la proposition exacte :**

- A) De manière générale, le traitement de l'information correspond à la façon dont on aperçoit et assimile l'information
- B) Si la résolution est faible, la numérisation de l'information sera plus fidèle
- C) Si la fréquence d'échantillonnage est élevée, la numérisation de l'information sera moins fidèle
- D) La numérisation des données de biologies grâce aux progrès de l'informatique, remplace aujourd'hui complètement les examens manuels et la saisie des données à la main
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 19 : A propos des entrepôts de données, veuillez donner la proposition exacte :**

- A) La CDM (Common Data Model) est un schéma d'organisation des données, permettant l'interopérabilité et le partage des données
- B) La CDW (Clinical Data Warehouse) permet de s'affranchir d'une étape importante de sélection des logiciels, plateforme etc.
- C) Il n'est pas crucial de fixer les règles de sécurité des données dès la conception de l'entrepôt
- D) L'i2b2 (Integrating Biology and the Bedside) est un des entrepôts de données les plus utilisés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 20 : A propos des outils des entrepôts de données, veuillez donner l'outil qui sert à assurer la sécurité ainsi qu'à l'identification des utilisateurs(-trices) et leurs rôles :**

- A) Workbench
- B) Project Management
- C) Workflow Framework
- D) Identity Management
- E) Data repository

**QRU 21 : En santé publique, l'approche par les déterminants de santé : (relu par le Professeur)**

- A) Se base principalement sur des facteurs de risque de maladies identifiées par des études épidémiologiques
- B) Etablit un lien entre les comportements des populations et les conditions d'existence
- C) Concerne les besoins exprimés ou non
- D) Sollicite les politiques publiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QRU 22 : A propos du Deep Learning, veuillez donner la proposition exacte :**

- A) Ici la machine déduit les règles à suivre uniquement par l'analyse de données qu'on lui fournit
- B) Ici l'algorithme améliore sa précision avec la quantité de données fournie, sans atteindre de seuil
- C) L'algorithme ne peut vraiment améliorer sa précision une fois un certain seuil atteint
- D) Plus il y a de données et moins l'algorithme de Deep Learning réussit à améliorer sa précision
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses