

TÉLÉMÉDECINE

QRU 1 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La télémédecine est par définition une médecine pratiquée à proximité du patient
- B) La télémédecine est destinée uniquement à des fins médicales de diagnostic
- C) La télésanté (ou e-santé) équivaut à parler de la télémédecine
- D) Non, la télésanté n'est qu'un sous ensemble de la télémédecine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 2 : À propos des enjeux de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) L'accès équitable et la qualité des soins font partie des enjeux prioritaires pour l'OMS
- B) L'accès équitable et la qualité des soins ne font pas partie des enjeux prioritaires pour le CNOM
- C) L'objectif premier de la télémédecine est la maîtrise des dépenses de santé
- D) La télémédecine a contribué à une augmentation des dépenses de santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 3 : À propos des activités de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) L'acte de télémédecine est malheureusement encore une forme dégradée de l'acte médical
- B) Pas du tout, l'acte de télémédecine n'est pas une forme dégradée de l'acte médical mais ce n'est pas un acte médical à part entière
- C) Il existe plusieurs types d'actes de télémédecine qui sont les suivants : téléconsultation, téléexpertise, téléassistance médicale, régulation médicale (liste exhaustive)
- D) C'est l'article 33 de la loi du 13 août 2006 qui stipule que l'acte de télémédecine est réalisé « sous le contrôle et la responsabilité d'un médecin en contact avec le patient par des moyens de communication appropriés »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 4 : À propos des actes de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) Dans la téléconsultation, le patient est inconnu du service et du personnel de santé
- B) La télésurveillance médicale concerne un patient inconnu du service et du personnel de santé
- C) D'ailleurs, la télésurveillance médicale doit clairement être associée à la téléassistance sociale
- D) La téléexpertise est développée dans le cadre de diagnostic anténatal ainsi qu'en cancérologie mais ne peut pas s'étendre à toutes les disciplines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 5 : À propos des éléments à résoudre concernant la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) Il existe des problèmes concernant la télémédecine sur le plan juridique, sur le plan des compétences, sur le plan financier ainsi que sur le plan de la sécurité informatique
- B) Sur le plan financier, la loi doit consolider l'existence de la télémédecine sur des bases juridiques affirmées
- C) Sur le plan des compétences, une formation aspécifique a déjà été organisée par les structures qui ont le plus largement développé ces applications
- D) Sur le plan financier, l'acte médical de télémédecine correspond à un temps médical et à une compétence dont la reconnaissance implique une rémunération spécifique prévue et encadrée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 6 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La télémédecine n'est pas un sous ensemble de la télésanté
- B) La télésanté est un acte médical à part entière
- C) L'objectif principal pour l'ANSM est de maîtriser les dépenses de santé
- D) La téléconsultation s'est particulièrement développée dans le cadre du diagnostic anténatal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 7 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La maîtrise des dépenses de santé via la télémédecine est un objectif prioritaire du CNOM
- B) Noooooon, c'est l'accès équitable aux soins uniquement qui est un enjeu prioritaire pour le CNOM
- C) Il existe 5 types d'actes de télémédecine
- D) Le cas le plus répandu de téléexpertise est la régulation médicale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 8 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La télésurveillance médicale résulte de la transmission d'un ou plusieurs indicateurs pathologiques recueillis soit par le patient/autre professionnel de santé/auxiliaire de santé
- B) Le service FMD (Formation Médicale Discontinue) de l'APHP a élargi ses formations à la télémédecine il y a plus de 10 ans
- C) La téléchirurgie est l'exemple de la téléassistance médicale le plus médiatisé
- D) L'acte de télémédecine est un acte médical à part entière sous forme dégradée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 9 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) Le cas le plus répandu de téléconsultation consiste à ce qu'un patient près duquel se trouve un professionnel de santé consulte à distance un médecin
- B) La télésurveillance médicale ne fait pas ses preuves pour la surveillance à domicile de pathologies comme l'insuffisance cardiaque ou le diabète
- C) Pas tous les actes de télémédecine nécessitent un cadre formalisé et matérialisé par un contrat
- D) La téléconsultation est actuellement évaluée en gériatrie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 10 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La téléexpertise n'a absolument rien à voir avec un deuxième avis
- B) La téléexpertise correspond à un acte au cours duquel un médecin aide un autre médecin à distance
- C) La prise en charge des maladies chroniques est responsable de 50 à 80% des coûts estimés
- D) L'un des enjeux principaux de la télémédecine est l'accès équitable aux soins
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 11 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La télémédecine est intéressante dans le cadre des bâtiments de guerre par exemple
- B) La télésurveillance médicale ne correspond pas à un temps médical qui implique une rémunération spécifique
- C) Sur le plan des compétences, une formation spécifique a déjà été organisée par toutes les structures pour que tout le personnel de santé français soit formé aux actes de télémédecine
- D) La téléassistance médicale concerne un patient déjà connu du service
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 12 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La téléexpertise nécessite tout de même le déplacement du patient
- B) La télémédecine est une des formes de coopération dans l'exercice médical mettant en rapport à distance un patient et un professionnel de santé mais pas les données du patient par souci de sécurité
- C) L'AP-HP a élargi ses formations à la télémédecine il y a moins de 10 ans
- D) La prise en charge des maladies chroniques n'est pas un enjeu de la télémédecine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 13 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) L'acte de télémédecine est un acte médical à part entière quant à son indication mais pas encore vis-à-vis de sa qualité
- B) La télésurveillance médicale à elle seule est pratiquée dans certaines unités de dialyse
- C) Dans la régulation médicale, n'importe quel professionnel de santé peut orienter le patient
- D) La télésurveillance médicale et la téléassistance sociale peuvent se compléter
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 14 : À propos de la télémédecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La téléassistance médicale est très démocratisée, elle est déployée dans de nombreux pays
- B) Dans la télésurveillance médicale, les indicateurs physiologiques peuvent être recueillis par le patient lui-même
- C) La téléexpertise s'est particulièrement montrée intéressante dans le cadre des sites isolés comme la Guyane
- D) Il existe des éléments à résoudre sur le plan financier puisqu'on ne sait pas comment financer les formations destinées à former le personnel soignant à la télémédecine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 15 : Votre tutrice de SP/SN Cyl(AI) ne se souvient pas de son cours de télémedecine (la honte grrrrr), aidez la à répondre à ce qru :

- A) La téléexpertise s'est particulièrement développée dans le cadre du diagnostic anténal ainsi qu'en oncologie
- B) La maîtrise des dépenses de santé est un objectif en toile de fond pour l'HAS
- C) L'existence de la télémedecine repose sur des bases juridiques affirmées, ce qui ne nécessite pas l'existence d'un protocole
- D) La télésanté et la télémedecine sont des synonymes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 16 : À propos de la télémedecine, indiquez la proposition exacte :

- A) Il existe 6 actes de télémedecine qui sont les suivants : téléconsultation, téléexpertise, téléassistance sociale, téléassistance médicale, télésurveillance médicale, régulation médicale
- B) Les formations à la télémedecine des hôpitaux de paris sont tournées uniquement vers l'administration
- C) Les formations à la télémedecine de l'AP-HP ne présentent aucune limite
- D) La loi permet le développement ainsi que la sécurité de la télémedecine via des protocoles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 17 : À propos de la télémedecine, indiquez la proposition exacte :

- A) La téléexpertise s'est particulièrement développée dans le cadre de la gériatrie
- B) La télésurveillance médicale met en œuvre des services à la personne en sécurisant, par exemple, le maintien à domicile
- C) L'article 32 de la loi du 13 août 2004 stipule que l'acte de télémedecine est réalisé « sous le contrôle et la responsabilité d'un médecin en contact avec le patient par des moyens de communication appropriés »
- D) L'objectif principal de l'HAS est la maîtrise des dépenses de santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 18 : À propos de la télémedecine, indiquez la proposition exacte :

- A) Il existe encore des problématiques à résoudre sur le plan financier puisque la télémedecine a contribué à une accélération des dépenses de santé
- B) La télésurveillance médicale concerne un patient inconnu du service
- C) La téléassistance médicale est une application encore marginale
- D) La télésanté est un sous ensemble spécifique de la télémedecine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 19 : Parmi les propositions suivantes, laquelle n'est pas un acte de télémedecine ?

- A) Régulation médicale
- B) Téléassistance médicale
- C) Téléassistance sociale
- D) Télésurveillance médicale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 20 : À propos de la télémedecine, indiquez la proposition fautive :

- A) L'article 32 de la loi du 13 août 2004 stipule que l'acte de télémedecine est réalisé « sous le contrôle et la responsabilité d'un médecin en contact avec le patient par des moyens de communication appropriés »
- B) La télémedecine est un sous ensemble spécifique de la télésanté
- C) La téléexpertise s'effectue naturellement en relation avec le patient
- D) La téléexpertise n'est pas de nature différente de la consultation spécialisée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 21 : À propos de la télémedecine, indiquez la proposition exacte : (inspiré d'annales)

- A) La téléassistance médicale permet à un médecin d'assister techniquement un patient à distance
- B) La télésurveillance médicale concerne généralement des nouveaux patients suivis à domicile
- C) La téléconsultation est principalement utilisée pour le suivi à domicile de patients déjà connus
- D) La téléconsultation échappe à l'application du Règlement Général de Protection des Données (RGPD)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

OBJETS CONNECTÉS

QRU 1 : À propos de l'histoire des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) L'apparition du premier objet connecté remonte à 2013, il s'agissait d'une lampe DAL créée par un Français
- B) Ce sont des objets que l'on qualifie de modernes car ils peuvent être commandés à distance ou automatisés mais ne peuvent que rarement répondre ou transmettre des données à l'utilisateur
- C) Les objets connectés ont une origine récente avec, par exemple, l'apparition de la signalisation à distance
- D) Les objets connectés ont une origine ancienne avec, par exemple, l'apparition de la signalisation à distance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 2 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) Ils ne sont pas interactifs mais permettent de transformer des objets physiques traditionnels en objets intelligents
- B) Ils sont définis comme du matériel électronique capable de communiquer avec un ordinateur, un smartphone ou une tablette via une liaison sans fil (fibre optique, ADSL, Ethernet) qui le relie à un réseau local ou à internet
- C) Le pilotage domotique centralisé sur un smartphone est un exemple qui montre que les OC ont la capacité de fonctionner en réseau
- D) Ils sont capables d'acquérir des données (cloud), de les transmettre (capteurs) et de les traiter en local.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 3 : À propos des définitions de la santé connectée, indiquez la proposition exacte :

- A) La m-santé (=la santé mobile) : solutions technologiques pour mesurer des paramètres médicaux ainsi que des paramètres liés à l'activité physique ou au bien-être
- B) La santé connectée : solutions technologiques pour mesurer des paramètres médicaux ainsi que des paramètres liés à l'activité physique ou au bien-être
- C) L'e-santé : utilisation du numérique pour la santé, n'incluant pas la santé connectée, les apps, la gestion des données, la télémédecine...
- D) La m-santé : recouvre les pratiques médicales et de santé publique reposant sur des dispositifs mobiles tels que des ordinateurs portables par exemple
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) Le stéthoscope connecté est un exemple d'objet connecté de santé
- B) La balance connectée est un exemple de d'objet connecté de santé
- C) L'audiométrie connectée est un exemple d'objet connecté de santé
- D) Le tensiomètre connecté est un exemple d'objet connecté de santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 5 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) La balance connectée est un dispositif médical connecté
- B) La montre connectée est un dispositif médical connecté puisqu'elle prend le pouls
- C) Les cabines multicapteurs intégrés sont des dispositifs médicaux connectés
- D) Cependant, l'examen de la vision est un objet connecté de santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 6 : À propos du cours sur les objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) La santé connectée c'est l'utilisation du numérique pour la santé
- B) Les dispositifs médicaux ont une visée diagnostique uniquement
- C) Les objets connectés sont très sécurisés de nos jours, il ne peut pas y avoir de risque d'atteinte à la vie privée des utilisateurs
- D) Les objets connectés sont dits « traditionnels » car ils peuvent être automatisés et toujours transmettre des données à l'utilisateur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 7 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) L'autonomie d'un objet connecté n'est pas un critère fréquemment pris en compte dans l'achat de celui-ci
- B) Les middlewares font partie de l'écosystème des objets connectés
- C) Les objets connectés, du fait de leur caractère onéreux, participent à l'augmentation du coût de notre système de santé
- D) La vulnérabilité des objets connectés n'a aucun impact sur le monde physique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 8 : À propos du cours sur les objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) Un produit est inintéressant que si l'utilisateur s'en sert quotidiennement
- B) L'une des caractéristiques des objets connectés est qu'ils permettent de transformer des objets physiques novateurs en objets intelligents
- C) La e-santé pourrait répondre à la problématique des déserts médicaux
- D) L'action principale du dispositif médical est obtenue par des moyens pharmacologiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 9 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) En 2016, Reddit et Twitter ont été rendus complètement inaccessibles par une cyberattaque
- B) Le premier objet connecté, la lampe DAL, est connectée en Bluetooth
- C) Les pannes de courant à l'échelle de plusieurs agglomérations sont un exemple qui montre la vulnérabilité des systèmes interconnectés
- D) Les objets connectés représentent un marché fragile dans la mesure où il existe un « effet gadget » qui est un phénomène qui prouve un désintérêt rapide envers ceux-ci
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 10 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) Il n'existe pas d'acteurs de la sécurité à tous les niveaux de l'écosystème des objets connectés, c'est pourquoi ils présentent une vulnérabilité
- B) La « loi de la brosse à dents de google » prouve que les objets connectés ont une valeur d'usage encore incertaine
- C) Des intrusions malveillantes ne peuvent pas donner lieu à une récolte de données qui puisse atteindre à la vie privée des utilisateurs
- D) Les objets connectés sont définis comme tout matériel électronique capable de communiquer avec un ordinateur, un smartphone ou une tablette (liste exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 11 : À propos de la santé connectée, indiquez la proposition exacte :

- A) Le nombre de pas, le nombre de calories brûlées ainsi que la qualité du sommeil sont des exemples de paramètres médicaux mesurés par des capteurs ou applications mobiles par exemple
- B) Grâce à la e-santé, le traitement des maladies chroniques pourra être effectué plus en amont qu'auparavant
- C) La télésanté recouvre les pratiques médicales et de santé publique reposant sur des dispositifs mobiles
- D) Les dispositifs médicaux connectés englobent tous les appareils connectés n'ayant pas de finalité médicale déclarée qui appartiennent au champ du bien être
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 12 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition fautive :

- A) Le glucomètre connecté est un dispositif médical connecté
- B) Le dermatoscope est un dispositif médical connecté
- C) La fourchette connectée est un exemple d'objet connecté de santé
- D) Le monitoring du sommeil est un objet connecté de santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 13 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) Une montre connectée est un dispositif médical connecté
- B) Beaucoup d'objets connectés présentent une grande valeur ajoutée, leur caractère ludique persiste dans le temps
- C) Les objets connectés produisent de grandes quantités de données qui ne sont jamais vulnérables au piratage
- D) Non, au contraire, à la suite d'un piratage, on peut avoir accès à la géolocalisation des objets ciblés par exemple
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 14 : Parmi les termes suivants, quel est celui qui décrit de la façon la plus restrictive possible l'utilisation du numérique en santé ? (inspiré d'annales)

- A) La e-santé
- B) La télésanté
- C) La robotique
- D) La m-santé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 15 : À propos des objets connectés, indiquez la proposition exacte :

- A) Le pilulier connecté est un exemple d'objet connecté de santé
- B) L'autonomie est un des critères les plus fréquemment ignorés pour arrêter une décision d'achat
- C) Les objets connectés peuvent fréquemment répondre et transmettre des données à l'utilisateur
- D) La conduite autonome d'un véhicule connecté est un exemple qui prouve que les OC ont la capacité de fonctionner en réseau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 16 : À propos des objets connectés et de la santé connectée, indiquez la proposition exacte :

- A) Un objet connecté est intéressant même si on ne s'en sert qu'assez peu
- B) La télémédecine est le terme qui décrit le plus globalement possible l'utilisation du numérique pour la santé (*item inspiré d'Annales*)
- C) Le pilulier connecté est un exemple d'objet connecté de santé
- D) L'action principale d'un dispositif médical connecté est obtenue par des moyens pharmacologiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 17 : À propos des objets connectés et de la santé connectée, indiquez la proposition fautive :

- A) Les capteurs de pression à l'entrée des parkings et dans les péages autoroutiers sont des exemples d'objets connectés
- B) La vulnérabilité des objets connectés peut avoir des conséquences sur le monde physique si la sécurité n'est pas suffisante
- C) La m-santé recouvre les pratiques médicales et de santé publique reposant sur des dispositifs mobiles
- D) Le monitoring du sommeil est un exemple de dispositif médical connecté
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 18 : À propos des objets connectés et de la santé connectée, indiquez la proposition exacte (*inspiré d'Annales*) :

- A) La e-santé est le terme le plus global pour décrire l'utilisation du numérique pour la santé
- B) Les dispositifs médicaux connectés ne servent qu'à des fins diagnostiques
- C) Malgré un manque de protection par conception des objets connectés, les informations personnelles des utilisateurs ne peuvent pas être récoltées dans le cadre d'une attaque malveillante
- D) Malheureusement, il manque encore d'acteurs de la sécurité à certains niveaux de la chaîne entre la conception de l'OC et les services
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 19 : À propos de la santé connectée, indiquez la proposition exacte :

- A) La santé connectée c'est l'utilisation du numérique pour la santé, incluant la santé connectée mais pas les applications
- B) La santé connectée recouvre les pratiques médicales et de santé publique reposant sur des dispositifs mobiles
- C) La santé connectée c'est l'ensemble des solutions technologiques pour mesurer des paramètres médicaux uniquement
- D) La santé connectée permet de mesurer par exemple la qualité du sommeil
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

CYBERSÉCURITÉ

QRU 1 : À propos de la cybersécurité, indiquez la proposition exacte :

- A) Dans 48% des fuites de données, c'est l'erreur humaine qui en est la cause
- B) L'attaque dite de l'homme du milieu consiste, par exemple, à ce que le cybercriminel puisse intercepter des données transitant entre l'appareil de la victime et le réseau, sur un réseau wifi non sécurisé
- C) L'inside job consiste en une fuite de données provenant d'un cybercriminel extérieur à l'entreprise
- D) Le premier secteur touché par les fuites de données est la finance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 2 : À propos des programmes malveillants, indiquez la proposition exacte :

- A) Un malware est un programme espion qui enregistre secrètement les actions d'un utilisateur au profit des cybercriminels
- B) L'injection SQL est un exemple de malware
- C) Un cheval de troie est un programme qui peut se dupliquer et s'attacher à un fichier sain et se propage dans tout le système
- D) Un adware est un logiciel publicitaire qui peut être utilisé pour propager un malware
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 3 : À propos de la cybersécurité, indiquez la proposition exacte :

- A) Les menaces contrées par la cybersécurité sont la cybercriminalité, les cyberattaques et le cyberterrorisme (liste exhaustive)
- B) La mise en place d'une classification des données ne permet pas de réduire les impacts d'une fuite de données
- C) La sécurité des réseaux veille à garantir l'intégrité et la confidentialité des données, qu'elles soient stockées ou en transit
- D) La classe 1 des cybersécurités concerne les systèmes industriels pour lesquels le risque ou l'impact d'une attaque est critique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 4 : Comment se nomme l'attaque par laquelle les cybercriminels parviennent à empêcher un système informatique de répondre à des requêtes légitimes en surchargeant les réseaux et les serveurs avec du trafic, rendant ainsi le système inutilisable ? (inspiré d'annales)

- A) Inside Job
- B) Malware
- C) Injection SQL
- D) Attaque dite de l'homme du milieu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 5 : Quelle est la proposition exacte parmi les suivantes ? Un programme malveillant qui se fait passer pour un logiciel authentique dans le but d'endommager ou de collecter des données est un : (inspiré d'annales)

- A) Adware
- B) Virus
- C) Cheval de Troie
- D) Spyware
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 6 : À propos de la cybersécurité, indiquez la proposition exacte :

- A) Les systèmes industriels pour lesquels le risque ou l'impact d'une attaque est faible sont dits de classe 2
- B) Les systèmes industriels pour lesquels le risque ou l'impact d'une attaque est critique sont dits de classe 1
- C) Si le système industriel est de classe 3, la conformité de celui-ci est vérifiée par l'autorité étatique ou par un organisme accrédité
- D) La sécurité opérationnelle consiste à protéger le réseau informatique contre les intrus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 7 : Parmi les propositions suivantes, laquelle n'est pas un objectif de la cybersécurité ?

- A) Disponibilité
- B) Non-répudiation
- C) Intégrité
- D) Authenticité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 8 : À propos de la cybersécurité, indiquez la proposition exacte :

- A) Les consortiums sont considérées comme des blockchains publiques
- B) Dans 21% des cas, la vulnérabilité d'un système provient de serveurs de développement accessibles
- C) Le cyberterrorisme implique souvent la collecte d'informations pour des raisons politiques
- D) Les 42 mesures d'hygiène informatiques sont classées en 8 chapitres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 9 : Une fuite de données est une exposition non désirée, publique ou privée subie par une entreprise ou un particulier. Parmi les propositions suivantes, quelle est la part qu'occupe l'erreur humaine dans les causes de telles fuites ?

- A) Entre 5 et 10%
- B) Entre 10 et 15%
- C) Environ 30%
- D) Environ 50%
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 10 : À propos des malwares, indiquez la proposition exacte :

- A) L'injection SQL est un exemple de malware qui injecte du code malveillant dans une base de données
- B) Le déni de service est un exemple de malware qui surcharge les réseaux et qui, par conséquent, empêche un système informatique de fonctionner
- C) Le cheval de Troie est un exemple de malware qui consiste au fait qu'un logiciel malveillant se fasse passer pour un logiciel authentique
- D) L'attaque de l'homme du milieu consiste à intercepter la communication entre deux individus pour leur voler leurs données
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 11 : À propos de la cybersécurité, indiquez la proposition fautive :

- A) Le commerce est le 3ème secteur touché par les fuites de données
- B) La classe 1 des cybersécurité désigne les systèmes industriels pour lesquels le risque ou l'impact d'une attaque est faible
- C) Le profil d'habilitation définit, pour un groupe d'utilisateurs, leurs droits sur un ensemble de données et/ou d'applications
- D) La sécurité des applications vise à protéger les logiciels et les appareils contre les menaces
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 12 : Vous recevez un mail qui comporte les logos de votre opérateur téléphonique en ligne et qui vous demande vos identifiants ainsi que votre mot de passe. Vous pressentez un message douteux à risque et vous le supprimez. Comment se nomme ce type d'attaque ? (*inspiré d'annales*)

- A) Ransomware
- B) Cheval de Troie
- C) Attaque par déni de service
- D) Phishing
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 13 : Parmi les propositions suivantes, indiquez celle qui est exacte. Un programme malveillant qui enregistre secrètement les actions d'un utilisateur est un : (*inspiré d'annales*)

- A) Cheval de Troie
- B) Phishing
- C) Ransomware
- D) Spyware
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 14 : À propos de la cybersécurité, indiquez la proposition exacte :

- A) Une fuite volontaire de données ne peut provenir de l'un des collaborateurs de l'entreprise
- B) Un cybercriminel qui intercepte les données transitant entre l'appareil de la victime et un réseau non sécurisé procède à une attaque de l'homme du milieu
- C) L'intégrité est un objectif de la cybersécurité qui garantit qu'une transaction ne peut être niée
- D) La classe 1 des cybersécurité désigne des systèmes industriels pour lesquels le risque ou l'impact d'une attaque est significatif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 15 : À propos de la cybersécurité, indiquez la proposition exacte :

- A) En cas de fuite de données, il faut prévenir la CNIL dans les 72 heures suivant l'incident
- B) Il faut en moyenne 1 mois à une entreprise pour découvrir que des données ont été compromises
- C) La confidentialité maintient le bon fonctionnement du système d'information
- D) La cybersécurité n'implique pas de sécurité physique pour protéger les ordinateurs par exemple
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 16 : Il existe plusieurs types de vulnérabilités à cybersurveiller, certaines, plus répandues que d'autres. Parmi les propositions suivantes, laquelle correspond à la proportion de la fréquence de l'implémentation de la cryptographie ?

- A) Entre 5 et 10%
- B) Entre 10 et 15%
- C) Environ 25%
- D) Environ 30%
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 17 : À propos de la cybersécurité, indiquez la proposition exacte :

- A) L'obligation de sécurité des données personnelles est prévue à l'article 35 du RGPD
- B) Traditionnellement, les réseaux informatiques adoptent un modèle décentralisé
- C) BIOS est un dispositif de sécurité mis en œuvre au niveau des disques durs
- D) Un firewall est un équipement logiciel et/ou matériel permettant de cloisonner des réseaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

INFORMATISATION DU DOSSIER PATIENT

QRU 1 : À propos de l'informatisation du dossier patient, indiquez la proposition exacte :

- A) Le dossier du malade est un outil statique, les informations restent les mêmes puisqu'il s'agit du même patient
- B) Le dossier du malade concerne par exemple une pathologie
- C) L'organisation par problèmes a pour objectif de structurer le dossier de sorte que la source des informations soit la liste des problèmes du patient
- D) La structure de surface du dossier est l'ensemble des données nécessaires à la caractérisation d'un événement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 2 : À propos de l'informatisation du dossier patient, indiquez la proposition exacte :

- A) Il existe une triple utilisation du dossier médical
- B) Au cabinet comme à l'hôpital, il n'existe pas un dossier unique mais plusieurs dossiers pour le même patient
- C) Les informations du dossier patient ne sont pas stockées de manière décentralisée
- D) Le langage médical a pour avantage le fait que les textes rédigés à l'aide de celui-ci sont très précis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 3 : À propos de l'informatisation du dossier patient, indiquez la proposition exacte :

- A) Le Dossier Pharmaceutique est un carnet de santé en ligne
- B) Thesaurus est une collection organisée des termes d'un vocabulaire
- C) Sur le plan quantitatif, l'informatisation permet une complétude des informations
- D) Pour informatiser le dossier, il faut définir les objectifs de l'utilisation du dossier, les modes d'utilisation du dossier et les supports d'utilisation du dossier uniquement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 4 : Concernant l'informatisation du dossier patient, quelle caractéristique fonctionnelle parmi les suivantes reste source de difficultés ? (*inspiré d'annales*)

- A) Traitement des données multimédia
- B) Aide à la décision diagnostique ou thérapeutique
- C) Évaluation des soins
- D) Confidentialité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 5 : À propos de l'informatisation du dossier patient, indiquez la proposition fautive :

- A) Le dossier informatisé est un simple lieu de stockage des données
- B) Le dossier informatisé est un outil d'intégration des soins
- C) L'informatique ne peut pas résoudre tous les problèmes
- D) La modélisation du dossier informatisé est une étape de structuration
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses