

A

FRANSIZCA

ÜDS FRA. SAĞ. BİL. / MART 2008

1. – 18. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. La malnutrition infantile perturbe à la fois ---- des enfants et leur santé physique.

- A) la relation B) le comportement
C) le geste D) l'attrait
E) la substance

2. L'obésité abdominale a été ---- identifiée comme facteur de risque cardiovasculaire à part entière.

- A) clairement B) longuement
C) infiniment D) approximativement
E) verticalement

3. Quand nous subissons un décalage horaire, notre horloge ---- se recale sur les variations lumineuses associées aux levers et aux couchers du soleil.

- A) actuelle B) privée
C) quotidienne D) personnalisée
E) interne

4. La maladie de Parkinson ---- à la mort des neurones de la substance noire qui sécrètent un neuromédiateur, la dopamine.

- A) crée B) détruit C) produit
D) survient E) accentue

5. Pour visualiser l'intérieur d'un foie avant de l'opérer, des chercheurs ---- algorithmes de reconstruction de la structure des vaisseaux sanguins hépatiques, qui complètent les données des scanners.

- A) ont pris à tâche d' B) ont tenu lieu d'
C) ont mis au point des D) ont fait partie des
E) ont été au niveau des

6. Aujourd'hui, le trouble déficitaire de l'attention et l'hyperactivité ---- une entité clinique distincte en psychiatrie.

- A) est considéré comme B) a fait face à
C) a pris conscience d' D) est mis en lumière par
E) a tenu compte d'

7. Quand les concentrations en estrogènes maternels augmentent ---- la grossesse, les cellules du muscle utérin (le myomètre) synthétisent une protéine, la connexine.

- A) au regard de B) au cours de
C) à la manière de D) vis-à-vis de
E) par le moyen de

8. Parfois, il est indispensable d'informer les patients ---- améliorer leurs connaissances sur leurs troubles dépressifs et sur les propriétés du traitement médicamenteux.

- A) afin d' B) à partir d'
C) à l'issue d' D) à force d'
E) à condition d'

Diğer sayfaya geçiniz.

A

ÜDS FRA. SAĞ. BİL. / MART 2008

9. Le traitement du diabète de type 2 a pour particularité de marquer profondément les habitudes de vie du patient qui ---- souffre.
- A) y B) lui C) en D) les E) la
10. Bien que deux à trois fois plus fréquente chez la femme, l'ostéoporose n'épargne pas l'homme ---- elle survient, cependant, à un âge plus avancé.
- A) dont B) où C) qu'
D) chez qui E) à qui
11. Quand un patient présente une atteinte de la moelle, un frère, une sœur ou un autre parent proche ---- le type tissulaire est compatible peut donner des cellules souches.
- A) d'où B) qui C) que
D) où E) dont
12. Les infarctus cérébraux, causés par l'obstruction d'une artère cérébrale, représentent près de 80 % des accidents vasculaires cérébraux, ---- tuent près de 20 000 personnes chaque année, en France.
- A) auxquelles B) lesquels C) lequel
D) desquels E) duquel
13. L'efficacité de l'aspirine contre les inflammations, la fièvre et la douleur ---- depuis longtemps.
- A) aurait été reconnue B) sera reconnue
C) est reconnue D) s'était reconnue
E) soit reconnue
14. En présence d'alcool, les effets de certains médicaments sont modifiés : ils ---- inefficaces, toxiques ou dangereux.
- A) seront devenus B) devenaient
C) deviendront D) deviennent
E) sont devenus
15. Bien que le génome humain ---- sur le point d'être séquencé, l'épopée de la génétique, débutée il y a 100 ans, est loin d'être achevée.
- A) serait B) est C) sera
D) était E) soit
16. Chez l'être humain, les problèmes de vision augmentent avec l'âge ---- le temps de réaction diminue.
- A) alors que B) pour que
C) de peur que D) même si
E) malgré que
17. Bien que la rougeole soit une maladie bénigne, elle est redoutée dans les pays en développement, ---- elle y est responsable de nombreux décès.
- A) or B) mais C) car
D) pourtant E) jusqu'à ce que
18. ---- nous avons beaucoup appris sur les bases génétiques de la prolifération cellulaire, nous ignorons encore presque tout des gènes qui contribuent aux étapes ultérieures du développement tumoral.
- A) Etant donné que B) Puisque
C) De sorte que D) Même si
E) Avant que

Diğer sayfaya geçiniz.

19. – 23. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Si la régulation des naissances est restée pendant longtemps le problème des seules femmes, une prise en charge de la contraception par le couple semble être à nouveau un élément du débat. À la fin des années 1950, un médecin de la province de Xiang Zhu, en Chine, a constaté (19)---- de couples qui consommaient de l'huile de coton. Les hommes qui consommaient cette huile ne (20)---- pas de spermatozoïdes. L'institut pharmaceutique de l'Académie des sciences médicales chinoises (21)---- des essais concluants sur l'animal avec le gossypol, un constituant de la graine de cotonnier. Les essais (22)---- l'homme, commencés en 1972, se poursuivirent jusqu'en 1978. La dose minimale contraceptive détruisant la fécondité des spermatozoïdes n'avait pas d'effets délétères sur la production de testostérone. Seuls ses effets (23)----, fatigue et anorexie, limitent l'intérêt du gossypol.

19.

- A) la longévité B) la stérilité
C) la pureté D) l'affaiblissement
E) l'intensité

20.

- A) fabriquaient B) causaient
C) trouvaient D) perturbaient
E) fonctionnaient

21.

- A) pratiquerait B) pratiquera
C) a pratiqué D) aura pratiqué
E) avait pratiqué

22.

- A) contre B) dans C) par
D) chez E) près

23.

- A) abusives B) mortels
C) contagieux D) sous-entendus
E) secondaires

24. – 35. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

24. Aussitôt qu'un cancer de la prostate est diagnostiqué, ----.

- A) les médecins décident du traitement en fonction de son stade ou de son étendue
B) les signes faisant suspecter ou découvrir le type de cancer varient selon le tissu atteint et son environnement
C) il est parmi les types de cancers qui sont aujourd'hui les plus fréquents
D) il n'y a aucun signe qui soit commun à tous les cancers
E) les tumeurs de la prostate sécrètent le PSA (prostate specific antigen)

25. ----, certaines tumeurs restent difficiles à déceler même par cette technique.

- A) Comme le cancer du sein est décrit dans des papyrus égyptiens vieux de quatre mille ans
B) Etant donné qu'on distingue généralement deux variétés de tumeurs, bénignes et malignes
C) Puisque l'anatomie pathologique, qui se consacre à l'étude de la morphologie des processus morbides, est primordiale en carcinologie
D) Bien que la mammographie demeure la meilleure méthode de dépistage du cancer du sein
E) Depuis que, grâce à la mammographie, on trouve des tumeurs du sein de 3 à 4 millimètres de diamètre

26. En raison de son coût, et parce que d'autres techniques sont aussi performantes, ----.

- A) le plus utilisé en gynécologie est le laser à CO₂
B) les instruments endoscopiques sont difficiles à nettoyer, à stériliser et à entretenir
C) la laparoscopie est une méthode qui permet d'observer l'intérieur de la cavité abdominale
D) la chirurgie vidéo-endoscopique s'est notablement développée
E) le laser tend à être abandonné pour la chirurgie digestive

Diğer sayfaya geçiniz.

27. **Parce que la chimiothérapie endommage les cellules en croissance rapide de la paroi du système digestif, ----.**

- A) les progrès de la chimiothérapie sont liés à la découverte de nouveaux principes actifs
- B) le méthotrexate, analogue de l'acide folique, représente l'un des succès de la chimiothérapie du cancer
- C) les diarrhées et l'hypersensibilité orale sont des effets secondaires fréquents de ce traitement
- D) la chirurgie, la chimiothérapie et la radiothérapie peuvent faire partie de l'arsenal thérapeutique selon le stade de la maladie
- E) les tolérances à la chimiothérapie et à la radiothérapie sont améliorées

28. **----, les taux de prévalence de la plupart des douleurs chroniques sont plus élevés chez les femmes que chez les hommes.**

- A) Bien qu'elle représente un problème fréquent pendant la grossesse
- B) Même si les femmes sont plus susceptibles de demander une aide médicale contre la douleur
- C) Etant donné que les mécanismes neurophysiologiques qui provoquent chez l'homme une sensation de douleur ne sont pas encore totalement connus
- D) Sans que l'on ait d'explication réellement satisfaisante
- E) Puisque de nombreuses substances chimiques sont capables de provoquer la douleur

29. **Lorsque le diagnostic d'hypertension artérielle est posé, ----.**

- A) il est utile de donner une information claire sur le traitement à un proche qui pourra faire office de co-thérapeute
- B) elle peut évoluer silencieusement durant de nombreuses années
- C) il nécessite plusieurs contrôles avant d'être posé
- D) les diurétiques sont également largement utilisés dans le traitement de l'hypertension
- E) le blocage chronique et diffus de la production de monoxyde d'azote est associé à une hypertension artérielle systémique

30. **Relativement fréquente, la migraine touche environ 16 % des femmes et 5 % des hommes, ----.**

- A) car, éviter autant que possible les facteurs déclenchants de la migraine fait partie intégrante du traitement
- B) pourtant 30 à 45 % des patients ne consultent pas pour ce symptôme parfois très invalidant au quotidien
- C) donc son diagnostic se fait à l'interrogatoire et ne nécessite habituellement aucun examen complémentaire
- D) si bien qu'elle est une affection bénigne et les complications sont tout à fait exceptionnelles
- E) parce que la physiopathologie de la migraine reste imparfaitement comprise

31. **----, établir le diagnostic de diabète chez un patient implique la mise en place d'un suivi au long cours.**

- A) Alors que le diabète doit son nom à la perte urinaire excessive qui le caractérise sur le plan clinique
- B) Puisque le diabète sucré est défini par une élévation permanente de la glycémie
- C) Du fait des contraintes et des risques de complications liées à la maladie diabétique
- D) Bien que le traitement du diabète, même bien conduit, ne permette chez de nombreux patients qu'un équilibre imparfait
- E) Malgré le risque de diabète dépendant du nombre de facteurs de risque du syndrome métabolique

32. La transplantation, qui restaure une fonction ventriculaire normale et diminue fortement la mortalité, reste la technique chirurgicale de référence, ----.

- A) car, comme toute thérapeutique nouvelle et aléatoire, les transplantations d'organes ont soulevé des problèmes éthiques difficiles
- B) parce que le seul organe que l'on puisse prélever chez un donneur vivant est le rein
- C) à tel point que le prélèvement d'un organe sur un cadavre ne paraît pas poser en lui-même de problème éthique difficile
- D) mais son utilisation est limitée par le nombre de donneurs
- E) donc les techniques chirurgicales de la transplantation diffèrent bien entendu d'un organe à l'autre

33. ----, ils favorisent parfois la sélection de bactéries résistant aux antibiotiques.

- A) Bien que la consommation abusive des antibiotiques contribue à en limiter l'efficacité en induisant des résistances microbiennes
- B) Puisque la durée moyenne de vie de l'espèce humaine a été prolongée d'une dizaine d'années grâce aux antibiotiques
- C) Quand la vente des antibiotiques sur le marché pharmaceutique arrive en première place dans tous les pays ayant un niveau socioculturel élevé
- D) Du fait que la consommation mondiale des antibiotiques s'évalue en milliers de tonnes
- E) Même si les antibiotiques sauvent des millions de vies

34. Bien que la grossesse soit, sans doute, un phénomène naturel, ----.

- A) elle expose à une grande variété d'incidents et d'accidents
- B) l'état de grossesse commence à l'instant de la fécondation et se termine neuf mois plus tard environ au moment de l'accouchement
- C) l'échographie constitue la seule technique applicable à toutes les grossesses
- D) l'association d'une grossesse et d'un cancer du col utérin est rare
- E) la grossesse normale ne justifie aucun régime ni aucune thérapeutique

35. Les vaccins protègent l'organisme en sensibilisant le système immunitaire aux agents pathogènes, ----.

- A) cependant ils produisent une immunité active dont les effets sont durables
- B) tandis que la lutte contre plusieurs maladies à virus et contre une maladie bactérienne (tuberculose) est réalisée par la préparation de vaccins atténués
- C) afin qu'il les reconnaisse et les détruise lorsqu'il les rencontrera ultérieurement
- D) puisqu'un vaccin doit offrir des garanties d'efficacité et d'innocuité
- E) car les femmes enceintes ne doivent pas, en principe, recevoir de vaccins vivants

36. – 38. sorularda, verilen Fransızca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

36. Si les maux de dents et les problèmes de gencives ne sont pas traités, ils peuvent contribuer à des problèmes plus graves.

- A) Tedavileri gecikmiş diş ağrılarının ve diş eti sorunlarının daha önemli sorunlar doğuracağı kensindir.
- B) Zamanında tedavi edilmeyen diş ağrıları ve diş eti sorunları ileride daha ciddi sorunlara yol açar.
- C) Diş ağrıları ve diş eti sorunlarının zamanında tedavi edilmemesi sonucunda daha önemli sorunların ortaya çıkması kaçınılmazdır.
- D) Diş ağrıları ve diş eti sorunları tedavi edilmezlerse daha ciddi sorunlara yol açabilirler.
- E) Diş ağrılarının ve sorunlu diş etlerinin zamanında tedavi edilmesi ileride ortaya çıkabilecek daha ciddi sorunları engeller.

37. Pour les douleurs du dos dont l'origine reste mystérieuse, divers traitements sont utilisés, mais la stratégie la plus efficace est souvent d'attendre que la douleur disparaisse spontanément.

- A) Nedeni belli olmayan sırt ağrıları söz konusu olduğunda çoğunlukla ağrının kendiliğinden geçmesi beklenir oysa bu ağrıları gidermek için pek çok tedavi yöntemi mevcuttur.
- B) Nedeni belli olmayan sırt ağrıları için farklı tedaviler uygulanmaktadır ama en etkili strateji genelde ağrının kendiliğinden geçmesini beklemektir.
- C) Nedeni belli olsun olmasın sırt ağrıları söz konusu olduğunda pek çok tedavi yöntemi önerilse de genel eğilim ağrının kendiliğinden geçmesini beklemektir.
- D) Nedeni belli olmayan sırt ağrılarını ortadan kaldıracak birçok tedavi yöntemi olsa da ağrının kendiliğinden geçmesini beklemek bazen daha iyidir.
- E) Ağrı türlerine göre değişik tedavi yöntemleri olsa da, nedeni belli olmayan sırt ağrılarının tedavisinde en çok tercih edilen yol ağrının kendiliğinden geçmesini beklemektir.

38. Depuis les temps les plus reculés, l'homme a cherché dans la nature non seulement sa nourriture, mais des remèdes pour soulager ou guérir ses maux.

- A) Çok eski zamanlardan beri insanoğlu doğada yalnızca yiyeceğini değil, ağrıları dindirecek ve hastalıklarını iyileştirecek çareler de aramıştır.
- B) İnsanoğlu çok eski çağlardan beri yiyeceğini temin ettiği doğada ağrıları dindirecek, hastalıklarını iyileştirecek çareleri de bulmuştur.
- C) Çok eski zamanlardan beri doğa, insanoğluna hem yiyecek hem de ağrıları dindirecek ve hastalıklarını iyileştirecek çareler sunmuştur.
- D) İnsanoğlu çok eski çağlardan beri, ona yiyecek sağlayan ve ağrıları dindirecek, hastalıklarını iyileştirecek çareler sunan doğa sayesinde yaşamını sürdürmüştür.
- E) Doğaya, insana her zaman yaşamını sürdürmesini sağlayacak yiyecek ve ağrıları dindirecek, hastalıklarını iyileştirecek çareler sunmuştur.

39. – 41. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Fransızca cümleyi bulunuz.

39. Akyuvarlar organizmayı enfeksiyonlara ve kansere karşı korurlar ama bazı durumlarda beyin hücrelerini yok edebilecek maddeler salgılayabilirler.

- A) Bien que les globules blancs défendent l'organisme contre les infections et contre le cancer, ils sécrètent aussi des substances capables de tuer les cellules nerveuses.
- B) Le premier rôle des globules blancs est de défendre l'organisme contre les infections et contre le cancer, cependant ils sécrètent aussi parfois des substances capables de tuer les cellules nerveuses.
- C) Capables de sécréter des substances toxiques pour les cellules nerveuses, les globules blancs défendent avant tout l'organisme contre les infections et contre le cancer.
- D) Parce qu'ils sécrètent aussi des substances capables de tuer les cellules nerveuses, on comprend que les globules blancs ne défendent pas simplement l'organisme contre les infections et contre le cancer.
- E) Les globules blancs défendent l'organisme contre les infections et contre le cancer mais ils peuvent dans certains cas sécréter des substances capables de tuer les cellules nerveuses.

Diğer sayfaya geçiniz.

40. Özellikle birçok risk faktörü bir araya geldiğinde, bazı hastalar, diğerlerine göre, bir miyokard enfarktüsü geçirme riskiyle daha çok karşı karşıya kalır.

- A) Les patients les plus à risques de faire un infarctus du myocarde sont ceux qui cumulent plusieurs facteurs de risques.
- B) Lorsqu'un patient cumule plusieurs facteurs de risque, il est plus à risque de faire un infarctus de myocarde.
- C) Certains patients sont plus à risque que d'autres de faire un infarctus du myocarde, en particulier quand se cumulent plusieurs facteurs de risque.
- D) C'est l'accumulation de plusieurs facteurs de risque qui explique que certains patients sont plus à risque que d'autres de faire un infarctus du myocarde.
- E) Il est plus risqué pour certains patients de faire un infarctus du myocarde car ils cumulent plusieurs facteurs de risque.

41. Kadınlarda erkeklerden elli kat daha sık görülen sistit, sonu bazen acil müdahalelere varan çok rahatsız edici ürener belirtilerle ortaya çıkar.

- A) Les femmes sont cinquante fois plus sujettes à la cystite que les hommes, la maladie se manifestant par les symptômes urinaires très handicapants obligeants les patients à consulter en urgence.
- B) Les femmes ont cinquante fois plus de risques de contracter un cystite que les hommes ce qui les conduisent parfois à consulter en urgence tellement les symptômes urinaires sont inconfortables.
- C) La cystite présente des symptômes urinaires si inconfortables que les patients, le plus souvent des femmes, doivent consulter en urgence.
- D) La cystite, maladie cinquante fois plus fréquente chez les femmes que les hommes, se caractérise par des symptômes inconfortables qui conduisent parfois à des interventions en urgence.
- E) Cinquante fois plus fréquente chez les femmes que chez les hommes, la cystite se manifeste par des symptômes urinaires très inconfortables qui conduisent parfois à des interventions en urgence.

42. – 46. sorularda, boş bırakılan yere, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için getirebilecek cümleyi bulunuz.

42. Au-delà des pathologies somatiques qui nécessitent des traitements spécifiques, l'anxiété transitoire ou généralisée et la dépression sont les grandes pourvoyeuses de troubles du sommeil. Ils nécessitent d'être soignés en tant que tels par un suivi psychothérapeutique qui peut être réalisé par le médecin traitant s'il s'en sent la compétence ou par un spécialiste psychothérapeute. ---- Enfin, un traitement pharmacologique de l'anxiété ou de la dépression pourra être instauré, traitement qui doit être le plus léger et le plus bref possible.

- A) Dans tous les cas, une écoute du contexte de l'insomnie est utile dans la prise en charge.
- B) Il n'y a pas de différence de nature mais une continuité entre anxiété normale et anxiété pathologique.
- C) Les rapports entre l'anxiété "naturelle" de nature biologique et l'angoisse métaphysique posent un tout autre problème, au demeurant fort difficile.
- D) Ainsi, l'anxiété et la dépression peuvent conduire à des excès alimentaires impulsifs qui augmentent la prise calorique quotidienne.
- E) Dans la dépression mélancolique, la douleur morale est très vive, la dévalorisation et la culpabilité sont intenses.

43. ---- Il est absorbé par les cellules en fonction de leurs besoins, selon qu'elles sont en cours de division ou en cours de différenciation. Toutefois, si cet élément est vital, il est nocif quand il est en excès, car il favorise la production de radicaux libres délétères.

- A) La concentration en fer dans les cellules est ajustée par un mécanisme de rétroaction.
- B) Le fer est indispensable à la vie, au fonctionnement des cellules.
- C) Le contenu en fer varie largement selon les conditions physiologiques.
- D) Dans les pays développés, l'alimentation humaine fournit par jour à l'adulte 10 à 15 mg de fer.
- E) Le fer amené par les végétaux est moins absorbable que celui de la viande.

44. En réduisant la pression artérielle, l'exercice physique protège le coeur. La pression sanguine diminue de 6 à 10 millimètres de mercure chez des hommes qui pratiquent la bicyclette pendant une demi-heure à la moitié de leur capacité maximale. ---- Ainsi la concentration en graisses est doublement réduite, les graisses sont diluées, et les muscles en consomment davantage.

- A) Quant à la dépense énergétique associée à l'exercice physique, travail ou sport, elle est très variable dans le temps et d'un individu à l'autre.
- B) Chaque cas est particulier et les spécialistes ne doivent pas négliger l'intérêt du sport chez les patients malades.
- C) De surcroît, le sport augmente le volume sanguin circulant dans le système vasculaire : les coureurs de fond ont un litre de sang de plus que la moyenne.
- D) Il faut inciter le grand public à consommer plus de fruits et légumes et à faire du sport pour réduire le risque de cancer.
- E) Ce sont des activités quotidiennes qui constituent une activité physique légère.

45. ----Toutefois, lorsque l'on connaît la séquence d'un gène, il reste à trouver -tâche immense- la fonction de ce gène. Le génome humain contient quelque 150 000 gènes, mais on a élucidé la fonction d'un millier seulement d'entre eux. Les méthodes d'étude des gènes étaient jusqu'à présent longues et fastidieuses. L'utilisation d'oligonucléotides antisens, des substances qui, à volonté, interdisent la production de protéines ciblées, accélère notablement l'étude des gènes.

- A) La génétique est la science de l'hérédité, c'est-à-dire de la transmission de caractères "physiques" de l'ascendance à la descendance.
- B) Au sens strict, le génome est l'ensemble des gènes d'un organisme.
- C) Les mutations restent, dans tous les cas, la source ultime de la variation génétique.
- D) La génétique des populations est la science qui étudie les conséquences du mécanisme mendélien de l'hérédité au niveau global de la population.
- E) Grâce au programme international de séquençage du génome humain, on identifie tous les jours de nouveaux gènes.

46. La quantité d'aliments absorbés est aussi importante que leur nature : tout au long de la vie, une surconsommation serait nocive. Les enfants suralimentés et trop sédentaires grandissent souvent davantage et seraient plus exposés à certains cancers. ---- Au total, la croissance excessive serait à l'origine de 5 % des cancers mortels, non seulement du sein, mais aussi de la prostate.

- A) En France, les boissons alcoolisées contribuent pour environ 12 % à la mortalité due au cancer, indépendamment du risque lié au régime alimentaire.
- B) Donc des carences dans le régime alimentaire sont aussi cancérigènes que les excès.
- C) Une faible consommation de fruits et de légumes contribuerait au développement de nombreux types de cancer.
- D) Le cas du cancer du sein est frappant : une croissance rapide pendant l'enfance avancerait l'apparition des menstruations, facteur de risque important de cancer du sein.
- E) Le rayonnement ultraviolet de type B, de plus haute fréquence, est responsable de plus de 90 % des cancers de la peau.

47. – 51. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

47. Journaliste :

- **Pouvez-vous nous expliquer ce qu'est l'arthrose ?**

Médecin :

- ----

Journaliste :

- **Y a-t-il des articulations plus touchées que d'autres ?**

Médecin :

- **Effectivement, celles qui supportent les plus le poids du corps comme les genoux, les hanches et les vertèbres.**

- A) C'est une altération du fonctionnement d'une ou plusieurs articulations, étroitement liée au vieillissement.
- B) Bien souvent les douleurs se déclarent quand le processus de destruction a déjà commencé.
- C) L'arthrose peut altérer considérablement la qualité de vie des malades.
- D) Quand la détérioration du cartilage est extrême, il faut recourir à une prothèse.
- E) Il n'y a souvent aucun symptôme : l'arthrose est souvent diagnostiquée par hasard ou lorsque l'articulation se bloque.

48. Patiente :

- **Vous avez déclaré que le VIH va certainement continuer à tourmenter l'humanité pendant encore quelques centaines d'années. D'après vous, qu'est-ce qui empire la situation ?**

Médecin :

- ----

Patiente :

- **Comment cela s'explique-t-il ?**

Médecin :

- **Cela est lié à la nature particulière du virus qui se trompe sans cesse. Chaque fois qu'il se réplique, il commet une erreur, et ce mécanisme défailant fait que chaque nouvelle copie est légèrement différente du premier virus qui est entré dans le corps.**

- A) L'infection due au VIH évolue sur un mode chronique pendant plusieurs années.
- B) Pour être transmis d'un sujet à un autre, le VIH doit nécessairement être transporté par une cellule.
- C) C'est la capacité qu'a le virus de développer une résistance aux médicaments.
- D) Les malades se plaignent à l'heure actuelle des effets secondaires des médicaments.
- E) De nos jours les médicaments sont suffisants pour ce genre de traitement.

49. Patiente :
- **Connaît-on les causes de la migraine ?**

Médecin :
- **Malheureusement, elles restent encore inconnues. Cependant, on en connaît les facteurs déclenchant les crises : stress, contrariétés, fatigues, règles...**

Patiente :
- ----

Médecin :
- **Oui, grâce à de nouvelles générations de médicaments très efficaces.**

- A) Que puis-je faire pour éviter les crises ?
B) Quel médicament est le plus efficace dans le traitement de la migraine ?
C) Les femmes sont-elles plus concernées que les hommes ?
D) Malgré tout, parvient-on à la soigner efficacement ?
E) Faut-il systématiquement consulter son médecin lorsqu'on a une migraine ?

50. Journaliste :
- **Pourquoi le voyageur est-il si souvent sujet à la turista ?**

Médecin :
- **Parce qu'elle est due à un changement d'alimentation et se produit le plus souvent dans des pays où l'hygiène n'est pas la même.**

Journaliste :
- **Y a-t-il des zones à haut risque de turista ?**

Médecin :
- ----

- A) En effet, une prévention adéquate peut suffire comme se laver les mains avant de manger.
B) Non, ce type de diarrhée ne dure pas plus d'une semaine.
C) Il nécessite une consultation médicale accompagnée d'un traitement spécifique.
D) Oui, parce que l'eau est particulièrement porteuse de bactéries.
E) Oui, en particulier l'Afrique, l'Asie et l'Amérique Latine.

51. Journaliste :
- ----

Médecin :
- **Le plus souvent, oui. Selon la gravité du traumatisme, il peut s'agir d'une simple confession ou aller jusqu'au coma profond.**

Journaliste :
- **Quelles peuvent être les séquelles d'un tel traumatisme ?**

Médecin :
- **Les séquelles peuvent être nombreuses et à des degrés divers et ce, tout au niveau neurologique que psychologique.**

- A) Qu'est-ce qu'un traumatisme crânien ?
B) Lors d'un traumatisme crânien, y a-t-il toujours une perturbation de l'état de conscience ?
C) Est-il possible de prévenir les traumatismes crâniens ?
D) Quelles peuvent être les conséquences psychologiques d'un traumatisme crânien ?
E) Quels sont les traitements initiaux envisageables aux traumatismes crâniens ?

52. – 56. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

52. (I) Le bacille du charbon est responsable de la maladie du charbon. (II) Les symptômes apparaissent deux à trois jours après l'inhalation de ce bacille. (III) Les premiers symptômes sont ceux des infections respiratoires ; puis le malade a une forte fièvre, il vomit, il a des douleurs articulaires, des difficultés à respirer, des hémorragies. (IV) Mais, le charbon humain se déclare presque toujours chez les sujets professionnellement exposés. (V) Les vaccins et les antibiotiques ont une action protectrice, sauf quand la quantité de bacilles inhalée est excessive.

A) I B) II C) III D) IV E) V

53. (I) En France, le cancer de la prostate tue plus de 9 000 hommes chaque année. (II) C'est la seconde cause de mortalité par cancer (pour les hommes), après le cancer du poumon. (III) On dépiste chaque année plus de 35 000 nouveaux cas pour ce pays. (IV) C'est pourquoi, plusieurs équipes continuent à chercher de nouvelles voies thérapeutiques contre cette maladie qui frappe surtout les hommes de plus de 65 ans. (V) Ainsi, les cancers du sein, de la prostate et du poumon seraient chacun responsables de 15 % à 20 % des cas de compression métastatique de la moelle épinière.

A) I B) II C) III D) IV E) V

54. (I) Pour combattre les maladies, le système immunitaire fabrique des protéines, les anticorps, qui neutralisent les micro-organismes envahisseurs. (II) Du reste, système immunitaire et système neuro-endocrinien interagissent étroitement entre eux. (III) Plus d'un milliard d'anticorps peuvent être synthétisés par des combinaisons variées des divers gènes qui codent les parties de ces anticorps. (IV) Pourtant le système immunitaire ne fabrique pas de nouveaux anticorps chaque fois qu'il est confronté à un nouvel agent pathogène. (V) Il évalue tous les anticorps disponibles, sélectionne les plus efficaces et les fabrique en grande quantité.

A) I B) II C) III D) IV E) V

55. (I) Dr. Christiaan Barnard réussit, en 1967, la première transplantation de cœur humain. (II) Dix ans plus tard, il tenta d'utiliser des cœurs de babouin et de chimpanzé comme pompes d'assistance temporaires chez deux patients dont le cœur ne fonctionnait pas correctement après une opération cardiaque. (III) Toutefois, ces organes animaux étaient trop petits et furent rejetés. (IV) Ils ne prolongèrent pas la vie des patients. (V) La transplantation d'un foie partiel consiste à séparer le greffon en deux parties qui peuvent être transplantées à deux receveurs.

A) I B) II C) III D) IV E) V

56. (I) La thalidomide, de triste mémoire, serait efficace pour lutter contre la lèpre. (II) Certaines substances, en particulier la thalidomide, peuvent provoquer un arrêt de développement de cette partie intermédiaire. (III) Cette substance, prescrite aux femmes enceintes pour lutter contre les nausées de la grossesse, a été responsable de malformations fœtales graves. (IV) L'administration américaine de la santé propose aujourd'hui de l'utiliser pour lutter contre la lèpre, la tuberculose, l'amaigrissement des personnes atteintes du SIDA. (V) Mais, la substance ne serait administrée aux femmes que si elles acceptent d'utiliser simultanément deux moyens contraceptifs.

A) I B) II C) III D) IV E) V

57. – 60. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Les médecins ont été les premiers à mettre en garde leurs patients contre un mauvais usage du Viagra et de substances comparables, en l'occurrence utiliser ce traitement non pas pour prévenir des troubles érectiles structurels, mais pour pallier des dysfonctions passagères dues à une consommation excessive d'alcool ou de drogues. Devenu une sorte de panacée et d'antidote à tous les excès, le Viagra peut non seulement perdre son efficacité, mais également devenir peu à peu contre-productif. Au-delà de la réprobation sociale, la molécule soulève des réserves scientifiques sérieuses. De fait, le Viagra ne sert pas tant à provoquer une érection qu'à la maintenir. Le mécanisme érectile est plus complexe qu'il n'y paraît, et son seul et unique activateur est localisé dans le cerveau. C'est là qu'est libéré l'oxyde nitrique qui déclenche toute une chaîne biochimique, indiquant à l'organisme comment il doit réagir et s'adapter à la nouvelle situation. Dans cette chaîne intervient une enzyme, la cGMP, dont le rôle est de détendre les muscles qui entourent les corps caverneux du pénis, pour permettre l'afflux de sang qui provoque et entretient l'érection. Un pénis en érection peut présenter une pression sanguine dix fois supérieure à celle d'un pénis au repos. Mais toute action est suivie d'une réaction. Et cette enzyme chargée d'ouvrir les vannes de la pression sanguine est inhibée par une autre substance, la PDE-5, dont la mission est précisément d'assurer le retour à la normale. Les produits pharmaceutiques comme le Viagra ou le Cialis sont des inhibiteurs de la PDE-5 et, à ce titre, affranchissent l'érection de ce trouble-fête naturel. Ce qui expliquerait peut-être leur inefficacité pour des patients qui ont du mal non pas à tenir l'érection, mais à l'obtenir.

57. On apprend dans ce texte que les problèmes d'érections peuvent être structurels, ----.

- A) ainsi le seul traitement existant reste le viagra
- B) même si cela ne touche qu'une certaine population
- C) mais aussi causées par l'abus d'alcool et de drogues
- D) lorsque ces troubles sont provoqués par une autre maladie
- E) surtout si le patient a débuté sa vie sexuelle très jeune

58. Lorsque le viagra est utilisé de façon excessive, ----.

- A) il est déconseillé de consommer de l'alcool
- B) le patient risque de devenir dépendant
- C) le développement de certaines infections urinaires est favorisé
- D) la qualité du sperme diminue
- E) on constate une diminution de son efficacité et parfois même l'apparition d'effets secondaires

59. On apprend que le rôle de l'oxyde nitrique dans le déclenchement d'une érection est ----.

- A) accidentel
- B) éphémère
- C) graduel
- D) primordial
- E) incontrôlé

60. Le titre de ce texte pourrait être : ----

- A) Le viagra : remède miracle ?
- B) De quoi est constitué le viagra ?
- C) Dans quels cas prescrire du viagra ?
- D) Qui utilise le viagra ?
- E) Pourquoi le viagra est-il si populaire ?

61. – 64. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Un nouveau type de chirurgie voit le jour : Celle-ci se pratique sans anesthésie générale et ne laisse aucune cicatrice visible. En effet la chirurgie transgastrique consiste à faire passer des instruments chirurgicaux flexibles et une caméra à travers la bouche du patient pour atteindre la cavité abdominale via une incision effectuée dans la paroi de l'estomac. Une fois l'opération terminée, le chirurgien enlève par la bouche le tissu ou l'organe prélevé, puis recoud l'orifice pratiqué dans l'estomac. Comme toutes les formes de chirurgie, une intervention transgastrique n'est pas sans risque, car l'hémorragie interne est toujours possible. En outre, pour pouvoir opérer aisément, les chirurgiens gonflent la cavité abdominale au CO₂, ce qui peut entraîner des douleurs postopératoires. Mais le succès de ces opérations pourrait inciter de nombreux chirurgiens à recourir à cette technique, ce qui contribuerait à lever les derniers obstacles éthiques. Bien qu'il faille inciser la paroi de l'estomac, l'opération est relativement indolore, car l'estomac est bien moins innervé que la peau. Avec la laparoscopie classique, les patients sont en arrêt maladie pendant plusieurs jours. Avec la chirurgie transgastrique, ils pourraient retourner travailler le jour même. La douleur étant moindre, il est aussi possible de pratiquer cette intervention sous sédatif léger, et non plus sous anesthésie générale ce qui explique que des patients âgés ou infirmes pourraient quand même être traités.

61. La chirurgie transgastrique se caractérise par le fait que (qu') ----.

- A) elle peut se pratiquer très rapidement
- B) une anesthésie générale est inutile et qu'elle ne laisse aucune trace
- C) elle ne provoque pas des douleurs post-opératoires
- D) son coût reste très modeste
- E) elle peut se pratiquer facilement sans équipement particulier

62. Même si ce nouveau type de chirurgie présente de nombreux avantages, ----.

- A) les chirurgiens sont très réticents à la pratiquer
- B) elle ne se pratique que dans quelques hôpitaux
- C) elle comporte toujours une certaine part de risque
- D) les patients préfèrent subir une laparoscopie classique
- E) le taux de réussite est encore faible

63. L'un des avantages de la chirurgie transgastrique par rapport à la laparoscopie réside dans le fait que (qu') ----.

- A) la présence d'un chirurgien spécialiste n'est pas nécessaire
- B) il n'existe aucun risque de complication
- C) elle n'engendre jamais d'hémorragie interne
- D) le temps de récupération est très court
- E) elle est préférée à la laparoscopie

64. Cette technique peut être utilisée sur des personnes âgées et infirmes, notamment parce que (qu') ----.

- A) elle ne nécessite pas d'anesthésie générale
- B) elle ne favorise pas l'apparition d'infection
- C) elle laisse très peu de cicatrices
- D) il n'existe pas de risque d'hémorragie interne
- E) la durée d'arrêt maladie est très courte

65. – 68. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Des scientifiques britanniques s'apprêtent à tester une nouvelle forme de traitement anticancéreux qui détruit les tumeurs en les infectant au moyen d'un virus similaire à celui du rhume. Si elle s'avère efficace, cette thérapie virale pourrait venir renforcer la radiothérapie et la chimiothérapie, sans en avoir certains des effets secondaires. Un scientifique travaille sur cette solution avec des collègues londoniens et américains. *"En théorie, nous tenons là une technique qui pourrait être nettement plus efficace que la chimiothérapie"*, assure-t-il. Les virus anticancer exploitent la capacité des cellules cancéreuses à inhiber localement le système immunitaire. *"Si elles ne possédaient pas cette propriété, elles seraient éliminées par le système immunitaire"*, explique le scientifique. *Les virus qu'on arrive à faire entrer dans une tumeur s'y portent à merveille, car il n'y a pas de système immunitaire pour les empêcher de se répliquer."* Seule une petite quantité de virus est nécessaire. *"Ils se répliquent, on en obtient un million dans chaque cellule"*, poursuit-il. *Celle-ci va alors éclater, les virus vont infecter des cellules voisines et le processus va se répéter."* Des études préliminaires menées sur des souris montrent que les virus agissent efficacement sur les tumeurs résistantes aux médicaments. Auparavant, la grande difficulté a toujours été de trouver un moyen de faire pénétrer les virus dans les tumeurs via la circulation sanguine, sans que le système immunitaire les détruise au passage. *"Nous avons donc modifié chimiquement le virus pour l'envelopper d'une couche de polymère"*, commente le scientifique. *Ce qui revient à le rendre furtif."* Une fois que le virus camouflé infecte la tumeur, il se réplique, mais les copies ne présentent plus ces modifications chimiques. Ainsi, si elles s'échappent de la tumeur, les copies sont rapidement reconnues et éliminées par le système immunitaire.

65. Contrairement aux traitements classiques du cancer, une nouvelle thérapie virale ----.

- A) semblerait pouvoir diminuer la durée du traitement
- B) ne nécessiterait aucune thérapie complémentaire
- C) pourrait s'appliquer à tous les types de tumeurs
- D) permettrait de ne tuer que les cellules cancéreuses
- E) pourrait éviter aux patients de subir certains effets secondaires

66. Seule une petite quantité de virus est suffisante ----.

- A) sinon cela serait être fatal au patient
- B) parce que le système immunitaire a du mal à lutter contre l'infection
- C) car ils se multiplient facilement aux seins des cellules cancéreuses
- D) pour que la chimiothérapie continue d'être efficace
- E) afin que les effets secondaires du traitement soient minimales

67. En transformant chimiquement le virus, les chercheurs ----.

- A) ont l'intention de guérir les cancers les plus résistants
- B) espèrent ne plus avoir recours à la radiothérapie
- C) sont parvenus à inhiber totalement le système immunitaire
- D) ont réussi à empêcher le système immunitaire de le neutraliser
- E) pensent obtenir un virus non contagieux pour le traitement des cancers

68. Le titre de ce texte pourrait être : ----

- A) Guérir du cancer grâce à un virus
- B) Les différents traitements du cancer
- C) Comment lutter contre le cancer
- D) Vaincre le cancer
- E) L'efficacité des traitements contre le cancer

69. – 72. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Dans le monde, on estime que plus de 120 millions de personnes sont atteints de dépression, qui serait la cinquième cause de mortalité et de handicap. Elle pourrait même accéder au deuxième rang de ce drôle de palmarès dès 2020 ! La dépression, après avoir été longtemps taboue, est devenue pour certains le mal du siècle. Cette maladie est le trouble mental le plus courant de notre société. Selon certaines estimations, un homme sur dix et une femme sur cinq souffriraient de ce trouble au moins une fois dans leur vie. En trente ans, le nombre de malades dans le monde aurait été multiplié par six ! Cette différence entre les deux sexes peut être expliquée par le fait, entre autres, que le système hormonal des femmes est plus complexe et plus fluctuant que celui des hommes. Les bouleversements hormonaux pourraient directement influencer la chimie du cerveau. Même si les causes exactes de cette maladie sont encore inconnues, les facteurs héréditaires, biochimiques et environnementaux joueraient un rôle primordial.

69. La dépression touche de plus en plus de personne dans le monde ----.

- A) au fur et à mesure que de nouvelles thérapies sont découvertes
- B) de sorte qu'elle risque de devenir l'une des principales causes de mortalité et de handicap
- C) bien que les citadins se sentent souvent seuls
- D) étant donné que les hommes se sont bien adaptés à l'évolution technologique
- E) vu que le nombre de cabinets de psychiatrie se multiplie

70. Alors que la dépression est longtemps restée ignorée, elle est devenue la maladie mentale la plus ----.

- A) contagieuse
- B) incurable
- C) fréquente
- D) inoffensive
- E) tolérable

71. La complexité et l'instabilité du système hormonal féminin explique pourquoi ----.

- A) il est plus facile de traiter les femmes atteintes de dépression
- B) le diagnostic de dépression chez les femmes est difficile à établir
- C) les femmes considèrent la dépression comme une maladie honteuse
- D) les femmes sont plus exposées au phénomène de la dépression que les hommes
- E) les causes de la dépression chez les femmes et les hommes sont les mêmes

72. Dans ce texte, on comprend que (qu') ----.

- A) on n'a pas encore une idée définitive des causes précises provoquant la dépression
- B) la dépression est le 5^e trouble mental le plus répondu dans le monde
- C) l'hérédité est la seule cause expliquant la dépression
- D) d'ici 2020 les hommes seront plus touchés par la dépression que les femmes
- E) il n'existe pas de médicaments efficaces pour lutter contre la dépression

73. – 76. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Une étude récente confirme encore une fois le lien entre cannabis et schizophrénie. Il ne s'agit pas de la première étude mentionnant un risque accru de schizophrénie chez les consommateurs de cannabis. Mais avec un recul plus important, ce risque se révèle plus élevé qu'on avait pu le croire. De plus, sachant que le cannabis est plus toxique que le tabac, de par l'inhalation plus intense du fumeur de joint et de la plus forte concentration de substances toxiques, cette drogue soi-disant "douce" est beaucoup moins inoffensive qu'il n'y paraît. Le cannabis étant aujourd'hui la drogue illicite la plus consommée chez les jeunes, la prévention ne doit surtout pas se relâcher. Et celle-ci passe par l'ouverture du dialogue notamment entre parents et enfants, et le plus tôt possible, avant que les jeunes ados n'y soient confrontés. On ne peut toujours pas affirmer que le cannabis provoque la schizophrénie. En revanche, il précipite les sujets fragiles vers cette maladie mentale. Pour cette nouvelle analyse, plus d'une trentaine d'études ont été passées en revue. Le risque de développer des troubles schizophréniques augmente de 40 % chez les jeunes fumeurs de joints, par rapport à ceux qui n'en ont jamais fumé. Mais ce risque s'élève proportionnellement avec l'intensité de la consommation. Ainsi, les fumeurs réguliers augmentent de 50 à 200 % leur risque de souffrir de troubles mentaux.

73. Même si certains prétendent que le cannabis n'est pas encore une drogue dure, ----.

- A) il n'est pas prouvé qu'il est plus toxique que le tabac
- B) ils le préfèrent à la cigarette
- C) sa consommation augmente chez les jeunes
- D) ils pensent qu'il devrait être en vente libre
- E) ces effets sont plus nocifs qu'ils ne l'imaginent

74. Au vu de la popularité du cannabis auprès des jeunes, ----.

- A) les mesures de restrictions restent insuffisantes
- B) les parents ne font pas assez attention à leurs fréquentations
- C) il est primordial d'informer les jeunes sur les effets néfastes de cette drogue
- D) la fréquence des maladies mentales comme la schizophrénie augmente
- E) il devient plus facile d'en trouver

75. Les recherches ont enfin pu prouver que (qu') ----.

- A) une consommation de tabac à haute dose est équivalente à une consommation modérée de cannabis
- B) la consommation de cannabis par des sujets fragiles augmente leur risque d'être atteint de schizophrénie
- C) les raisons poussant les jeunes à fumer du cannabis sont psychologiques
- D) le cannabis ne peut pas être qualifié de drogue douce
- E) les fumeurs de cannabis sont extrêmement dépendants de cette drogue

76. Dans ce texte, on comprend que (qu') ----.

- A) il existe une forte corrélation entre une consommation régulière de cannabis et le risque d'être atteint de maladies mentales
- B) 40 % des jeunes fumeurs de cannabis risquent d'être atteint de schizophrénie en vieillissant
- C) tous les jeunes ont essayé au moins une fois de fumer du cannabis
- D) on a plus de risques de devenir dépendant du cannabis lorsque l'on a des antécédents familiaux de dépendance à la drogue
- E) la toxicité du cannabis dépend beaucoup de la façon dont il a été traité

Diğer sayfaya geçiniz.

77. – 80. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

La myopie est un défaut visuel uni ou bilatéral entraînant une gêne de la vision de loin. Il s'agit d'un trouble de la réfraction. Plus simplement, cela signifie que le système optique de l'œil n'est pas normal. L'image d'un point vu à l'infini ne se projette pas sur la rétine mais en avant de celle-ci. L'œil est trop long ou trop "puissant". Il y a plusieurs myopies, les myopies légères (globe oculaire normal) variant entre 0 et -6 dioptries, les myopies fortes au-delà de -6 dioptries et enfin les myopies s'associant à des anomalies anatomiques de l'œil (anomalies rétinienne majeures) et pouvant atteindre des valeurs de -30 dioptries avec une perte de la vision presque totale. Les dioptries sont l'unité de mesure des défauts visuels et non les fameux dixièmes qui sont l'unité de mesure de la vision de loin. L'âge d'apparition varie selon le type de myopie. Si la majorité des myopes découvrent leur gêne visuelle au début de l'adolescence, il existe des formes présentes dès la naissance ou d'autres apparaissant vers 20 ans. Il est rare de débiter une myopie à l'âge adulte sauf maladie particulière (cataracte). Il y a des familles de myopes. Des transmissions parents-enfants existent mais sans un gène déterminé de la myopie. L'évolution est souvent imprévisible. Il n'y a pas de traitement médical pouvant empêcher l'apparition d'une myopie ou ralentir son évolution. Le traitement chirurgical désormais possible est une alternative aux lunettes ou aux lentilles de contact.

77. Les dioptries permettent de (d') ----.

- A) traiter les troubles de la vue
- B) évaluer le degré de la myopie
- C) prévoir la progression de la maladie
- D) identifier si la myopie est héréditaire
- E) déterminer le type de médicament à prescrire

78. Dans les cas où la myopie est très sévère, ----.

- A) aucun traitement ne peut compenser la perte de vision
- B) le simple fait de porter des lunettes peut arrêter la progression de la maladie
- C) les patients risquent de perdre la vue
- D) une intervention chirurgicale s'impose
- E) la rétine est irréparable

79. Dans ce texte, on apprend que l'apparition d'une myopie à l'âge adulte est ----.

- A) alarmante
- B) inévitable
- C) récurrente
- D) improbable
- E) indéniable

80. D'après ce texte, on comprend que (qu') ----.

- A) le fait de porter des lunettes ou des lentilles ne garantit pas une régression de la myopie
- B) dormir avec la lumière ne favorise pas l'apparition de la myopie
- C) la plupart des myopes ont développé leur myopie à la naissance
- D) le port des lunettes et de lentilles est le seul traitement médical disponible
- E) une intervention chirurgicale permet d'éviter de porter des lunettes ou des lentilles

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.