



2012-ÜNİVERSİTELERARASI KURUL YABANCI DİL SINAVI
(ÜDS)

(İlkbahar Dönemi)

FRANSIZCA
SAĞLIK BİLİMLERİ TESTİ

18 MART 2012

T.C. KİMLİK NUMARASI :

ADI :

SOYADI :

SALON NO. :

SIRA NO.:

Soru kitapçık numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.

SORU
KİTAPÇIK
NUMARASI :

TEMEL SORU KİTAPÇIĞI

Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlamayı unutmayınız.

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Adayın imzası:

Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.

Salon görevlisinin imzası:

Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığını onaylıyorum.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **Fransızca / Sağlık Bilimleri Testi** bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**.
3. Testteki her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. **Bu sınavın değerlendirilmesi doğru cevap sayısı üzerinden yapılacak, yanlış cevaplar dikkate alınmayacaktır.** Bu nedenle, her soruda size en doğru görünen cevabı işaretleyerek cevapsız soru bırakmanız yararınıza olabilir.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol ya da cep saati gibi her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemıraş, saat vb. araçla ve kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
2. Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **180 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra **ilk 135** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamaı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz.**
3. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
5. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
6. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye ya da vermeye kalkışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel ya da toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.
Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
7. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde salon görevlisinin atacağı imzalar hariç, kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
8. Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanlara kimlik bilgilerinizi yazınız. Sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için Salon Başkanına başvurunuz.
Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz.
Soru kitapçığı üzerindeki Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız ve salon görevlisinin, kodlamanın doğru yapıldığını beyan eden hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzaladığından emin olunuz. Salon görevlisi imzasını tükenmez kalemle atmalıdır.
9. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
10. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, sorumluluk size aittir.
11. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
12. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

Bu testte 80 soru vardır.

1. - 9. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. Objets de croyances, marqueurs identitaires, signes de richesse... Les ornements corporels, bien plus que de simples accessoires, sont ---- propre à chaque culture.
- A) une perte
B) une possibilité
C) un langage
D) un risque
E) un équilibre
2. La science confirme aujourd'hui les propriétés du thym, aromate antiseptique, ---- contre les affections respiratoires.
- A) verbalement
B) notamment
C) indifféremment
D) attentivement
E) supérieurement
3. En interrogeant le mental, l'émotionnel et l'instinctif (les trois pôles qui constituent notre cerveau), les psychologues peuvent tracer les traits ---- d'une personnalité.
- A) sévères
B) habitués
C) éphémères
D) dominants
E) incapables
4. D'après une étude récente, l'utilisation de la projection en 3D pendant les cours ---- la compréhension, les résultats scolaires et les capacités de mémorisation.
- A) contredit
B) rappelle
C) améliore
D) prévient
E) laisse
5. L'art celtique ancien ---- des constructions géométriques complexes, témoignant de connaissances mathématiques très élaborées.
- A) fait appel à
B) donne confiance à
C) est en train
D) met au hasard
E) a besoin
6. Une vaste étude prospective japonaise ---- l'idée largement répandue que le thé vert protège du cancer du sein.
- A) a envie de
B) a l'intention de
C) fait preuve de
D) remet en cause
E) met en retard

7. **L'artificialisation des sols ne cesse de progresser ---- surfaces agricoles et des zones naturelles, menaçant ainsi les écosystèmes.**

- A) de peur des B) au détriment des
C) à raison de D) à force de
E) quant aux

8. **---- nanofibres convertissant l'énergie mécanique en énergie électrique, on pourra bientôt recharger son portable en marchant.**

- A) Faute de B) Lors de
C) Jusqu'aux D) Loin des
E) Grâce aux

9. **---- nous sommes 7 milliards d'humains, le seuil du milliard de véhicules motorisés dans le monde a été franchi pour la première fois en 2010.**

- A) Tant que B) Pour que
C) Alors que D) Bien que
E) De même que

10. - 17. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

10. ---- l'oxygène vient à manquer, certains micro-organismes marins utilisent de l'azote dissous dans l'eau.

- A) De peur que B) Pour que
C) De sorte que D) Lorsque
E) Avant que

11. Alors que les pays occidentaux ne savent plus quoi faire de leurs ordinateurs périmés, les déchets informatiques affluent vers l'Inde, ---- leur recyclage constitue une industrie lucrative mais dangereuse.

- A) de laquelle B) que
C) auxquels D) desquels
E) où

12. Sous la croûte terrestre, ---- l'épaisseur varie de quelques km à une vingtaine de km, s'étend le manteau de la Terre jusqu'à 2900 km de profondeur.

- A) que B) dont
C) qui D) par laquelle
E) de laquelle

13. Tsunamis, météorites, volcanisme... La Terre connaît sans cesse des bouleversements, mais ---- qui se prépare sera d'une autre ampleur: une inversion des pôles.

- A) celle B) ceux
C) celui D) celle-là
E) ceci

14. Du miel aux algues en passant par la menthe poivrée, la science confirme les propriétés de ces produits naturels et ---- remet au goût du jour.

- A) les B) la C) se D) le E) y

15. Quand on ---- à des personnes ayant une phobie des serpents ou des araignées, des images de la créature redoutée, elles ont une réaction caractéristique.

- A) présente B) présentera
C) présenterait D) aurait présenté
E) avait présenté

16. Les spécialistes ont estimé que sans le réchauffement global, l'hiver dernier ---- être encore plus froid.

- A) pourra B) peut
C) aurait pu D) avait pu
E) a pu

17. Selon plusieurs études récentes sur les antioxydants, certains compléments alimentaires (bêta carotène, vitamine A et vitamine E) ---- le risque de décès prématuré.

- A) étaient augmenté B) avaient augmenté
C) ont été augmentés D) augmentaient
E) augmentent

18. - 22. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1,2,3,4,5... Les ancêtres des chiffres dits arabes (18)---- nous utilisons dans notre système décimal sont d'origine indienne. Leurs plus (19)---- traces remonteraient au III^e siècle avant J.-C. où ils figurent sur un manuscrit en écriture brâhmî. De l'Inde, ce système de numérotation est parvenu dans l'Occident médiéval par l'intermédiaire des musulmans qui (20)---- utilisent dès le VII^e siècle. Jusqu'au X^e siècle environ, l'Europe (21)---- chiffres romains. En effet, l'usage général des chiffres dits arabes s'imposera (22)----.

18.

- A) que
B) qui
C) dont
D) où
E) auxquels

19.

- A) régulières
B) anciennes
C) prochaines
D) mauvaises
E) courtes

20.

- A) leur
B) y
C) en
D) l'
E) lui

21.

- A) fera plutôt mention des
B) mettra plutôt à la disposition des
C) prendra plutôt à part aux
D) rendra plutôt service aux
E) aura plutôt recours aux

22.

- A) rarement
B) lentement
C) capablement
D) traditionnellement
E) sincèrement

23. - 27. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Fondée en 1945 au moment de la création de l'ONU, l'Unesco (23)---- contribuer au maintien de la paix et de la sécurité dans le monde en resserrant, par l'éducation, la culture et la communication, la collaboration entre nations (24)---- assurer le respect universel de la justice, de la loi, des droits de l'homme et des libertés (25)---- pour tous. Avec 2300 fonctionnaires, son budget annuel global (26)---- le milliard d'euros. Installée à Paris, l'institution compte 193 États membres et sept membres associés. Elle est surtout connue pour son répertoire du patrimoine mondial de l'humanité, (27)---- regroupe de nombreux sites exceptionnels.

23.

- A) se retire de
B) s'empêche de
C) s'emploie à
D) se refuse à
E) se considère comme

24.

- A) avant d'
B) loin d'
C) près d'
D) afin d'
E) auprès d'

25.

- A) fondamentales
B) limitées
C) probables
D) occasionnelles
E) imprécises

26.

- A) change
B) diminue
C) confirme
D) crée
E) dépasse

27.

- A) dans lequel
B) à laquelle
C) duquel
D) qui
E) où

28. - 37. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

28. En cas d'accident grave, une victime qui ne bénéficie pas des premiers secours a 2 à 4% de chances de survie, ----.
- A) s'il s'agit d'une hémorragie, il faut comprimer directement la plaie avec la main
- B) alors que ce taux monte à 20% si un sauveteur intervient pour pratiquer les premiers gestes de secours
- C) parce qu'il faut toujours baliser la zone dangereuse avec des triangles de signalisation avant d'intervenir
- D) mais un secouriste traite en priorité les détresses vitales: hémorragie, inconscience, arrêt de la respiration
- E) car les défibrillateurs installés dans les lieux publics sont automatiques et prévus pour être utilisés par tous
29. Le déclin du secteur industriel et l'essor des services n'ont pas aboli la pénibilité du travail: ----.
- A) les délocalisations massives ont considérablement affaibli le tissu industriel européen
- B) la puissance des syndicats en Europe a diminué avec le temps
- C) très souvent, les nouveaux métiers sont aussi pénibles physiquement que les anciens
- D) les revenus des salariés devraient s'améliorer à l'avenir en Europe
- E) le secteur des services n'est en réalité pas du tout épargné par la crise économique actuelle

30. La Banque mondiale, ----, se fonde sur un "panier de la ménagère" et détermine le revenu dont un ménage a besoin pour avoir accès aux ressources essentielles.
- A) même si elle a révisé à la baisse sa prévision de croissance
- B) étant donné qu'elle n'est pas une banque au sens habituel du terme
- C) pour qu'elle puisse être fondée en 1944
- D) en raison des 46,9 milliards de dollars dépensés pour financer 303 projets dans le monde
- E) afin de pouvoir comparer la pauvreté dans les pays en développement
31. ----, mais aussi par comparaison avec les autres enfants qu'ils fréquentent au quotidien.
- A) Les parents attentifs savent bien qu'il convient d'épargner leurs enfants en cas de divorce
- B) Il est normal de douter quand on est enfant ou encore plus adolescent
- C) Il faut prendre le temps de remettre son enfant en position d'acteur et non seulement de consommateur
- D) Les enfants se construisent non pas uniquement par identification aux parents
- E) Les enfants peuvent très facilement perdre leur confiance en eux

32. Le tyrannosaure partage bien des ancêtres communs avec les poulets et les autruches, ----.

- A) comme le laissent entendre des ressemblances dans leurs squelettes
- B) étant donné qu'il a été le plus grand carnivore que la Terre n'a jamais porté
- C) parce que la longueur de ce reptile pouvait atteindre une quinzaine de mètres
- D) après que les premiers restes aient été trouvés à la fin du XIX^e siècle, au Nord-Ouest des États-Unis
- E) si bien qu'aujourd'hui encore les informations sur leur reproduction demeurent inexistantes

33. Le travail des insectes pollinisateurs, qui dépendent de leur odorat pour parvenir jusqu'aux fleurs, est aujourd'hui perturbé ----.

- A) parce qu'on ne s'inquiète pas assez de la diminution du nombre d'abeilles
- B) pour que certaines espèces d'insectes soient capables de polliniser de nombreuses espèces végétales
- C) car l'odeur des fleurs est de plus en plus modifiée par la pollution de l'air
- D) si bien que ce sont des milliers d'espèces de lépidoptères qui sont impliqués dans la pollinisation
- E) comme les causes de la raréfaction des insectes pollinisateurs mériteraient d'être sérieusement étudiées

34. En France, les sols subissent de multiples transformations souvent néfastes dues aux pratiques agricoles, ----.

- A) au point de menacer parfois la biodiversité exceptionnelle du sol
- B) comme la France reste un territoire riche aux terres très fertiles
- C) jusqu'à ce que l'érosion rende le sol instable ces dernières années
- D) tandis que les passages fréquents de machines agricoles provoquent des tassements de terrain
- E) à moins de compenser le manque d'éléments nutritifs dans les sols par toujours plus d'engrais

35. ---- et parmi ces exoplanètes se trouve une "superplanète" qui pourrait héberger de l'eau.

- A) Les méthodes de détection de nouveaux corps célestes se développent de plus en plus
- B) En 1995, la première planète extrasolaire a été découverte dans un observatoire français
- C) Un groupe d'astronomes vient de réaliser la première image d'un système planétaire extrasolaire
- D) Les astronomes sont loin d'avoir percé tous les mystères du système solaire
- E) Pas moins de 50 nouvelles planètes viennent d'être découvertes hors de notre système solaire

36. ----, des problèmes peuvent naître si cette réaction devient trop intense.
- A) À mesure que le sommeil est le premier à souffrir en cas de stress
 - B) Avant que le stress favorise le tabagisme ou la consommation d'alcool
 - C) Bien que le stress permette à notre organisme de s'adapter aux contraintes de l'environnement
 - D) Pour que les conditions de travail des employés soient moins stressantes
 - E) Même si le stress augmente le risque de dépression
37. Si les infections hivernales se propagent très vite, c'est aussi parce que (qu') ----.
- A) le froid peut réduire la prolifération des bactéries
 - B) on fait des erreurs en ne se croyant plus contagieux
 - C) on sait que l'on est contagieux tout au long de la maladie
 - D) la contagion est considérablement réduite grâce aux soins préventifs
 - E) on nettoie régulièrement les surfaces pendant la période épidémique

38. - 41. sorularda, verilen Fransızca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi, Türkçe cümleye anlamca en yakın Fransızca cümleyi bulunuz.

38. Une grande part des cas d'infertilités est liée à des causes biologiques, mais dans certains cas rares, on ne peut pas exclure des causes psychologiques.

- A) Kısırlık vakalarının önemli bir kısmı biyolojik nedenlere bağlı olsa da bazı nadir vakalarda psikolojik etkenler de işin içine girer.
- B) Kısırlık, nadir vakalarda, psikolojik etkenlerden ileri gelse de kısırlık vakalarının büyük bir kısmı biyolojik nedenlere bağlıdır.
- C) Kısırlığa yol açan etkenlerin büyük bir kısmı biyolojik kökenlidir ama nadir de olsa psikolojik nedenlerin de işin içine girdiği görülmüştür.
- D) Kısırlıkta psikolojik etkenler yabana atılmayacak bir rol oynar ama kısırlık vakalarının büyük bir kısmında biyolojik etkenler öne çıkar.
- E) Kısırlık vakalarının büyük bir kısmı biyolojik nedenlere bağlıdır ama bazı nadir vakalarda psikolojik nedenler yabana atılamaz.

39. Tous les arbres forestiers vivent en symbiose avec des champignons et d'autres microorganismes, et beaucoup dépendent d'animaux pour le transport de leur pollen et de leurs graines.

- A) Mantarlar ve diğer mikroorganizmalarla ortak yaşam süren orman ağaçlarının çoğu, polenlerinin ve tohumlarının taşınması için hayvanlara gereksinim duyarlar.
- B) Polenlerinin ve tohumlarının taşınması için hayvanlara gereksinim duyan orman ağaçları, mantarlar ve diğer mikroorganizmalarla ortak yaşam sürerler.
- C) Bütün orman ağaçları; mantarlar ve bazı mikroorganizmalarla ortak yaşam sürer, polenlerinin ve tohumlarının taşınması için de hayvanlardan yardım alırlar.
- D) Bütün orman ağaçları; mantarlar ve diğer mikroorganizmalarla ortak yaşam sürer ve çoğu, polenlerinin ve tohumlarının taşınması için hayvanlara bağımlıdır.
- E) Bütün orman ağaçları; mantarlar ve diğer mikroorganizmalarla ortak yaşam sürerken polenlerinin ve tohumlarının taşınması için hayvanlarla iş birliği yaparlar.

40. Telaffuzları bozulmuş ve genelde asıl anlamlarından uzaklaşmış Latince sözcükler, bir dizi değişimle Fransızca sözcükler hâline gelmiştir.

- A) Les mots latins, déformés dans leur prononciation et souvent détournés de leur sens originel, sont devenus, par une série de transformations, les mots français.
- B) À la suite de nombreuses transformations, les mots français sont nés des mots latins dont la prononciation a été déformée et dont le sens premier a été changé.
- C) C'est une suite de transformations qui explique la naissance de la langue française: transformations de la prononciation et du sens originel des mots latins.
- D) Sans une série de transformations des mots latins passant par une déformation de leur prononciation et de leur sens originel, les mots français seraient tout à fait différents.
- E) À l'origine des mots français, il y a des mots latins ayant subi une série de transformations à la fois de leur prononciation et de leur sens originel.

41. AB'nin 27 ülkesi arasında sigaraların satış fiyatları birbirinden farklı olsa da 2002 ve 2010 yılları arasında sigara tüketimi bu ülkelerin neredeyse tümünde gerilemiştir.

- A) Même si la consommation de cigarettes a reculé dans presque tous les pays de l'UE, entre 2002 et 2010, les 27 pays n'arrivent pas à harmoniser les prix de vente des cigarettes.
- B) Entre 2002 et 2010, les prix de vente des cigarettes dans les 27 pays de l'UE ont beaucoup varié et le recul de la consommation des cigarettes a également différé d'un pays à l'autre.
- C) Étant donné que les prix de vente des cigarettes diffèrent parmi les 27 pays de l'UE, entre 2002 et 2010, on peut s'attendre à un ralentissement du recul de la consommation des cigarettes.
- D) En raison du recul de la consommation de cigarettes dans les 27 pays de l'UE, il est incompréhensible que les prix de ventes des cigarettes diffèrent autant d'un pays à l'autre, entre 2002 et 2010.
- E) Si les prix de vente des cigarettes diffèrent parmi les 27 pays de l'UE, entre 2002 et 2010, la consommation de cigarettes a reculé presque dans tous ces pays.

42. - 45. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Une enquête récente sonne l'alarme sur la nocivité sans précédent d'acides gras, appelés "trans", sur le système cardiovasculaire. Cachées dans de nombreux produits alimentaires, ces graisses d'origine industrielle augmentent en effet de 132% le risque de souffrir de troubles cardiovasculaires. Mais ce n'est pas tout: les acides gras "trans" augmenteraient aussi le risque de développer un cancer du sein. Une étude menée sur un échantillon de 25 000 femmes montre que le risque de cancer du sein a presque doublé chez celles ayant les taux sanguins d'acides gras "trans" les plus élevés par rapport à celles qui avaient les plus bas. Les chercheurs recommandent d'ores et déjà de diminuer drastiquement la consommation des produits sources d'acides gras "trans". Mais aucune étiquette ne permet de déceler leur présence dans les biscuits, chips, plats préparés. Seul indice: ce qui est étiqueté "huile végétale ou graisse partiellement hydrogénée" en contient. Toutefois, les professionnels de la santé sont clairs sur un point; ils recommandent de ne pas dépasser le seuil de 2% d'acides gras "trans" consommés par jour.

42. Concernant les effets des acides gras "trans" sur la santé, ----.

- A) aucune étude sérieuse ne s'est encore penchée sur la question
- B) les données disponibles ne sont pas fiables
- C) une enquête récente nous met en garde
- D) les conclusions d'une enquête récente divisent le monde médical
- E) le public reste totalement ignorant

43. La consommation d'acides gras "trans" ----.

- A) favorise le risque de développer des problèmes cardiovasculaires et de contracter un cancer du sein
- B) présente plus de risques pour la population masculine
- C) ne peut pas être exclusivement attribuée aux contenus des produits alimentaires industriels
- D) n'a pas d'influence prouvée sur les troubles cardiovasculaires
- E) aurait explosé ces dix dernières années selon une étude récente

44. D'après ce texte, même s'il semble nécessaire de faire attention à sa consommation d'acides gras "trans", ----.
- A) nos modes de vie actuels ne nous le permettent pas
 - B) cela reste difficile à réaliser en raison du manque d'informations détaillées sur les étiquettes
 - C) les industriels de l'alimentaire ne sont pas prêts à changer la composition de leurs produits
 - D) les professionnels de la santé savent que c'est une mission impossible
 - E) plusieurs campagnes d'information ont été mises en place à ce jour

45. On peut dire que les recommandations des professionnels de la santé concernant les acides gras "trans" sont ----.

- A) éloignées
- B) appliquées
- C) exagérées
- D) anciennes
- E) nettes

46. - 49. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Trois études internationales indépendantes viennent d'identifier sur le chromosome 15, un marqueur génétique associé au cancer du poumon, le plus meurtrier au monde. Chaque équipe a passé au crible l'ensemble du génome de personnes saines ou atteintes d'un cancer du poumon. Résultat: les individus qui portent certaines variations génétiques sur les deux copies du chromosome 15 ont un risque 80% plus élevé de développer un cancer du poumon que ceux qui en sont dépourvus. Les porteurs d'une seule copie ont eux 30% de risque supplémentaire. S'y ajoute bien sûr le risque lié au tabagisme. Dans la zone incriminée du chromosome se trouvent plusieurs gènes codant des récepteurs à la nicotine. Deux hypothèses peuvent expliquer leur implication dans le cancer. Ces récepteurs pourraient avoir un effet indirect en augmentant la dépendance à la nicotine, ou direct, en provoquant la cancérisation des cellules de l'épithélium bronchique qui les portent.

46. Ce texte nous apprend que ----.

- A) les études internationales concernant le cancer du poumon n'aboutissent sur aucun résultat concret
- B) le rôle du chromosome 15 dans le cancer du poumon reste incertain
- C) les trois études internationales récentes sur le cancer du poumon ne parviennent pas aux mêmes conclusions
- D) parmi tous les cancers, le cancer du poumon a le taux de mortalité le plus élevé au monde
- E) les trois équipes internationales étudiant le cancer du poumon ont collaboré très étroitement

47. Trois études récentes montrent que, face au cancer du poumon, ----.

- A) seuls les facteurs environnementaux importent
- B) les gènes ne jouent aucun rôle
- C) nous ne sommes pas tous égaux
- D) la prévention, qui passe par une hygiène de vie saine, est primordiale
- E) le chromosome 15 n'a pas autant d'importance que les scientifiques le pensaient

48. Même si des variations génétiques sur le chromosome 15 augmentent le risque de développer le cancer du poumon, ----.

- A) la nicotine reste un facteur aggravant pour ce type de cancer
- B) les chercheurs sont loin de trouver un traitement efficace
- C) les récepteurs à la nicotine n'ont toujours pas été localisé
- D) cela peut permettre d'expliquer pourquoi certaines personnes sont dépendantes à la nicotine
- E) cela ne remet pas en question les traitements disponibles actuellement

49. Le titre de ce texte pourrait être "----".

- A) Les traitements du cancer du poumon
- B) La prévention du cancer du poumon
- C) Les différents types de cancer
- D) Les vaccins contre le cancer du poumon
- E) Les gènes et le cancer du poumon

50. - 53. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Est-ce un tout nouveau chapitre de la santé humaine qui est en train de s'ouvrir? Au début du XX^e siècle, la découverte que l'humanité se divisait en quatre groupes sanguins A, B, AB et 0 a permis à la transfusion de faire un pas de géant. Avec la mise en évidence par des recherches récentes que notre flore intestinale se divise en trois groupes distincts, c'est peut-être une révolution de la même ampleur qui se produit. Ainsi, que vous soyez français, danois ou japonais, vous appartenez forcément à l'un des trois groupes intestinaux. Chacun d'eux possède une bactérie qui prédomine mais chaque entérotipe n'a pas une composition fixe. Il peut évoluer selon les individus mais conservera dans les grandes lignes une population générale commune. On peut les comparer à des écosystèmes différents qui auraient des espèces en commun mais qu'il est impossible de confondre entre eux. Si, dans l'état de nos connaissances, l'appartenance à un groupe plutôt qu'un autre ne semble dépendre ni de l'âge, ni de l'état de santé, pas plus que de l'origine géographique de la personne, cela ne signifie pas qu'elle n'a aucune incidence. En effet, l'impact que nos hôtes bactériens ont sur nous ouvre des perspectives passionnantes pour la médecine ou l'alimentation personnalisées.

50. L'auteur présente comme révolutionnaire le fait que (qu') ----.

- A) des chercheurs du monde entier ont collaboré pour établir les trois entérotypes
- B) la flore intestinale se divise en trois entérotypes à la manière des groupes sanguins
- C) la découverte des trois entérotypes a conduit si rapidement à la production de médicaments
- D) un lien existe entre groupes sanguins et entérotypes
- E) les chercheurs ont découvert les trois entérotypes si rapidement après le début de leurs recherches

51. D'après de récentes recherches, chaque individu ----.

- A) possède une flore intestinale unique
- B) appartient forcément à l'un des trois entérotypes, peu importe son origine
- C) hérite de son type de flore intestinale de l'un de ses parents
- D) peut facilement découvrir son entérotipe
- E) peut changer plusieurs fois d'entérotipe au cours de sa vie

52. En comparant les entérotypes aux écosystèmes, l'auteur du texte veut nous faire comprendre que ----.

- A) certains individus ne font partie d'aucun des trois groupes
- B) la flore intestinale est un environnement à l'équilibre extrêmement fragile
- C) la composition de la flore intestinale des individus d'un même groupe n'est pas exactement identique
- D) les facteurs environnementaux jouent un rôle fondamental sur la flore intestinale
- E) les facteurs génétiques n'ont aucun impact sur l'appartenance à un groupe plutôt qu'un autre

53. La découverte des entérotypes pourrait avoir des applications ----.

- A) contrôlables
- B) ambiguës
- C) prévisibles
- D) fascinantes
- E) mesurables

54. - 57. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

On ne parle plus dans les médias que d'alimentation durable pour nourrir les 9 milliards d'individus que nous serons en 2050, et protéger la planète, entre autres, de l'effet de serre. Consommer durable, c'est préférer acheter local, manger plus de végétaux, et moins de produits animaux. Mais est-ce meilleur pour notre santé? Avons-nous un intérêt immédiat à changer nos habitudes alimentaires? Oui. "Notre alimentation est trop riche en produits transformés dont la composition est éloignée des aliments naturels" affirme un nutritionniste. Ces produits renferment des acides gras, du sel caché, mauvais pour la santé. Sans oublier les additifs présents dans les plats préparés, les pâtisseries industrielles, les sodas... Or, selon certaines études, les colorants alimentaires pourraient jouer un rôle dans l'hyperactivité de l'enfant, et les pesticides seraient impliqués dans les maladies neurodégénératives et métaboliques ainsi que les cancers, du moins chez les agriculteurs. Ce n'est donc pas un hasard que 68% des Français sont prêts à payer un produit plus cher s'il est bon pour leur santé et que les amateurs de bio les choisissent parce qu'ils se préoccupent de leur forme.

54. Au début du texte, on apprend que (qu') ----.

- A) l'alimentation durable ne pourra pas permettre de nourrir 9 milliards d'individus
- B) en 2050, la plupart des hommes se nourriront grâce à l'agriculture durable
- C) l'alimentation durable n'est pas la réponse au problème des gaz à effet de serre
- D) l'alimentation durable est devenue un sujet très populaire auprès des médias
- E) la plupart des gens ne pourront pas d'ici à 2050 se permettre de consommer durable

55. L'auteur de ce texte se pose la question de savoir si ----.

- A) l'alimentation durable est vraiment plus saine et vaut la peine que nous changions nos habitudes alimentaires
- B) l'on peut véritablement ne manger que des aliments produits localement
- C) limiter de trop la consommation de légumes n'est pas mauvais pour la santé
- D) consommer durable ne reste pas réserver à des familles aisées
- E) changer profondément ses habitudes alimentaires ne présente pas des risques pour la santé

56. D'après certaines études, nous consommons trop de produits alimentaires transformés ----.

- A) dont nous ne connaissons pas la provenance
- B) qui ne sont finalement pas trop éloignés des aliments naturels
- C) ce qui peut provoquer des maladies incurables chez les enfants
- D) même si les colorants alimentaires sont de moins en moins utilisés
- E) qui peuvent avoir des conséquences graves sur la santé

57. Si un produit est bon pour la santé, ----.

- A) les industries agroalimentaires ne sont pas toujours prêtes à l'intégrer dans leur offre
- B) les médecins devraient faire plus d'efforts pour le recommander à leurs patients
- C) une majorité de Français pourrait accepter de dépenser plus d'argent pour l'acheter
- D) le grand public en reste malheureusement la plupart du temps ignorant
- E) les amateurs de bio dépensent alors des fortunes pour se le procurer

58. - 61. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

L'arrivée du printemps rime pour certains avec nez qui coule et yeux qui pleurent. Près de 30% des adultes seraient victimes du fameux rhume des foins. En effet, l'augmentation de la pollution extérieure et intérieure favorise la sensibilité aux allergènes et l'apparition des symptômes. Parmi les allergies respiratoires, les acariens sont en cause dans 75% des cas, suivis par les pollens et les poils d'animaux. Les allergies respiratoires sont en hausse... et elles ne sont pas les seules! En dix ans, le nombre de personnes touchées par les allergies alimentaires a doublé. Elles concernent désormais plus de 5% des enfants et 3% des adultes. Principaux responsables: l'œuf, l'arachide et le lait de vache chez les plus jeunes; certains fruits, poissons ou crustacés et fruits à coque chez les adultes. Enfin, environ 2% de la population déclenche une réaction allergique au contact des parfums ou des conservateurs et autres produits chimiques qu'on trouve dans les cosmétiques. Face à cette explosion, les industriels multiplient les produits destinés aux allergiques. Souvent assez coûteux, leur efficacité réelle reste encore à prouver.

58. Le fait que de nombreux adultes souffrent du rhume des foins au printemps ----.

- A) inquiète de plus en plus les allergologues qui insistent sur l'importance de la prévention
- B) s'explique par une plus grande pollution présente aussi bien dans l'atmosphère que dans les habitations
- C) entraîne une forte augmentation des consultations chez les ophtalmologistes
- D) influence négativement les capacités de travail des personnes victimes de ce type d'allergie
- E) a un impact sur leurs habitudes alimentaires ce qui provoque des carences nutritionnelles

59. Dans l'apparition des allergies respiratoires, ----.

- A) les acariens sont les principaux coupables
- B) les facteurs génétiques ne jouent aucun rôle
- C) il existe une différence de sensibilité suivant l'âge
- D) un diagnostic précoce permet d'enrayer leurs développements
- E) la prise de médicaments n'est pas toujours efficace

60. Parallèlement à l'augmentation des allergies respiratoires, ----.

- A) les patients atteints d'allergie doivent faire attention à leur régime alimentaire
- B) l'efficacité des médicaments traitants ces allergies s'améliore
- C) le nombre de médecins se spécialisant dans le traitement des allergies croît
- D) on assiste à une explosion des cas d'allergies alimentaires
- E) les gens sont mieux informés concernant ce type de maladies chroniques

61. La gamme des produits disponibles pour les allergiques s'est beaucoup étendue ----.

- A) c'est pourquoi ce secteur est devenu le plus profitable pour les industries pharmaceutiques
- B) ce qui entraîne une grande confusion auprès des consommateurs
- C) même s'il n'est pas confirmé qu'ils marchent vraiment
- D) mais les allergologues ont tendance à prescrire toujours les mêmes types de produits
- E) si bien que la concurrence féroce entre les industries a permis de faire baisser les prix

62. - 65. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Ces dix dernières années, le recul de l'épidémie de paludisme a permis d'éviter la mort de près de 1,1 million d'enfants en Afrique subsaharienne. Dans 11 pays africains, la diminution des cas de paludisme s'élève à plus de 50% par rapport à l'an 2000. À l'époque, la maladie tuait près d'un million de personnes par an. La mortalité a baissé de 60% dans les pays ayant considérablement intensifié leurs interventions. Concrètement la mesure la plus efficace pour lutter contre l'épidémie a été la très large utilisation de moustiquaires imprégnées d'insecticides à longue durée d'action, le plus souvent distribuées gratuitement. Ainsi, les populations à risque ont pu être en grande partie protégées des piqûres de moustiques porteurs du parasite Plasmodium falciparum. Mais les insectes deviennent de plus en plus résistants aux insecticides. C'est pourquoi, la recherche d'une protection vaccinale est toujours d'actualité. Jusqu'ici la grande variabilité du parasite rendait la tâche difficile. Mais une équipe de l'institut Pasteur vient de découvrir une protéine commune à tous, redonnant l'espoir d'un vaccin universel. En combinant les diverses stratégies, on recommence à évoquer une possible éradication du paludisme. Mais pas avant 2025.

62. La diminution spectaculaire des cas de paludisme en Afrique ces dernières années ----.

- A) a sauvé la vie à plus d'un million de personnes
- B) est encourageante mais reste insuffisante dans la plupart des pays
- C) tend à se ralentir ce qui inquiète les autorités africaines
- D) ne suffit pas à épargner les populations les plus fragiles, surtout les enfants
- E) redonne espoir à la communauté scientifique dans la lutte contre d'autres épidémies

63. Le recul du paludisme en Afrique ces dix dernières années s'explique principalement par ----.

- A) le travail incessant des associations caritatives
- B) une meilleure prise de conscience des femmes de l'importance de l'hygiène
- C) une utilisation généralisée des moustiquaires imprégnées d'insecticides
- D) une meilleure organisation des soins délivrés par les gouvernements locaux
- E) des campagnes d'information spécifiquement destinées aux populations rurales

64. En raison d'une résistance accrue des insectes aux insecticides, ----.

- A) on note un accroissement du taux de mortalité chez les enfants
- B) la protection apportée par les moustiquaires a totalement perdu son efficacité
- C) les associations doivent recommencer de zéro leur travail auprès des populations
- D) les chercheurs espèrent toujours trouver un vaccin contre le paludisme
- E) les autorités africaines ne savent plus comment affronter l'épidémie de paludisme

65. À la fin du texte, on comprend qu'une éradication du paludisme semble ----.

- A) concluante
- B) constructive
- C) incompréhensible
- D) condamnable
- E) réaliste

66. - 70. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

66. Journaliste:

- Vous travaillez à la mise au point d'un remède pour ralentir le vieillissement. Qu'avez-vous découvert?

Généticien:

- Nous avons trouvé que l'oxydation des protéines était la cause de la dégradation fonctionnelle et de la mort cellulaire. Or nous avons découvert deux bactéries capables de les protéger.

Journaliste:

- Quelles seront les conséquences de ces découvertes?

Généticien:

– ----

- A) En effet, les pouvoirs publics ne soutiennent pas suffisamment nos travaux et nous manquons cruellement d'argent pour commencer les expérimentations.
- B) Elles seront multiples. Médicales tout d'abord: on vivra jeune plus longtemps dans de meilleures conditions. Sociales ensuite: la productivité individuelle sera grandement augmentée.
- C) Vous avez raison, nous devons effectuer des tests sur des cobayes puis des essais cliniques pendant au moins quatre ans avant de songer à commercialiser un médicament.
- D) Mais la vraie question sera celle du partage des ressources de notre planète, forcément insuffisantes pour des populations pouvant peut-être vivre jusqu'à 150 ans.
- E) Nous sommes une équipe nombreuse à travailler sur ce sujet. En outre, nous travaillons en constantes relations avec des équipes de chercheurs du monde entier.

67. Journaliste:

- Quel est le premier réflexe à adopter en cas d'allergie?

Allergologue:

- Lorsqu'on suspecte une allergie, il faut toujours faire un bilan allergologique, surtout avant de s'automédiquer.

Journaliste:

- Quels médicaments sans prescription sont utiles?

Allergologue:

– ----

- A) Il en existe peu, en dehors des antihistaminiques, sous forme de comprimés ou plus rarement de spray nasal.
- B) Cela permet de déterminer l'allergène et de détecter d'éventuelles allergies croisées.
- C) Pour être sûr des produits à éviter en cas d'allergies, un seul moyen: se faire tester chez l'allergologue.
- D) Pour limiter la présence des allergies, il y a des règles de base, notamment aérer matin et soir, même en hiver.
- E) L'allergie, maladie qui bouleverse le quotidien, touche une personne sur trois en France.

68. Journaliste:

– ----

Nutritionniste:

– **Il est essentiel, car la lutte contre l'obésité infantile passe avant tout par la prévention. Des enfants dont les parents fixent des limites ont une alimentation plutôt équilibrée.**

Journaliste:

– **Cela veut-il dire qu'il est conseillé d'interdire certains aliments?**

Nutritionniste:

– **Pas interdire, mais limiter, car le goût spontané va vers le sucre. Dire non à un enfant est structurant.**

- A) Parmi les mesures qui existent déjà contre l'obésité infantile, laquelle vous semble la plus efficace?
- B) Quand un enfant déjeune à la cantine, comment harmoniser la nourriture à la maison?
- C) Quel est le rôle des parents dans l'augmentation de l'obésité infantile?
- D) Pourquoi est-il déconseillé de mettre des enfants trop jeunes au régime?
- E) Un facteur génétique peut-il prédisposer l'enfant au surpoids?

69. Journaliste:

– **Une épidémie de rougeole a conduit récemment les autorités sanitaires à recommander la vaccination. Est-ce le seul moyen d'enrayer l'épidémie?**

Pédiatre:

– ----

Journaliste:

– **Pourquoi pensez-vous que les parents hésitent autant à faire vacciner leurs enfants?**

Pédiatre:

– **Il y a une désinformation sur la gravité de la maladie et sur les effets secondaires du vaccin. Parfois, le vaccin donne la maladie à minima mais cela reste rare et bénin.**

- A) Dans 99% des cas, elle se traduit par quatre jours de fièvre, puis une éruption qui dure trois à quatre jours.
- B) Vous avez raison, une rougeole, il vaut mieux l'avoir enfant qu'adulte car vous serez protégé toute la vie.
- C) Il peut y avoir parfois des complications à la rougeole comme des cas d'encéphalite.
- D) Oui, c'est le seul moyen à mon avis. Mais aujourd'hui la couverture vaccinale reste insuffisante pour éliminer la rougeole.
- E) Sur cette période, il y a eu quelques 4000 hospitalisations dont 900 pneumopathies.

70. Journaliste:

- La procréation par don de sperme ou d'ovocytes est-elle souvent tenue secrète?

Psychologue:

- Plus maintenant. La majorité des parents engagés dans cette démarche disent vouloir en informer leur enfant.

Journaliste:

– ----

Psychologue:

- Dévoiler les conditions de sa conception n'est pas systématiquement favorable à l'enfant et peut même parfois le perturber.

- A) Quelles sont les principales causes de la stérilité chez les hommes?
- B) Est-il difficile pour un père d'accepter que son enfant ait été conçu avec le sperme d'un donneur?
- C) Le don d'ovocytes est-il légal en France, si oui, les démarches sont-elles difficiles à faire?
- D) Y a-t-il de plus en plus de couples stériles qui ont recours au don de sperme ou d'ovocytes?
- E) Est-ce vraiment favorable au bien-être de l'enfant de lui dire comment il a été conçu?

71. - 75. sorularda, boş bırakılan yere, parçada anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek cümleyi bulunuz.

71. Longtemps considérés comme différents, *Pediculus humanus capitis* (pou de tête) et son cousin, *Pediculus humanus humanus* (pou de corps), ont en fait la même origine. Selon des travaux, au sein des populations vivant en très grande précarité, quand le pou de tête prolifère, il peut se transformer en pou de corps, vecteur bien connu de maladies redoutables (typhus, fièvres des tranchées...). C'est pourquoi, des chercheurs luttent pour les éradiquer.

- A) Une lutte difficile, car le pou a su traverser les âges: on l'a retrouvé sur des dinosaures et même des momies égyptiennes!
- B) Une personne sur deux ne ressent pas de démangeaisons, dues à une allergie à la salive du pou.
- C) Contrairement à une idée reçue, le pou ne saute ni ne vole mais se transmet par contact.
- D) Hôte exclusif des humains, le pou n'est pas attiré pas les cheveux sales mais seul le sang du cuir chevelu l'intéresse.
- E) Trois semaines après avoir éclos, la femelle du pou commence à pondre... jusqu'à 200 individus en un mois!

72. ---- Chez les gens âgés, ils évitent les maladies dégénératives oculaires telle la cataracte. Ils peuvent prévenir également de certains cancers mais ne sont pas pour autant magiques, car bien évidemment les cancers ont aussi des facteurs multiples, dont l'hérédité. Quant aux "gros carnivores", ils risquent, eux, de développer des maladies cardiovasculaires.

- A) En 2009, 50% des Français pensaient qu'il était indispensable de consommer de la viande rouge régulièrement.
- B) Depuis la crise de la vache folle, l'étiquette d'une viande doit indiquer les pays où est née, élevée et abattue la bête.
- C) Manger 400 gr de légumes par jour limite le cholestérol, l'hypertension et les risques cardiovasculaires affirment les médecins.
- D) Le régime méditerranéen à base de légumineuses, de céréales complètes et de fruits et légumes apporte une satiété intéressante lorsqu'on surveille son poids.
- E) Un régime végétarien mal géré n'est pas sans danger car il peut mener à une carence en oméga-3 et vitamine B12.

73. Chaque année, les rhumes nous clouent au lit 2 à 3 fois et peuvent être causés par plusieurs dizaines de virus différents. Or trouver un traitement efficace contre les rhumes est un vrai défi! En 2007, des spécialistes américains se sont intéressés à *Echinacea*, une herbacée originaire d'Amérique du Nord où elle est largement utilisée par les peuples autochtones. ---- De plus, sa consommation régulière permet d'abaisser la durée moyenne du "coup de froid" de 1,4 jours.

- A) Utilisée par les indiens d'Amérique depuis 400 ans, l'*Echinacea* a conquis l'Europe au XX^e siècle.
- B) Pour qu'une infusion de plantes soit efficace, il faut au moins en boire trois fois par jour pendant une période de plusieurs semaines.
- C) Cependant, l'*Echinacea* est considérée par beaucoup de spécialistes comme une plante anti-infectieuse.
- D) Consommée sous forme de pilules, de jus, voire en thé, cet herbacé réduit le risque de rhume de 58%.
- E) Même les plantes, consommées en excès, peuvent avoir des effets secondaires sur la santé.

74. L'immunité naturelle des requins donne des idées. ---- Des travaux montrent que la squalamine gêne en effet la répllication des virus. En éprouvette, elle semble active contre la dengue et les hépatites B et D. Que les protecteurs de la nature se rassurent la molécule existe désormais sous forme synthétique.

- A) Les requins ont reçu un grand pouvoir symbolique, comparable à celui d'un autre prédateur, le tigre, pour les mammifères.
- B) Pour pouvoir respirer, les requins sont obligés de nager en permanence, afin de maintenir un courant d'eau leur apportant suffisamment d'oxygène.
- C) Contrairement aux autres poissons, les requins ont un mécanisme de reproduction peu efficace et rarement observé.
- D) Les requins sont activement pêchés pour leur chair, leurs nageoires, l'huile de leur foie et leur peau.
- E) Déjà testée contre le cancer, la squalamine, une molécule présente dans le foie de certaines espèces de requins, affiche en effet des propriétés antivirales.

75. ---- Ils ne contiennent ni fibres, ni vitamines, ni minéraux. D'après l'Agence française de sécurité sanitaire, ces sucres ne doivent pas dépasser 10% des glucides quotidiens. Les bonbons "sans sucre" ne s'en sortent pas mieux : les édulcorants (mannitol, xylitol) apportent aussi des calories.

- A) Aliments plaisirs, les bonbons ne fournissent que des sucres rapides, donc des calories vides.
- B) La consommation de sucre a considérablement augmenté dans tous les pays développés.
- C) Les médecins s'alarment de l'augmentation inquiétante des cas de diabète grave.
- D) Il est important de distinguer les sucres d'origine naturelle (fruits, légumes, fruits secs...) des sucres artificiels présents dans les bonbons.
- E) Les bonbons sans sucres n'existent pas, mais, suivant leur fabrication, ils peuvent contenir soit des colorants naturels soit des synthétiques.

76. - 80. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

76. (I) Pour éviter les coups de soleil, suffirait-il de manger du chocolat noir? (II) Il faut particulièrement protéger la peau des bébés et des jeunes enfants des coups de soleil. (III) En effet, les polyphénols, anti-oxydants naturels que l'on trouve dans le cacao, auraient cette faculté de rendre la peau plus résistante aux ultra-violets. (IV) C'est ce que cherchent aujourd'hui à prouver des scientifiques québécois à l'aide d'un test réalisé à grande échelle. (V) Plusieurs études ont déjà mis à jour cette faculté du chocolat, mais jamais grâce à un test d'une telle ampleur.

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

77. (I) Les médecines sans médicament sont de plus en plus utilisées. (II) Kinésithérapie, psychothérapie, thérapies par le froid, le chaud ou l'électricité... les disciplines se développent et font l'objet d'études décisives. (III) Aujourd'hui, ces thérapies occupent une telle place qu'on ne peut plus parler de médecines complémentaires. (IV) En effet, parfois, ce sont même elles qui constituent l'essentiel des soins, les médicaments antalgiques devenant alors presque optionnels (ou complémentaires). (V) Lancer un petit influx électrique dans certains parties du cerveau permet parfois la sécrétion d'endorphines à l'effet antalgique.

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

78. (I) C'est encore mieux s'il s'agit d'un magnésium d'origine marine, bien mieux toléré au niveau intestinal. (II) Transmission nerveuse, relaxation musculaire, fixation du calcium... le magnésium contrôle plus de trois cents réactions métaboliques dans l'organisme. (III) Un minéral indispensable dont on a pourtant tendance à manquer car notre organisme ne le stocke pas, et le stress accélère son élimination. (IV) Les signes qui ne trompent pas? Crampes, sautes d'humeur, fatigue... (V) Pour compenser ce déficit, il faut consommer régulièrement des aliments contenant beaucoup de magnésium: chocolat noir (plus de 70% de cacao), fruits et légumes secs...

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

79. (I) Des chercheurs américains ont découvert l'anticorps CH65 capable de neutraliser 30 des 36 souches connues du virus de la grippe. (II) Il agit sur l'hémagglutinine, un récepteur présent à la surface du virus. (III) Ce dernier mute chaque année, d'où l'obligation de produire tous les ans un nouveau vaccin. (IV) Désormais, les recherches vont s'orienter vers la mise au point d'une formule universelle, élaborée à partir de cet anticorps. (V) Les femmes enceintes, les personnes âgées et celles atteintes de problèmes respiratoires sont conseillés de se faire vacciner contre la grippe.

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

80. (I) Afin de lutter contre les maladies nosocomiales, qui entraînent 3500 décès par an en France, un hôpital "pilote" a équipé deux de ses services d'éléments en cuivre. (II) Poignées de portes, robinets, barres de lit... (III) L'hôpital public en France a aujourd'hui du mal à recruter des infirmières étant donné la difficulté du travail et les faibles salaires perçus. (IV) Une étude récente a en effet démontré le pouvoir antibactérien de ce métal. (V) Cuivre et alliages en cuivre réduiraient ainsi de 40% les risques de contamination à l'hôpital.

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

FRANSIZCA
SAĞLIK BİLİMLERİ TESTİ

18 MART 2012

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 21. E | 41. E | 61. C |
| 2. B | 22. B | 42. C | 62. A |
| 3. D | 23. C | 43. A | 63. C |
| 4. C | 24. D | 44. B | 64. D |
| 5. A | 25. A | 45. E | 65. E |
| 6. D | 26. E | 46. D | 66. B |
| 7. B | 27. D | 47. C | 67. A |
| 8. E | 28. B | 48. A | 68. C |
| 9. C | 29. C | 49. E | 69. D |
| 10. D | 30. E | 50. B | 70. E |
| 11. E | 31. D | 51. B | 71. A |
| 12. B | 32. A | 52. C | 72. C |
| 13. C | 33. C | 53. D | 73. D |
| 14. A | 34. A | 54. D | 74. E |
| 15. A | 35. E | 55. A | 75. A |
| 16. C | 36. C | 56. E | 76. B |
| 17. E | 37. B | 57. C | 77. E |
| 18. A | 38. E | 58. B | 78. A |
| 19. B | 39. D | 59. A | 79. E |
| 20. D | 40. A | 60. D | 80. C |