



2011-Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı (ÜDS)  
(İlkbahar Dönemi)  
**FRANSIZCA**  
Fen Bilimleri Testi

20 Mart 2011

SORU KİTAPÇIĞI NUMARASI:

**M9991.04001**

(Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlamayı unutmayınız.)

ADI	
SOYADI	
T.C. KİMLİK NUMARASI	<b>M9991040010</b>
SINAV SALON NUMARASI	<b>999999999</b>
	<b>SALON SIRA NUMARASI</b>

**DİKKAT!**

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. Adınız, soyadınız, T.C. Kimlik Numaranız ve sınav salon numaranız yukarıdakilerden farklı ve kitapçık üzerine basılı olan fotoğraf size ait değilse bunu salon başkanına belirterek size ait soru kitapçığının verilmesini sağlayınız.
2. Soru kitapçığı numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınızda ve soru kitapçığının üzerinde basılı olan soru kitapçığı numarasıyla cevap kâğıdı üzerindeki numara birbiriyle uyuşmadığında cevap kâğıdınız değerlendirilemez.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

## AÇIKLAMA

1. Bu soru kitapçığı **Fen Bilimleri** alanındaki **Fransızca** testini içermektedir.
2. Bu test için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**.
3. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Testteki her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. Bu kitapçıkta soruların cevapları, kitapçıkla birlikte verilen cevap kağıdında ayrılmış olan yerlere, kurşun kalemle işaretlenecektir. Cevap kağıdı buruşturulmayacak, üzerine gereksiz hiçbir işaret konulmayacaktır.
6. **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.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

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

1. Les arbres tropicaux doivent leur --- à des organismes inapparents, répartis au niveau du sol.
- A) diversité B) facilité  
C) dégradation D) expression  
E) application
2. En créant la première cellule --- dotée d'un gé-  
nome artificiel, l'Américain Craig Venter ouvre  
une nouvelle ère dans la manipulation de la vie.
- A) postérieure B) ponctuelle  
C) sévère D) influente  
E) vivante
3. Dans un monde de plus en plus interdépendant,  
les chocs économiques traversent --- les fron-  
tières.
- A) inutilement B) rapidement  
C) cruellement D) anciennement  
E) vraisemblablement
4. L'acidification des océans mondiaux, qui --- à un  
rythme sans précédent, menace les écosystèmes  
marins.
- A) cherche B) garde  
C) produit D) s'accélère  
E) définit
5. Une équipe néerlandaise a découvert une série  
de marqueurs sanguins pouvant --- l'élaboration  
d'un test diagnostique de la dépression grâce à une  
simple prise de sang.
- A) servir de base à B) tenir compte de  
C) mettre à l'ombre D) avoir du mal à  
E) considérer comme
6. L'humanité est confrontée aujourd'hui à de nou-  
velles menaces qui --- la possibilité d'une coexis-  
tence pacifique sur la planète.
- A) font attention à B) font des efforts  
C) mettent en danger D) ont accès à  
E) sont en train de
7. L'éducation à la santé passe nécessairement  
par des règles alimentaires de base qu'il faut  
apprendre --- l'enfance.
- A) au lieu de B) quant à C) sans  
D) dès E) sur
8. Un virus informatique est un programme infor-  
matique conçu pour effectuer des opérations  
clandestines --- l'utilisateur de l'ordinateur.
- A) à l'insu de B) à condition de  
C) à force de D) jusqu'à  
E) au point de
9. La fin de la guerre froide n'a pas eu le même  
genre de répercussions que --- qui ont mar-  
qué la fin des deux guerres mondiales.
- A) celui B) ceci C) celles  
D) cela E) ceux

10. L'anémie est un état — survient lorsque les globules rouges n'apportent plus suffisamment d'oxygène aux tissus de l'organisme.

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

11. La majeure partie du réchauffement des dernières décennies est due aux activités humaines, — l'effet devient dominant par rapport aux facteurs naturels.

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

12. Les galaxies sont un vaste ensemble d'étoiles, mais aussi de gaz et de poussières, — se forment sans cesse de nouvelles étoiles.

- A) pour laquelle                      B) chez laquelle  
C) auxquelles                      D) par lesquels  
E) dans lequel

13. Le virus de la grippe circule toute l'année dans le monde, — ils nous affectent davantage l'hiver.

- A) de même qu'                      B) comme  
C) mais                      D) pourvu qu'  
E) parce qu'

14. — la demande en eau de la part des centres urbains et de l'industrie augmente, l'agriculture perd du terrain et continuera à en perdre.

- A) De peur que                      B) À mesure que  
C) Sans que                      D) De crainte que  
E) À moins que

15. Le changement climatique est en marche et ses effets — de plus en plus perceptibles dans les décennies à venir.

- A) avaient été                      B) sont  
C) ont été                      D) seront  
E) auront été

16. Des recherches récentes — les effets positifs de l'expansion des systèmes éducatifs sur le développement.

- A) ont été confirmées                      B) confirment  
C) sont confirmées                      D) confirmeraient  
E) confirmeront

17. La crise financière de 1997-1998 qui a fortement secoué les économies asiatiques — un tournant décisif en matière d'intégration régionale.

- A) a constitué                      B) sera constituée  
C) constituerait                      D) aura constitué  
E) avait été constituée

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

Depuis l'Antiquité, les hommes (18) — à mesurer le temps ou, plus précisément, les intervalles de temps. Ils se sont d'abord tournés vers les phénomènes naturels (19) — présentent une grande régularité comme la rotation de la Terre autour du Soleil, celle de la Lune autour de la Terre ou encore (20) — de la Terre sur elle-même pour définir des calendriers et des échelles de temps. Ils ont ensuite cherché à réaliser eux-mêmes des instruments toujours plus (21) — et l'un des plus anciens instruments connus est le sablier égyptien. Cependant, il faudra attendre la découverte de l'isochronisme du pendule par Galilée, au début des années 1600, et sa mise en pratique par le physicien néerlandais Christiaan Huygens quelques décennies plus tard, (22) — ces instruments commencent à atteindre une précision de l'ordre de quelques dizaines de secondes par jour.

18.

- A) auront cherché                      B) chercheraient  
C) auraient cherché                    D) ont cherché  
E) chercheront

19.

- A) que                      B) pour qui                      C) qui  
D) dont                      E) par où

20.

- A) celle                      B) ceux                      C) cela  
D) celles                      E) celui

21.

- A) précis                      B) partiels  
C) contestables                      D) éphémères  
E) impossibles

22.

- A) bien que                      B) pour que  
C) puisque                      D) alors que  
E) à mesure que

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

Depuis 1990, l'économie mondiale connaît une (23)—— structurelle qui a provoqué un déplacement du centre de gravité économique de la planète de la zone OCDE vers les pays émergents. Depuis dix ans surtout, des pôles de forte croissance sont apparus dans toutes les régions en développement. C'est en Asie que la croissance économique est la plus (24)——. Mais ce phénomène ne se cantonne pas à ce continent. En 2007, juste avant l'éclatement de la crise financière mondiale, pas moins de 84 pays en développement (25)—— leur revenu par habitant progresser deux fois plus vite que la moyenne de l'OCDE. (26)—— eux se trouvent plus de 20 pays d'Afrique. Avec un épisode de croissance de cinq ans, l'Amérique latine affichait quant à elle son meilleur taux depuis les années 1960. À l'évidence, ces taux de croissance vigoureux (27)—— l'économie mondiale.

23.

- A) mesure                      B) définition  
C) confiance                      D) transformation  
E) production

24.

- A) visible                      B) passive  
C) utilisée                      D) première  
E) exagérée

25.

- A) verront                      B) verraient                      C) auraient vu  
D) aient vu                      E) ont vu

26.

- A) Par                      B) Après                      C) Parmi  
D) Sans                      E) Au lieu de



27.

- A) empêchent                      B) refaçonnent  
C) durent                            D) produisent  
E) stagnent

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

**28. Si les informations peuvent se transmettre facilement sur de grandes distances, —.**

- A) la traduction de ces informations en connaissances utilisables est un processus cognitif plus complexe  
B) le principal effet d'Internet est d'abaisser le coût des transactions  
C) Internet transmet les informations plus rapidement que le courrier traditionnel  
D) il est plus facile d'utiliser des informations disponibles sous forme numérique que des informations contenues dans des documents papiers  
E) la possibilité de trouver facilement des informations parmi de grandes quantités de données disponibles est utile à la création

**29. — elle est loin d'avoir atteint son maximum: les gisements sont encore sous-exploités et des réserves restent à découvrir.**

- A) Si les pays pauvres rêvent de trouver du pétrole, tout comme les gens pauvres rêvent de gagner au loto  
B) Puisque personne ne s'inquiétait des difficultés que le pétrole pourrait créer à la Norvège  
C) Comme les redevances du pétrole, dont le Nigeria est tellement dépendant, proviennent pour l'essentiel du delta du Niger  
D) Étant donné qu'un pétrole à plus de 100 dollars le baril mettrait en péril l'économie mondiale  
E) Même si la production africaine de pétrole a augmenté au cours de ces vingt dernières années

**30. Le meilleur des dentifrices ne sert pas à grand-chose —.**

- A) pourvu que le brossage de langue permet de lutter contre des problèmes d'haleine  
B) puisqu'un brossage immédiat est nécessaire après chaque consommation de sucre  
C) si le brossage n'est ni régulier ni efficace  
D) lorsqu'on se brosse les dents d'une manière régulière  
E) alors qu'il faut limiter le sucre dans l'alimentation pour éviter les caries

**31. Les nuisances sonores sont la forme de pollution la moins récente —.**

- A) or les voix, le téléphone et la musique représentent 34 % des nuisances sonores  
B) pourtant des travaux récents montrent que leurs effets peuvent être mortels  
C) à moins qu'elle figure parmi les pollutions qui causent la perte du sens de l'ouïe  
D) à mesure que le seuil d'audition tombe de plus en plus chez les jeunes  
E) étant donné que les nuisances sonores peuvent avoir des conséquences sur la santé

**32. Pour la plupart des personnes allergiques, la tendance aux allergies est héréditaire —.**

- A) parce que les modifications du style de vie peuvent être responsables de l'augmentation des allergies  
B) au point que plusieurs études montrent que l'exposition aux bactéries diminue la fréquence des allergies  
C) cependant, dans l'expression clinique de l'asthme, la part de l'allergie peut atteindre jusqu'à 60 %  
D) comme la caractérisation d'une allergie permet de prendre des mesures d'éviction allergénique  
E) mais il arrive qu'une allergie se développe d'elle-même plus tard

33. **Malgré que la progression de la production alimentaire ait été nettement plus rapide que celle de la population depuis 30 ans, ---.**

- A) il existe d'évidents parallèles entre l'insécurité de l'approvisionnement en eau et l'insécurité alimentaire des ménages
- B) tout comme la faim dans le monde, le manque d'accès à l'eau est un fléau silencieux
- C) la faim continue à tourmenter un nombre considérable d'humains
- D) les progrès dans la nutrition font reculer la faim et progresser la santé
- E) les disponibilités en céréales permettent, en principe, de nourrir la population actuelle du monde

34. **---, ses effets négatifs se répercutent dans l'ensemble de la société.**

- A) Malgré que les inégalités entre les sexes nuisent au bien-être des populations
- B) Bien que l'inégalité des sexes nuise en premier lieu aux femmes et aux filles
- C) Pour que le développement économique offre beaucoup de possibilités d'améliorer l'égalité entre les sexes
- D) Étant donné que les inégalités entre les sexes ont beaucoup diminué ces 20 dernières années
- E) Même si les inégalités entre les sexes pèsent d'un grand poids sur le bien-être des gens

35. **Contrairement à ce qu'on pensait jusque dans les années 1970, les montagnes ne sont pas uniquement dues aux collisions des plaques, ---.**

- A) les plaines, les vallées et, surtout, les montagnes renseignent les géologues sur l'histoire de notre planète
- B) pour les Grecs, les montagnes étaient des symboles de la puissance divine
- C) en hiver, les montagnes nous présentent l'image des zones polaires
- D) elles sont aussi créées et façonnées par l'érosion et le climat
- E) donc, elles naissent, vivent et meurent selon des cycles complexes

36. **Pour qu'une exoplanète, une planète au-delà du Système solaire, puisse héberger de l'eau à sa surface, ---.**

- A) la recherche d'une vie extraterrestre passe par celle de planètes situées hors de notre système solaire
- B) détecter de telles planètes n'est cependant pas simple
- C) aucune des exoplanètes trouvées à ce jour ne semble habitable
- D) en 1995, on a découvert la première exoplanète dont la masse est semblable à celle du Soleil
- E) il faut qu'elle ait la bonne taille et se trouve à la bonne distance de l'étoile

37. En rendant possibles des rencontres et des interactions sans précédent entre les peuples, —.

- A) le processus de mondialisation a jeté un pont entre les civilisations et les cultures
- B) les croyances et les systèmes de valeurs font partie intégrante de chaque culture
- C) la mondialisation économique consiste en un accroissement du volume des biens et des services échangés
- D) la femme reste certainement la grande bénéficiaire de la mondialisation
- E) Herbert Marcuse, le premier, a pressenti une mondialisation culturelle, dans son essai l'Homme unidimensionnel

38. - 41. sorularda, verilen Fransızca cümlelerin Türkçesini, Türkçe cümlelerin Fransızcasını bulunuz.

38. Depuis vingt ans environ, le monde évolue profondément sous l'effet d'une mondialisation aux conséquences économiques, sociales et culturelles multiples sur tous les pays.

- A) Yaklaşık yirmi yıldan beri, dünyanın derin bir biçimde değişmesine neden olan küreselleşme, ekonomik, sosyal ve kültürel açıdan tüm ülkeleri etkiliyor.
- B) Yaklaşık yirmi yıldan beri dünyanın geçirdiği derin değişimin nedeni, tüm ülkeler üzerinde sayısız ekonomik, sosyal ve kültürel sonuçları olan küreselleşmedir.
- C) Yaklaşık yirmi yıldan beri dünyanın geçirdiği derin değişimlerin altında, tüm ülkeler üzerinde sayısız ekonomik, sosyal ve kültürel sonuçları olan bir küreselleşme yatıyor.
- D) Yaklaşık yirmi yıldan beri, dünya, bütün ülkeler üzerinde sayısız ekonomik, sosyal ve kültürel sonuçları olan bir küreselleşmenin etkisi altında derin bir biçimde değişiyor.
- E) Yaklaşık yirmi yıldan beri, tüm ülkeler üzerinde sayısız ekonomik, sosyal ve kültürel sonuçları olan küreselleşme dünyayı derinden değiştiriyor.

39. Les changements graduels de l'organisme durant le vieillissement ont des répercussions sur le sommeil, de sorte que, même chez les personnes âgées en bonne santé, le sommeil est très fragile.

- A) Yaşlılık süresince organizmadaki aşamalı değişimlerin uyku üzerinde bazı sonuçları vardır, öyle ki sağlıklı yaşlı kişilerde bile uyku çok kırılgandır.
- B) Yaşlılık süresince organizmadaki aşamalı değişimlerin uyku üzerinde yol açtığı bazı sonuçlar sağlıklı yaşlı kişilerde bile uykuyu çok kırılgan hâle getirir.
- C) Yaşlılık süresince organizmadaki aşamalı değişimler uyku üzerinde bazı sonuçlar doğurur ve bu, sağlıklı yaşlı kişilerde bile uykunun kırılgan hâle gelmesine yol açar.
- D) Organizmadaki aşamalı değişimlerin uyku üzerinde bazı sonuçları olduğu için, uykunun sağlıklı yaşlı kişilerde bile kırılgan hâle gelmesi kaçınılmazdır.
- E) Organizmada yaşlılık süresince ortaya çıkan değişimlerin uyku üzerinde bazı sonuçları vardır, ve uykunun sağlıklı yaşlı kişilerde bile kırılgan hâle gelmesi bunlardan biridir.

40. Fossil enerji kaynaklarının sonsuz olmadığı ve yanmalarının aşılamaz ve gitgide ağırlaşan ekolojik problemlere yol açtığı açık bir biçimde ortaya çıkmıştır.

- A) Même s'il est clair que les réserves d'énergies fossiles ne sont pas infinies et que leur combustion engendre des problèmes écologiques, rien n'est fait et la situation s'aggrave.
- B) Il a été enfin clairement établi que les réserves d'énergies fossiles ne sont pas inépuisables et que leur combustion peut provoquer des crises écologiques.
- C) Il est apparu clairement que les réserves d'énergies fossiles ne sont pas infinies et que leur combustion engendre des problèmes écologiques insurmontables et de plus en plus graves.
- D) Il est de plus en plus urgent d'agir face aux problèmes des réserves d'énergies fossiles limitées et de leur combustion engendrant des crises écologiques insurmontables toujours plus graves.
- E) Étant donné que les réserves d'énergies fossiles sont limitées et que leur combustion crée des problèmes écologiques énormes, il est clair que nous aurons du mal à y faire face.



41. Kan testleri büyük bir sayıda hastalığı teşhis etmeye olanak sağlıyor ve aynı şekilde bu hastalıkların tedavisini belirlemek ya da takip etmek için kullanılıyor.

- A) Sans les tests sanguins, on aurait du mal à diagnostiquer un grand nombre de pathologies ainsi qu'à déterminer ou surveiller leur traitement.
- B) Les tests sanguins peuvent à la fois diagnostiquer un grand nombre de pathologies et déterminer ou surveiller leur traitement.
- C) Les tests sanguins ont de multiples usages comme diagnostiquer un grand nombre de pathologies ou bien déterminer et surveiller leur traitement.
- D) Bien que les tests sanguins permettent la plupart du temps de diagnostiquer un grand nombre de pathologies, on peut aujourd'hui les utiliser pour déterminer ou surveiller leur traitement.
- E) Les tests sanguins permettent de diagnostiquer un grand nombre de pathologies et sont également utilisés pour déterminer ou surveiller leur traitement.

**42. - 45. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Franchissement d'obstacles, capacité d'adaptation à des exigences opérationnelles extrêmes, interactions naturelles avec des robots, perception, locomotion, adaptation au comportement... les robots d'aujourd'hui deviendraient-ils de plus en plus semblables à l'humain? D'autant qu'ils adoptent fréquemment un aspect androïde pour nous troubler encore plus... Des méthodes telles que commande dynamique capteurs, perception visuelle, localisation et planification des mouvements etc. leur confèrent une autonomie croissante. Il ne leur reste plus, et cela représente l'enjeu des prochaines années, qu'à apprendre à vivre avec les hommes c'est-à-dire que des interactions naturelles soient possibles (perception visuelle, tactile, sonore...) ou encore qu'ils comprennent nos émotions ou nos comportements. Cette plus grande autonomie rendra par exemple les robots capables d'assister les personnes âgées dépendantes à domicile grâce aux "gérontechnologies" (téléconsultation, robots animaux thérapeutiques...).

**42. Au début du texte, l'auteur s'interroge sur ---.**

- A) la robotisation du travail d'usine
- B) les ressemblances grandissantes entre hommes et robots
- C) les difficultés de créer un robot
- D) la peur que les robots se substituent aux humains
- E) la résistance des peuples face à la robotisation

**43. S'intégrer dans la société en adoptant des attitudes plus humaines ---.**

- A) signifie un bouleversement de l'ensemble des domaines scientifiques
- B) semble impossible avec nos technologies actuelles
- C) nécessite des budgets colossaux
- D) représente la dernière étape d'évolution de robots
- E) reste un objectif divisant la communauté scientifique

**44. Les robots ne représentent pas seulement une performance technologique ---.**

- A) pourtant c'est bien l'image que la plupart des gens en ont
- B) mais ils rendront aussi de nombreux services aux hommes
- C) car ils pourraient avoir de terribles conséquences
- D) même si les applications pratiques restent très limitées
- E) bien que beaucoup de scientifiques les considèrent comme telle

**45. Le titre de ce texte pourrait être: ----**

- A) Des robots à l'image de l'homme
- B) Petite histoire de la robotique
- C) Les robots dans l'industrie
- D) Les applications actuelles de la robotique dans l'industrie
- E) La robotique et les nanotechnologies

**46. - 49. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Tous ceux qui s'intéressent un tant soit peu au sujet le savent: la surface de la Terre reçoit du Soleil, en flux continu, 8000 fois plus d'énergie que l'ensemble de l'humanité n'en consomme actuellement. Placé là où il faut, un seul et immense carré de panneaux solaires photovoltaïques de 300 km de côté suffirait aux besoins actuels du monde. Ajoutez que l'énergie solaire présente un profil écologique convenable et l'incommensurable avantage d'être offerte en abondance pour toujours ou presque... et vous aurez de bonnes raisons de ne pas comprendre pourquoi le monde moderne ne s'est pas engagé plus en avant dans cette voie ! C'est que, ces chiffres ne doivent pas masquer les sérieuses difficultés qui gênent l'essor de l'énergie solaire: des difficultés organiques, techniques et économiques. Pour autant, des progrès significatifs ont été réalisés dans de nombreux domaines clés. Les rendements continuent d'augmenter, et la recherche appliquée enregistre des succès. Les prix baissent au fur et à mesure que la demande continue de croître à un rythme soutenu. Toutes ces évolutions positives rendent de plus en plus crédible la perspective de pouvoir recourir plus massivement au solaire dans un avenir proche.

**46. Au début du texte, l'énergie solaire est présentée comme une source d'énergie ---.**

- A) déterminée                      B) égale  
C) gigantesque                      D) abusive  
E) partielle

**47. Bien que l'énergie solaire semble représenter une meilleure chance face au défi énergétique, ---.**

- A) les gouvernements sont prêts à financer des projets à grande échelle  
B) son utilisation reste encore difficile à mettre en place  
C) les écologistes ne soutiennent pas suffisamment les projets de développement de cette ressource  
D) les scientifiques ne sont pas unanimes sur son efficacité  
E) il y a de trop nombreux opposants à son utilisation massive

**48. L'un des principaux avantages de l'énergie solaire est le fait que (qu') ---.**

- A) elle est une énergie "propre"  
B) elle est disponible partout à quantité égale  
C) son exploitation est peu coûteuse  
D) elle n'a pas besoin de techniques spécifiques  
E) son transport est très facile

**49. Malgré les nombreuses difficultés à exploiter l'énergie solaire, ---.**

- A) les scientifiques se heurtent à des difficultés bureaucratiques  
B) les recherches sur les énergies alternatives se poursuivent  
C) elle est la seule alternative aux énergies fossiles  
D) les progrès sont encourageants  
E) tous les pays n'avancent pas au même rythme

**50. - 53. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

La grande majorité des insectes sont solitaires et sans domicile fixe. Seuls quelques milliers d'espèces de fourmis, guêpes, abeilles et termites sont sociales. Vivre en société implique davantage qu'une simple agrégation d'individus. Les insectes sociaux montrent une coopération et un partage des tâches efficaces et peuvent construire des nids complexes. Parmi les insectes sociaux, les fourmis se distinguent par une très forte abondance numérique et une répartition sur la totalité du globe. Avec seulement 12 000 espèces répertoriées, elles sont impliquées dans de nombreuses chaînes alimentaires. Plusieurs fourmis ont noué des interactions étroites avec des plantes, des pucerons ou des champignons. Par comparaison, il existe 350 000 espèces de coléoptères et 160 000 de papillons, mais ces insectes n'ont pas du tout la même importance écologique. Les raisons de la réussite des fourmis se doivent d'être analysées en détail car le seul fait de vivre en société n'explique pas tout. Les guêpes et abeilles sociales (environ 900 et 1 000 espèces) ainsi que les termites (environ 3 000 espèces) sont loin d'avoir le même impact écologique sur la planète.

**50. Le fait que les fourmis, abeilles, guêpes et termites vivent en société —.**

- A) est source d'interrogations constantes pour les scientifiques
- B) est un phénomène très répandu dans le monde animal
- C) risque d'être remis en cause par les changements climatiques
- D) explique la peur de certaines personnes pour ces insectes
- E) les rend différents des autres insectes

**51. On apprend dans ce texte que (qu') —.**

- A) de nombreuses espèces de fourmis ont disparu
- B) les colonies de fourmis entrent en hibernation l'hiver
- C) les fourmis sont présentes absolument partout sur la planète
- D) le partage des tâches chez les fourmis est tout à fait identique chez les abeilles
- E) les fourmis ne se reproduisent pas plus vite que les autres insectes

**52. Le rôle des fourmis dans l'écosystème mondial est —.**

- A) surestimé
- B) incontrôlable
- C) discutable
- D) essentiel
- E) pareil

**53. Le seul fait de vivre en société —.**

- A) n'est pas suffisant à expliquer le succès des fourmis
- B) n'explique pas pourquoi les fourmis sont si organisées
- C) distingue les fourmis de toutes les autres races d'animaux
- D) permet aux fourmis de se protéger contre les prédateurs
- E) leur permet de trouver plus facilement de la nourriture



**54. - 57. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Rouler plus propre et retrouver une indépendance énergétique: c'est le défi qui attend les constructeurs automobiles dans les prochaines années. Divers filières ont été explorées. L'hydrogène, entre autres, est régulièrement envisagé pour alimenter soit un moteur thermique, soit une pile à combustible. Il est toutefois difficile à maîtriser sous pression et encore très dangereux. Pour l'instant, la filière électrique reste la plus éprouvée. Déjà dans les années 1980, des constructeurs comme Renault proposaient des flottilles électriques pour les administrations. Mais, pour le public, l'événement marquant est probablement l'apparition de la Toyota Prius, première berline hybride, en 2000. Repensée, la voiture électrique semble donc être la plus prometteuse à court terme. Les alliances passées entre les constructeurs automobiles et les fabricants de batteries le prouvent: PSA avec Sanyo ou Renault-Nissan avec le CEA pour atteindre, à terme, une production de 100 000 batteries par an.

**54. Le principal objectif des constructeurs automobiles dans un proche avenir est ---.**

- A) d'automatiser totalement les véhicules
- B) de parvenir à produire une voiture économique et écologique
- C) de rendre leur ligne de production plus rentable
- D) de renforcer la sécurité des véhicules
- E) de prendre des mesures face à des crises économiques potentielles

**55. L'industrie automobile considère l'hydrogène comme une alternative ---.**

- A) de sorte que certains constructeurs automobiles envisagent déjà la production en série
- B) parce qu'il offre la meilleure rentabilité
- C) bien que la plupart des clients ne soient pas enthousiastes à cette idée
- D) mais il faut pouvoir mieux le contrôler
- E) même si de nombreux professionnels ne sont pas convaincus par ce choix

**56. Dans l'optique de production des véhicules propres, la voiture électrique ---.**

- A) représente la meilleure option
- B) n'est pas réalisable du jour au lendemain
- C) reste une solution éphémère
- D) n'a jamais réussi à atteindre un public assez large
- E) n'est pas un véhicule suffisamment sûr

**57. L'intitulé de ce texte pourrait être: ---**

- A) Le déclin de l'industrie automobile
- B) Des automobiles à très bas prix?
- C) Des voitures propres pour bientôt?
- D) Les défis technologiques de l'écologie
- E) Les différents types d'énergies alternatives

58. - 61. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Indispensable à la vie, l'eau est une ressource à protéger. Est-ce utile de le rappeler? Oui, alertent les chercheurs américains. Ils ont constaté que près de 80 % des terriens vivent à proximité de cours d'eau gravement menacés en termes de biodiversité et d'approvisionnement en eau pour la population. Cette évaluation inédite de l'état des rivières mondiales est le fruit d'une compilation de 23 facteurs de stress d'origine anthropique (pesticides, pêche, barrages...). Les cartes obtenues lors de cette évaluation signalent les zones menacées par le déclin de la biodiversité, par l'accès à l'eau, ou les deux. Sans surprises, seules les rares régions encore isolées sont épargnées (Grand Nord, partie de l'Amazonie...) et celles combinant les deux menaces sont principalement en voie de développement (Chine, Asie du Sud-est, Inde, Moyen-Orient...). Mais l'Europe de l'Ouest et l'Amérique du Nord n'échappent à cette catégorie que grâce à leurs investissements en technologies et infrastructures (digues, stations de potabilisation, d'épuration).

58. Des chercheurs américains ont mis en évidence que (qu') ----.

- A) l'accélération de la pollution des eaux est irréversible
- B) 80 % de la population mondiale dépend de cours d'eau menacés
- C) le manque en eau n'épargne aucun coin de la planète
- D) le premier responsable de la diminution des ressources en eau est le réchauffement climatique
- E) il existe des techniques pour assainir les eaux polluées

59. D'après ce texte, on comprend que les pesticides ----.

- A) sont le facteur majeur contribuant à la dégradation de la qualité de l'eau
- B) sont de plus en plus élaborés et donc moins polluants
- C) polluent seulement les sols
- D) provoquent moins de pollution qu'auparavant
- E) comptent parmi les nombreux facteurs de pollution de l'eau

60. L'une des rares régions non-concernées par le problème des eaux polluées est ----.

- A) le Moyen-Orient
- B) l'Inde
- C) le Grand Nord
- D) l'Asie du Sud-est
- E) la Chine

61. Si les pays européens et l'Amérique du Nord semblent moins touchés par la pollution de l'eau ----.

- A) les chercheurs ne sont pas très optimistes quant à leur avenir proche
- B) c'est parce qu'ils ont investi lourdement dans la technologie et les infrastructures
- C) cela ne signifie pas qu'ils ne doivent pas prendre de mesures préventives
- D) cela s'explique par leurs situations géographiques
- E) leurs investissements dans les technologies d'assainissement de l'eau ne suffisent pas

**62. - 65. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

La multiplication par cinq des surfaces irriguées au cours du siècle dernier s'est accompagnée d'un refroidissement des zones concernées. "L'énergie émise par le Soleil est utilisée soit pour réchauffer le sol et l'air, soit pour produire de l'évaporation, explique Michael Puma, climatologue. L'irrigation augmentant la quantité d'eau disponible, il y a plus d'évaporation, donc moins d'énergie pour chauffer l'air ambiant. De ce fait la température est moins élevée au-dessus des terres irriguées qu'au-dessus de celles qui ne le sont pas." Si ce phénomène était connu, l'étude de Michael Puma est la première à en mesurer l'évolution au cours du siècle. Grâce à des modèles climatiques, le chercheur a simulé les modifications de l'évaporation, de la couverture nuageuse, des températures et des précipitations qui ont découlé de l'accroissement des surfaces irriguées entre 1902 et 2000. Résultat? Un effet significatif de l'irrigation sur le climat se fait sentir à partir des années 1950. Dans le nord-ouest de l'Inde par exemple, c'est jusqu'à 3 °C qui ont été perdus, masquant, voire compensant, les effets du réchauffement climatique.

**62. D'après le climatologue Michael Puma, ---.**

- A) là où il y a irrigation intensive, le réchauffement est atténué
- B) la multiplication des surfaces irriguées est un phénomène très récent
- C) l'irrigation intensive peut diminuer la fertilité de la terre
- D) l'irrigation intensive diminue considérablement les ressources en eau
- E) les agriculteurs ne font pas une bonne utilisation de l'irrigation intensive

**63. Malgré que les effets de l'irrigation intensive soient déjà connus, ---.**

- A) cette question ne passionne pas les climatologues
- B) aucun modèle climatique n'offre de mesures suffisamment précises
- C) les outils de mesures disponibles actuellement ne sont pas suffisamment précis
- D) de nombreux climatologues espèrent toujours pouvoir le prouver
- E) c'est l'étude de Michael Puma qui l'a montré en premier

**64. La diminution de la température due à l'irrigation intensive ---.**

- A) inquiète l'ensemble de la communauté scientifique
- B) est irréversible d'après le climatologue Michael Puma
- C) cache les effets du réchauffement climatique
- D) a un impact plus important partout dans le monde
- E) peut être simplement corrigée par une meilleure application des techniques d'irrigation

**65. L'intitulé de ce texte pourrait être: ---**

- A) La fin de l'irrigation intensive
- B) Irrigation et température
- C) Les diverses méthodes d'irrigation
- D) La technologie au service de l'irrigation
- E) L'influence du réchauffement climatique sur les pratiques d'irrigation

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

66. Le reporter:  
– Qu'est-ce que la nanotechnologie?

Le spécialiste:  
– ----

- Le reporter:  
– Pourquoi faut-il adopter les nanotechnologies?

Le spécialiste:  
– L'un des objectifs des nanotechnologies est de contribuer au développement d'une société économe en ressources naturelles et en énergie porteuse d'une forte exigence de préservation de la santé et de l'environnement.

- A) Elle désigne toutes les tentatives des laboratoires pour construire des pièces mécaniques à l'échelle des atomes et des molécules.
- B) Les reproches adressés aux nanoparticules ne sont pas du seul fait des plus radicaux.
- C) On estime que le marché des nanotechnologies pourrait se chiffrer à 1 000 milliards de dollars d'ici 2015.
- D) Dans le domaine médical, les nanotechnologies suscitent beaucoup d'espoir.
- E) Les nanotechnologies représentent un marché en forte croissance.

67. Le journaliste:  
– ----

Le spécialiste:  
– Ce sont les gaz CFC. Ils sont présents par exemple dans les aérosols libèrent des atomes de chlore capables de détruire la couche d'ozone.

Le journaliste:  
– L'obligation de réduire l'émission de ces gaz est-elle vraiment efficace?

Le spécialiste:  
– Il est encore trop pour l'affirmer. Mais des photos prises par satellites ont révélé que la destruction de la couche d'ozone s'était stabilisée.

- A) Pourquoi la destruction de la couche d'ozone est-elle si inquiétante?
- B) Comment peut-on prévenir efficacement la destruction de la couche d'ozone?
- C) Peut-on dater le début de la destruction de la couche d'ozone?
- D) Quel est exactement le rôle de la couche d'ozone?
- E) Quels sont les coupables de la destruction de la couche d'ozone?



68. Le reporter:

– L'airbag présente-t-il des risques?

Le spécialiste:

– **Oui, le déclenchement de l'airbag peut provoquer des blessures aux mains ou au visage, notamment si le conducteur est trop proche du volant.**

Le reporter:

– **Protège-t-il efficacement?**

Le spécialiste:

– ----

- A) Un passage chez le garagiste est indispensable lorsque le voyant de l'airbag s'allume.
- B) Théoriquement, l'airbag est conçu pour durer toute la vie du véhicule, mais mieux vaut le faire réviser tous les 10 ou 15 ans.
- C) Vous avez raison, à ses débuts, la vitesse de déploiement était un facteur critique dans l'efficacité d'un airbag.
- D) Oui, surtout s'il est couplé avec la ceinture de sécurité. En cas de collision, ils évitent 75 % des blessures.
- E) Il est probable que les prochaines générations de voitures soient équipées d'airbag piéton.

69. Ali:

– **Le beurre n'est ni plus gras ni plus calorique que la margarine. Ils contiennent tous deux le même nombre de calories.**

Baran:

– **Mais qu'est-ce qu'il les différencie?**

Ali:

– ----

Baran:

– **Comme quoi?**

Ali:

– **Eh bien, la margarine est fabriquée à partir d'huiles végétales, alors que le beurre est fait à partir de la matière grasse du lait.**

- A) La différence entre le beurre et la margarine se situe dans leur composition.
- B) La margarine est un produit beaucoup plus récent que le beurre.
- C) Il est conseillé de cuisiner avec de la margarine lorsque l'on a des problèmes cardiaques.
- D) Oui, la margarine se conserve plus longtemps que le beurre.
- E) L'utilisation du beurre dans la cuisine enrichit le goût des plats.

70. Étudiant:

— ----

Professeur:

– **Quand un lac gèle en hiver, il ne gèle pas en profondeur. Sous la couche de glace qui recouvre la surface, l'eau reste liquide. La vie peut donc continuer.**

Étudiant:

– **Y a-t-il des répercussions sur leur métabolisme?**

Professeur:

– **En effet, il se ralentit. Il consomme moins d'oxygène et de nourriture et s'adapte à ces ressources raréfiées.**

- A) Quelles espèces de poissons sont-elles mieux adaptées à des conditions de froid extrême?
- B) Comment les poissons peuvent-ils survivre dans les lacs gelés?
- C) Existe-t-il des races de poissons qui migrent?
- D) Les poissons de lacs sont-ils également touchés par le réchauffement climatique?
- E) Lorsqu'un lac gèle en hiver, quel impact cela joue-t-il sur l'écosystème?

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

71. **Dinosaures, ptérosaures, ammonites, bélemnites... — Comment le savons-nous? Par une méthode éprouvée: la datation par isotopes radioactifs des terrains les plus récents dans lesquels leurs fossiles ont été découverts. On dispose ainsi d'un registre paléontologique qui s'étend jusqu'aux premières cellules, datées de 3,5 milliards d'années.**

- A) Les plus proches parents des oiseaux, dans la nature actuelle, sont les crocodiliens.
- B) L'âge le plus reculé d'un groupe d'organismes n'est donc jamais certain.
- C) Beaucoup d'organismes ne se sont tout simplement pas fossilisés.
- D) Ces animaux ont disparu de la surface du globe il y a plus de 65 millions d'années.
- E) Le temps laisse aussi son empreinte dans les molécules du vivant.

72. **La biodiversité reflète le nombre, la variété et la variabilité des organismes vivants. — Il couvre également la façon dont cette diversité change d'un endroit à un autre et au fil du temps. Des indicateurs tels que le nombre d'espèces dans une zone donnée peuvent permettre le suivi de certains aspects de la biodiversité.**

- A) Des réductions de la diversité des insectes pollinisateurs ont été observées partout dans le monde.
- B) La capacité d'un écosystème à éliminer les organismes nuisibles dépend fortement de la biodiversité.
- C) Des changements dans les interactions entre espèces peuvent avoir des effets négatifs sur les processus liés aux écosystèmes.
- D) La disparition d'une espèce importante peut perturber les services fournis par un écosystème pendant longtemps.
- E) Le concept englobe la diversité au sein des espèces, entre les espèces et entre les écosystèmes.

73. **L'Univers est régi par bien des forces. — Comme son effet s'accumule avec la masse, elle finit presque toujours par dicter sa loi. C'est elle qui permet aux galaxies de conserver leur cohésion. Elle domine tous les objets, astéroïdes, comètes, planètes ou étoiles, dont le diamètre dépasse 100 km. Elle s'exerce de manière déterminante sur les corps encore plus petits, quand ceux-ci tombent dans la sphère d'influence des premiers.**

- A) À l'heure actuelle, la relativité générale est la seule théorie capable de décrire tous les effets gravitationnels observés.
- B) La loi de la gravitation universelle de Newton est le premier grand exemple d'unification des lois physiques.
- C) Mais, pour les astronomes, la plus importante de ces forces est, sans conteste, la gravitation.
- D) C'est pourquoi la gravitation est la première interaction fondamentale à avoir été décrite mathématiquement.
- E) L'explication que donne Aristote de la gravité fait aujourd'hui sourire tant elle paraît simpliste.

74. Connue depuis la plus haute Antiquité, Mercure, la planète la plus proche du Soleil, est visible à l'œil nu. Elle est des plus brillantes, avec une magnitude pouvant atteindre -1. Difficile cependant pour un astronome de l'observer: elle ne s'éloigne jamais de plus de 28 degrés de son astre. --- Cependant, en 1974, la mission Mariner-10 de la NASA l'a survolée, par trois fois, à quelques milliers de kilomètres.

- A) Dans les décennies à venir, Mercure constituera sans doute l'un des objectifs prioritaires de l'exploration planétaire.
- B) On sait néanmoins que l'environnement de Mercure est particulièrement violent.
- C) Pendant longtemps, elle demeura donc mystérieuse.
- D) Mercure n'a pas d'atmosphère, et de ce fait pas d'ionosphère.
- E) D'après ces données, l'activité géologique de Mercure serait arrêtée en quelques centaines de millions d'années.

75. La baleine a l'aspect d'un poisson, mais elle n'est pas un poisson mais bien un mammifère marin. C'est le plus gros animal au monde. --- Elle vit dans tous les océans du monde et aime aussi bien les eaux tempérées que les mers froides. C'est un animal à sang chaud, elle respire de l'air et donne naissance à un seul petit déjà formé!

- A) Les baleines à dents ou à fanons, se nourrissent de poisson, de calmar, de crustacés et de plancton.
- B) Elle peut mesurer jusqu'à 30 mètres et peser 150 tonnes.
- C) Le cadavre des baleines est à la base d'une chaîne alimentaire océanique.
- D) On a longtemps cru que les baleines étaient des poissons.
- E) Cependant, ces espèces sont réputées avoir une intelligence remarquable.

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

76. (I) Les étoiles ne sont pas que des petits points brillants qui illuminent la voûte céleste par un soir de beau temps. (II) Notre Soleil, comme toutes les étoiles ayant une masse de 0,7 à 6 Mo, se situe dans un cas intermédiaire. (III) Elles sont bien plus que ça... beaucoup plus! (IV) En fait, si vous respirez le bon air frais du matin, si vous nagez dans l'océan, mangez de la salade, faites de la bicyclette... (V) Bref, si la vie existe sur Terre, c'est aux étoiles que nous le devons, car ces astres flamboyants sont de fantastiques usines à recycler la matière, au point de lui donner la diversité que nous lui connaissons.

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

77. (I) Si la surface de la Terre était parfaitement uniforme, à une latitude donnée, le climat serait le même partout. (II) Mais la présence d'océans, de glace, de déserts, de steppes, de forêts, etc... influe sur la capacité de la Terre à absorber l'énergie solaire et à la transmettre à l'atmosphère. (III) Il en résulte d'importantes différences de densité de l'atmosphère. (IV) Les variations saisonnières de température de l'océan sont donc nettement plus faibles que celles de l'atmosphère. (V) Et ces différences engendrent de grandes variations de climat d'un point à un autre du globe à une même latitude.

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

78. (I) Dans l'océan Indien Austral, le changement climatique se traduit par des vents plus forts qui brassent les eaux et entraînent une remontée de CO<sub>2</sub> en surface depuis les profondeurs. (II) Résultat: l'océan Austral ne peut plus absorber autant de CO<sub>2</sub> atmosphérique qu'auparavant. (III) Son rôle de "puits de carbone" diminue. (IV) Il serait même dix fois plus faible que précédemment estimé. (V) L'augmentation du taux de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère est le résultat des activités humaines.

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

79. (I) De nos jours, les êtres humains vivent plus longtemps et d'ici 2100, l'espérance de vie pourrait varier, selon les pays, de 66 à 97 ans. (II) Ce gain serait, pour une bonne part, dû aux progrès de l'hygiène et de la médecine. (III) Le décodage du génome humain a permis de réaliser de grandes avancées dans la recherche génétique. (IV) Mais les scientifiques explorent actuellement une autre piste: la possibilité qu'il existe un gène de la longévité. (V) Ils travaillent sur l'hypothèse qu'il n'y aurait pas un seul mais plusieurs gènes qui influenceraient tous les autres gènes de notre corps, et donc notre capacité à atteindre un âge avancé.

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

80. (I) Les astéroïdes sont les gravats de l'espace, vestiges de la formation du Système solaire il y a environ 4,6 milliards d'années. (II) La plupart de ces fragments de roches orbitent autour du Soleil, entre Mars et Jupiter. (III) Cette ceinture d'astéroïdes pourrait en contenir des millions, d'une taille d'environ le quart de notre Lune jusqu'à moins de 100 m de large. (IV) À ce jour, les astronomes du monde entier en ont compté officiellement plus de 200 000. (V) Plus l'astéroïde sera gros, plus il sera difficile à dévier ou à détruire.

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



## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayar, kol ya da cep saati, 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, açıölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemtıraş, 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 getirebileceklerdir.**
- 2. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi 180 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra ilk 135 ve son 15 dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir.
- 3. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden 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 tutanağa 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 uyarmak 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 cevaplarının bir kısmı ya da tamamı iptal edilecektir.  
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 kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
- 8. Soru kitapçığınızı alır almaz, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçığı numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz.** Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.
- 9. Size verilen soru kitapçığının numarasını Cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçığı No" alanına kodlayınız.**
- 10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir.** Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- 11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır.** Tarafınızdan yazılması ve işaretlenmesi gereken bu bilgilerde eksiklik ve/veya yanlışlık olduğunda durumunuz Sınav Salon Tutanağında belirtilecektir.
- 12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.**
- 13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.**
- 14. 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.*

# ÜNİVERSİTELERARASI KURUL YABANCI DİL SINAVI (ÜDS)

20 MART 2011

## FRANSIZCA

### FEN BİLİMLERİ TESTİ CEVAP ANAHTARI

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