ÖSYM

T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI YABANCI DİL SINAVI (YÖKDİL)

(Sonbahar Dönemi)

ARAPÇA

FEN BİLİMLERİ

3 KASIM 2019

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.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **80 soru** bulunmaktadır.
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat).**
3. **Bu sınavın değerlendirilmesi doğru cevap sayısı üzerinden yapılacak, yanlış cevaplar dikkate alınmayacaktır.**
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın
hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

Bu testte 80 soru vardır.

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

1. تعيش البكتيريا في معدة الحيوانات وأمعائها وتساعد على ---- الطعام.

A) تحول
B) هضم
C) لصق
D) تنفس
E) نمو

2. المثلثان المتطابقان هما مثلثان تساوت فيهما عناصر المثلث الأول مع العناصر ---- لها من المثلث الآخر.

A) الموازية
B) المخالفة
C) المتعددة
D) المختلفة
E) المتساندة

3. البوصلة تستخدم لتحديد الجهات الأربع وتتكون من إبرة مغناطيسية ---- للدوران حول محور شاقولي مارّ من منتصفها مثبت في علبة أسطوانية من النحاس.

A) كاملة
B) لاقطة
C) لاصقة
D) قابلة
E) عاملة

4. أنشطة الإنسان الصناعية تتسبب في ازدياد ---- في انبعاث الغازات الدفيئة إلى الجو.

A) هائل
B) قاحل
C) دمار
D) متوازن
E) حواس

5. تطور العالم واختلف اختلافا كبيرا ---- بما كان عليه سابقا، وكان هذا التطور نتيجة لعدة ثورات، منها ثورة تطور وسائل الإعلام والاتصالات.

A) موافقة
B) متناسبا
C) مقارنة
D) تخرجا
E) نسبة

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

6. المفككات مثل الجراثيم والفطريات ---- روث الحيوانات وبقايا الدواجن وأجسام الكائنات الميتة وتحولها إلى مواد آزوتية في التربة.

A) تجمّد
B) تحلّل
C) تصرّف
D) تصدّى
E) تفوّق

7. طاقة الرياح واحدة من وسائل الطاقة المتجددة، أي التي لا ----.

A) تنفد
B) تزال
C) تستكمل
D) تستورد
E) تنتج

8. ميزان الحرارة ---- لتحديد درجة حرارة الجسم بدقة وازداد استخدام ميزان الحرارة الإلكتروني بسبب تحديده لحرارة الجسم في غضون ثوان.

A) تُستعمل
B) يُستعمل
C) يُستعملان
D) تُستعملان
E) يُستعملن

9. إن الباحثين ---- تجربة تثبت أن الدماغ البشري يكتشف المجال المغناطيسي للأرض دون وعي من صاحبه.

A) ابتكروا
B) ابتكر
C) ابتكرن
D) ابتكرت
E) ابتكرتا

10. الجذور ---- الماء والأملاح المعدنية من التربة وتنقلهما إلى بقية أجزاء النبات.

A) تمتصّان
B) يمتصّون
C) تمتصّ
D) يمتصّ
E) يمتصّان

11. الدلافين تتميز بالقدرة على التعلم ويمكنها بطريقتها الخاصة التخاطب مع بني جنسها ---- إصدار أصوات خاصة.

A) حسب
B) عن طريق
C) دون
D) إلى جانب
E) من غير

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

12. لقد كان دهاء الثعالب مصدر إعجاب وتقدير لبعض الحضارات ---- كان سببا لمقتها وكراهيتها بالنسبة للبعض الآخر الذين يصفونها بالحيوانات الطفيلية.

A) علاوة على ذلك
B) حيثما
C) بينما
D) إذا
E) كيفما

13. كشف فريق دولي من كبار علماء المحيطات والبيئة أن حالة محيطات العالم أسوأ بكثير ---- كانوا يعتقدون في السابق.

A) ما
B) لمّا
C) مما
D) كما
E) ربما

14. تعيش البكتيريا من عتائق الأركيا المحبة للملح، ويرجع ذلك في الغالب ---- انخفاض نفاذية غشاء الأركيا.

A) من
B) على
C) بـ
D) في
E) إلى

15. النظام البيئي منطقة من الطبيعة تحتوي ---- أحياء ومكونات غير حية تؤثر في بعضها.

A) على
B) في
C) من
D) إلى
E) عن

16. اللومينول مادة تعطي توهجا أزرق عندما تلامس الدم، وهي مصنوعة ---- الهيدرازين وبيروكسيد الهيدروجين.

A) إلى
B) من
C) مع
D) في
E) على

17. كانت الآلة الحاسبة قبل سنوات من مظاهر الترف ---- لا يحصل عليها إلّا ذو حظ عظيم.

A) ما
B) من
C) الذي
D) التي
E) اللاتي

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

18. سجل التقرير الدولي بشأن المياه لعام ٢٠١٩ ---- أصدرته الأمم المتحدة، فوارق كبيرة جدا بين سكان العالم في الوصول إلى مصادر المياه النقية.

A) الذي
B) التي
C) الذين
D) اللاتي
E) اللواتي

19. الجهة المقابلة لضوء الشمس تكون ---- ويكون الوقت نهارا والجهة البعيدة عن الضوء تكون مظلمة ويكون ليلا.

A) مضيئتَي
B) مضيئيا
C) مضيئات
D) مضيئا
E) مضيئة

20. ارتفعت درجة حرارة الغلاف الجوي خلال ---- سنة الأخيرة إلى درجة لم تشهدها الأرض منذ عشرات آلاف السنين.

A) الخمسين
B) الخمسون
C) خمسين
D) خمسون
E) خمسة

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

21. - 25. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

أدرك العلماء منذ سنوات عديدة وجود صلة بين اثنين من **(21)----** الظواهر الطبيعية انتشارا، وهما الزلازل الناتجة **(22)----** حركة الصفائح الأرضية، وحركة المد والجزر في البحار والمحيطات **(23)----** تحدث بسبب جاذبية القمر والشمس وحركة دوران الأرض **(24)----** نفسها. **(25)----** لم يستطع أحد معرفة ارتفاع وتيرة الهزات الأرضية أثناء انخفاض المد والجزر.

21.

A) ألطف
B) أطول
C) أقبح
D) أكثر
E) ألذّ

22.

A) عن
B) إلى
C) مع
D) في
E) على

23.

A) الذي
B) ما
C) اللاتي
D) الذين
E) التي

24.

A) فوق
B) تحت
C) بعد
D) حول
E) جانب

25.

A) لا بد
B) بالرغم
C) لأن
D) لكن
E) وبما أن

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

26. - 30. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

متحف ”كوري“ هو متحف تاريخي موضوعه الأساسي هو تاريخ أبحاث الإشعاع. **(26)----** في المنطقة الخامسة في ١١ شارع ”بيير“ و”ماري كوري“ في باريس وهو يفتح أبوابه مجانا. أنشئ المتحف سنة ١٩٣٤ عقب وفاة ”مدام كوري“ و**(27)----** الطابق الأرضي من جناح ”كوري“ بمعهد الراديوم الذي كان في السابق المعمل الخاص بـ”ماري كوري“. ودأبت ”مدام كوري“ **(28)----** إجراء أبحاثها فيه بين عامي ١٩١٤ و١٩٣٤. وفي هذا المعمل اكتشفت ابنة مدام كوري ”إيرين“ وزوجها ”فردريك جوليو كوري“ **(29)----** الإشعاعي الاصطناعي. وأصبح هذا الاكتشاف **(30)----** لهما لنيل جائزة ”نوبل“ في الكيمياء سنة ١٩٣٥.

26.

A) مقره
B) عرضه
C) أجهزته
D) موعده
E) مشهده

27.

A) بني
B) بسط
C) رَسا
D) شغل
E) قام

28.

A) إلى
B) على
C) من
D) مع
E) عن

29.

A) الحركة
B) المعمار
C) التكنولوجيا
D) الإدمان
E) النشاط

30.

A) رابطا
B) مُخلدا
C) مؤهّلا
D) ساحبا
E) مُعرضا

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

31. - 41. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

31. **على الرغم من أن الجو يحتوي على ٧٨% من النتروجين ----.**

A) إذ يمكنها أن تحول غاز النتروجين إلى صورة يمكن للنبات أن يستخدمها

B) كما يعيش بعضها الآخر في التربة

C) وتسمى بعض الجراثيم بالجراثيم المثبتة للنتروجين

D) إلا أن النباتات لا تستطيع أن تستخدمه مباشرة من الهواء

E) فتساعدها الجراثيم على هضم المادة النباتية

32. **---- وهو يستخدم في أعمال كثيرة كالتقاط الغذاء والدفاع عن النفس وبناء الأعشاش.**

A) ليست للطيور أسنان فقد حل مكانها منقار ذو أطراف قاطعة

B) أرجل الطيور تدل على عاداتها وهي مختلفة حسب بيئاتها

C) الطيور من الحيوانات الفقارية ذوات الدم الحار

D) يغطي الريش كل جسد الطائر تقريبا وله دور مزدوج

E) يلعب الذيل دورا هاما في تحديد وجهة الطيران وفي عملية الهبوط

33. **عندما نترك قطعة خبز في جوّ رطب لعدّة أيّام ----.**

A) يقوم بها النبات الأخضر من أجل إنتاج الغذاء والأكسجين

B) تتشكّل عليها طبقة لونها أخضر نسمّيها عفن الخبز

C) تتميز بوجود الجسيم المركزيّ فيها عند النباتات

D) تحصل على غذائها من الكائنات الأخرى

E) يصيب أوراق الكرمة ويسبب لها أمراضا

34. **---- عند عدم تواجد السحب أي عندما تكون السماء صافية.**

A) تظهر النجوم بصورة واضحة خلال الليل

B) الشمس هي أقرب النجوم لكوكب الأرض

C) تبدو النجوم مختلفة جدا في السماء

D) توجد نجوم أكبر من الشمس بمقدار ١٠٠ مرة

E) النجوم تحدث بها مجموعة من التغيرات في التركيب الكيميائي

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

35. يأتي فصل الشتاء بين فصلي الخريف والربيع ويتميّز بأنه أبرد فصول السنة، ----.

A) عندما ينزل المطر تُزال الأصباغ عن الوجوه فيعود كلّ شيء لأصله

B) مما يجعل النهار يزيد طولا في فصل الصيف فيشعر الإنسان بالضجر

C) ما أجمل الدموع وسط زخات المطر، حيث تضيع العبارات مع قطرات المطر

D) أجمل شعور في الربيع هو أن تسمع صوت حبات المطر

E) ويتغيّر حجم تأثيره ومواعيده باختلاف الموقع على الكرة الأرضية

36. تستنفد الطيور كثيرا من الطاقة في الطيران ----.

A) لذلك فهي تحتاج إلى التغذية باستمرار لتظل على قيد الحياة

B) لكي تستطيع كسر البذور وتفتيتها بمناقر قصيرة متينة

C) مثل البومة المفترسة التي تصطاد بالليل

D) إلا أنه لا يملك القدرة على الطيران

E) وهي تستخدم منقارها لتسوية ريشها مما يخلصها من الأوساخ

37. أكدت الهيئة الألمانية لاختبار السلع أن شحن بطارية الهاتف الذكي بشكل كامل يقلل عمرها، ----.

A) وأظهرت دراسات متعددة أنه يجب إغلاق الهواتف الذكية لفترة قصيرة

B) ولتجنب ذلك ينبغي إيقاف عملية الشحن عند بلوغ ٨٠% من سعة البطارية

C) وهناك عوامل أخرى تتسبب في تقليل عمر البطاريات للحواسيب المحمولة

D) ولذلك يجب علينا الابتعاد عن استخدام الهواتف الذكية المنتشرة في الأسواق

E) ولذلك علينا شحن بطارية الهاتف الذكي حتى امتلائها لغاية ١٠٠% لتطويل عمرها

38. تعود فكرة السيارات الكهربائية إلى ما يزيد على قرن من الزمان ----.

A) وتحتاج صناعة البطارية إلى معادن يتم الحصول عليها من مناجم بعيدة في أماكن نائية

B) والناس يريدون الشاحنات الكهربائية اليوم ويريدون أن تكون عملية كالشاحنات العادية

C) ولكن السيارات الكهربائية الحديثة ما زالت في بداياتها وما زالت تقنياتها تتطور حتى هذه اللحظة

D) ولكن في السيارات العادية يمكنك إصلاح العطل في أي ورشة وبسعر معقول

E) وسيارات الدفع الرباعي معروفة بقدرتها على التعامل مع كافة أنواع التضاريس مع خزانات وقود كبيرة

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

39. أكبر أنواع الضفادع في العالم يعيش في وسط غرب إفريقيا ويبلغ طوله ٣٠ سم تقريبا، ----.

A) بل تعد الضفادع من الحيوانات التي تؤثر في تغيير درجة الحرارة

B) نظرا لوجود معظم الضفادع في كافة أنحاء العالم تقريبا

C) حيث سجل لها أكثر من خمسة آلاف نوع في كل أنحاء العالم

D) في حين أن معظم الضفادع يتراوح طولها ما بين ٤ إلى ٨ سم

E) عندما يدخل الضفدع بحالة سبات شتوي طيلة فترة الشتاء

40. يعرف التلوث بأنه إدخال الملوثات المختلفة إلى البيئة الطبيعية، ----.

A) وهذا الأمر يضر بصحة الإنسان والنظام البيئي

B) ولا بد من الإشارة إلى أن هذه المواد موجودة في البيئة الطبيعية

C) وهذا التلوث الذي يشمل أشكال الطاقة المختلفة لا يضر بصحة الإنسان كثيرا

D) منها التلوث الهوائي، فهو يحدث نتيجة عدة عوامل منها الطبيعية وغير الطبيعية

E) فإن الطائرات، والسيارات الحديثة والآلات الزراعية عاملا رئيسا للتلوث الضوضائي

41. تشكل البحار والأنهار فعليا موارد رئيسة في القرن الحادي والعشرين ----.

A) ومن جانب آخر تزداد الحاجة إلى ماء نقي يوما بعد يوم

B) ناهيك عن كونه عاملا بيئيا مهما في حياة البشر

C) ولهذا فالسيطرة على مناطق المياه لا تعتبر أساس الصراع الدولي

D) على الرغم من التوتر الحاد الناجم عن خلافات حول استخدامهما

E) سواء من حيث إنتاج الطاقة أو من حيث الاستثمار في الزراعة

ÖSYM
Bu soruların telif hakkı ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

42. - 47. sorularda, verilen Arapça cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

42. **الفيروس كائن دقيق لا يمكن رؤيته بالعين المجردة أو بالمجهر العادي ويُحدث بعض الأمراض.**

A) Ne çıplak gözle ne de mikroskopla görülebilecek derecede küçük olan virüs, bazı hastalıkların da nedenidir.

B) Gözle görülemeyecek kadar küçük bir varlık olan ve bazı hastalıklara yol açan virüs, ancak mikroskopla görülebilir.

C) Virüs, çıplak gözle ve normal mikroskopla görülemeyen ve bazı hastalıklara yol açan çok küçük bir varlıktır.

D) Virüs, bazı hastalıklara yol açan incecik bir madde olup insan gözüyle ya da normal boyuttaki bir mikroskopla görülmez.

E) Bazı hastalıklara yol açan virüs, o kadar incedir ki ne gözle ne de normal bir mikroskopla görülebilir.

43. **إن الوكالة الدولية للطاقة الذرية مكلفة بمراقبة جميع مصادر اليورانيوم ومنشآت التخصيب في العالم مع التدقيق فيما إذا كانت هذه المصادر تستخدم لأغراض سليمة أم لا.**

A) Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı, dünyadaki tüm uranyum kaynaklarını ve zenginleştirme tesislerini kontrol edip gözlemlemekle sorumludur ve ayrıca bu kaynakların barışçıl amaçlar için kullanılması adına çaba sarf etmektedir.

B) Dünyadaki bütün uranyum kaynaklarını ve zenginleştirme tesislerini gözlem altında tutmaktan sorumlu olan Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı, aynı zamanda bu kaynakların barışçıl amaçlar için kullanılıp kullanılmadığını tespit etmektedir.

C) Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı, tüm uranyum kaynaklarının hem barışçıl amaçlarla kullanılıp kullanılmadığını denetlemekle hem de zenginleştirme tesislerini gözetim altında tutmakla görevlidir.

D) Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı, dünyadaki tüm uranyum kaynaklarını ve zenginleştirme tesislerini gözlem altında tutarak bu kaynakların barışçıl amaçlarla kullanılıp kullanılmadığını denetlemekle görevlidir.

E) Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı'nın görevi, uranyum kaynakları ile üretim tesislerini denetlemek ve bu kaynakların dünyada barışçıl amaçlarla kullanılıp kullanılmadığını tespit etmektir.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

44. يمتلك النمر الذي يبلغ وزنه المتوسط ٢٠٤ كغ ويكون الذكور منه عادة أكبر جثة من الإناث، معطفا برتقاليا عليه خطوط داكنة.

A) Kaplan, üstünde siyah çizgilerin bulunduğu turuncu bir deriye sahip olup ağırlığı yaklaşık 204 kilogramdır ve erkeği dişisinden daha büyüktür.

B) Turuncu üzerine koyu çizgilerin olduğu bir deriye sahip olan kaplanın erkeği, dişisinden daha iridir ve yaklaşık 204 kilogram ağırlığındadır.

C) Ağırlığı ortalama 204 kilograma ulaşan ve genellikle erkeği dişisinden daha iri olan kaplan, üstünde koyu çizgilerin bulunduğu turuncu bir deriye sahiptir.

D) Ağırlığı yaklaşık 204 kilogram gelen ve erkeği dişisinden daha iri olan kaplanın turuncu derisinin üstü, koyu çizgilerle kaplıdır.

E) Üstü koyu çizgilerle süslü turuncu bir derisi olan kaplanın ortalama ağırlığı 204 kilogram olup erkeği dişisinden çok daha büyüktür.

45. توجد الفيتامينات، وهي مادة عضوية ضرورية لتغذية سليمة وحياة نشيطة، في الأطعمة الطبيعية كما يمكن أن تكون على شكل أدوية.

A) Sağlıklı bir beslenme ve enerjik bir yaşam için gerekli organik maddeler olan vitaminler, doğal besinlerde bulunabildiği gibi ilaç şeklinde de olabilir.

B) Vitaminler, hem sağlıklı beslenme hem de enerjik bir yaşam için gerekli organik maddeler olup değişik besinlerde ve bazı ilaçlarda bulunur.

C) Sağlıklı bir beslenme ve enerjik bir yaşam için en gerekli maddeler arasında yer alan vitaminler, hem doğal gıdalarda hem de bazı ilaçlarda bulunur.

D) Doğal besinlerde bulunan, ayrıca ilaç şeklinde de olabilen organik vitaminler, sağlıklı bir beslenme ve enerjik bir yaşam için gerekli maddelerdir.

E) Sağlıklı beslenme için gerekli organik maddelerden olan ve hem doğal besinlerde bulunan hem de ilaç şeklinde olabilen vitaminler, enerjik bir yaşam için de zaruridir.

46. المحيطات هي الجزء الأكبر من الغلاف المائي الذي يطوق الكرة الأرضية ويشكّل ماؤها ما يقرب من ٧١٪ من سطح الأرض.

A) Okyanuslar, yeryüzündeki en büyük su örtüsü olup yerkürenin neredeyse % 71'lik bölümünü kaplar.

B) Okyanuslar, yeryüzünün yaklaşık % 71'ini oluşturur ve böylece yerküreyi çevreleyen en büyük parça sayılır.

C) Yerküreyi kuşatan en büyük parça olan okyanuslar, sularıyla yeryüzünün neredeyse % 71'ine denk gelecek kısmını kaplar.

D) Okyanuslar, yerküreyi oluşturan en büyük su örtüsü olup yeryüzünün yaklaşık % 71'i bu sularla kaplıdır.

E) Okyanuslar, yerküreyi kuşatan su örtüsünün en büyük parçası olup suları yeryüzünün yaklaşık % 71'ini oluşturur.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

47. أول مركبة من صُنع الإنسان تصل إلى سطح القمر، هي المركبة الفضائية المسماة لونا ٢ التي أطلقها الاتحاد السوفيتي إلى الفضاء في ١٩٥٩.

A) 1959 tarihinde Sovyetler Birliği tarafından uzaya gönderilen Luna-2 isimli uzay aracı, Ay'ın yüzeyine ulaşmayı başaran insan yapımı ilk araçtır.

B) Ay'ın yüzeyine ulaşan insan yapımı ilk araç, 1959'da Sovyetler Birliği'nin uzaya fırlattığı Luna-2 isimli uzay aracıdır.

C) Sovyetler Birliği 1959 yılında Ay'ın yüzeyine ulaşan insan yapımı ilk araç olan Luna-2'yi uzaya göndermiştir.

D) 1959'da Sovyetler Birliği tarafından uzaya fırlatılıp Ay'a ulaşmayı başaran insan yapımı ilk aracın adı Luna-2'dir.

E) 1959 tarihinde Sovyetler Birliği tarafından Ay'a gönderilen Luna-2 isimli uzay aracı, uzaya çıkmayı başaran insan yapımı ilk araçtır.

48. - 53. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Arapça cümleyi bulunuz.

48. **Teknolojik gelişmeler, bilimsel araştırmanın daha uygun şartlarda yapılmasını sağlayarak bilimsel gelişmeyi hızlandırmaktadır.**

A) يمكن تسريع التطورات التكنولوجية عن طريق التطور العلمي من خلال القيام بالبحوث العلمية في ظروف ملائمة.

B) إن تسريع التطورات العلمية يمكّن التطور التكنولوجي للقيام بالبحث العلمي في الظروف الملائمة لذلك التطور.

C) التطورات التكنولوجية تُسرّع الظروف المناسبة للقيام بالبحوث العلمية من أجل التطور العلمي المناسب.

D) من الممكن تطوير العلوم التكنولوجية من خلال القيام بالبحث العلمي في ظل الظروف المناسبة.

E) تُسرّع التطورات التكنولوجية التطور العلمي من خلال توفير إمكانية القيام بالبحث العلمي في ظروف أكثر ملاءمة.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

49. İnsanlığın binlerce yıldan beri tanıdığı doğal gaz, günümüzde yeryüzünün özellikle kuzey yarım küresinde ısınma amacıyla kullanılmaktadır.

A) يستخدم الغاز الطبيعي الذي عرفته البشرية منذ آلاف السنين، في يومنا الحاضر لغرض التدفئة وخاصة في النصف الشمالي من الكرة الأرضية.

B) لقد عرفت البشرية الغاز الطبيعي منذ آلاف السنين، ويتم استخدامه اليوم، في نصف الكرة الشمالي تحديدا وخاصة في مجال التدفئة.

C) إن الغاز الطبيعي من المقومات الأساسية للتدفئة في النصف الشمالي للكرة الأرضية في يومنا حيث اكتشفه الإنسان قبل آلاف السنين.

D) يستخدم الغاز الطبيعي في يومنا هذا في مجال التدفئة فقط وعلى وجه الخصوص في النصف الشمالي من الكرة الأرضية، وقد عرفته البشرية منذ آلاف السنين.

E) عرفت البشرية الغاز الطبيعي منذ آلاف السنين ثم بدأت تستخدمه، في نصف الكرة الشمالي على وجه التحديد، للتدفئة والتسخين.

50. Denizler, okyanuslar ve nehirlerdeki su ısındığında su buharı şeklinde atmosfere yükselmektedir.

A) عندما يبرد الماء في الغلاف الجوي، فإنه يتساقط إلى الأرض في صورة ماء على البحار والمحيطات والأنهار.

B) عندما يسخن الماء في البحار والمحيطات والأنهار، فإنه يتصاعد إلى الغلاف الجوي في صورة بخار الماء.

C) إن الماء يتصاعد إلى الغلاف الجوي في صورة بخار الماء عندما تدفأ البحار والمحيطات والأنهار في العالم.

D) إذا سخن بخار الماء البارد في البحار والمحيطات والأنهار، فإنه يتصاعد إلى الجو في صورة ماء.

E) ليتصاعد الماء إلى الغلاف الجوي في صورة بخار الماء، يجب أن يسخن أولا في البحار والمحيطات والأنهار.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

51. Çevre sorunları artık yalnızca ülkelerin sorunu değil, gezegenimizde yaşayan tüm insanların ortak sorunu hâline gelmiştir.

A) المشكلة البيئية ليست مشكلة البلدان فقط، لكنها أصبحت مشكلة جميع البشر الذين يريدون العيش على كوكبنا.

B) المشاكل البيئية ليست مشكلة البشر الذين يعيشون على كوكبنا فقط، بل هي مشكلة مشتركة لجميع البلدان أيضا.

C) لم تكن المشاكل البيئية مشكلة البلدان فحسب، بل كانت مشكلة للبشر الذين يعيشون على كوكبنا جميعا.

D) لم تعد المشاكل البيئية مشكلة البلدان فحسب، بل أصبحت مشكلة مشتركة لكافة البشر الذين يعيشون على كوكبنا.

E) أصبح البشر الذين يعيشون على كوكبنا يعانون من مشكلة لم تعد مشكلتهم فحسب، بل أصبحت مشكلة البلدان أيضا.

52. Gelişmekte olan ülkelerde gıda kayıplarının büyük bir kısmı üretim sırasında, ürünün hasat edilmesinden hemen sonra veya depolama esnasında meydana geliyor.

A) تحدث خسائر كبيرة في المواد الغذائية في الدول النامية نتيجة الإنتاج وبعد الحصاد وبسبب التخزين السيء.

B) في الدول النامية يمكن ملاحظة خسائر المواد الغذائية بنسبة كبيرة أثناء الإنتاج وبعد وقت قصير من الحصاد.

C) معظم الخسائر الغذائية في البلدان النامية تحدث أثناء الإنتاج أو بعد حصاد المنتج مباشرة أو أثناء التخزين.

D) تحدث خسائر جسيمة في بعض المواد الغذائية بالبلدان النامية أثناء تخزينها أو بعد الحصاد أو خلال الإنتاج.

E) هناك خسائر كبيرة في المواد الغذائية في البلدان النامية سببها التخزين الرديء بعد الحصاد أو أثناء الإنتاج.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

53. Batı dünyası geçtiğimiz yüzyılda, birçoğu Avrupa'da bulunan kömür ve demir gibi maden kaynaklarına dayanan büyük endüstri devrimine tanıklık etti.

A) شهد العالم الغربي في القرن الماضي الثورة الصناعية العظيمة التي اعتمدت على موارد معدنية أكثرها موجودة في أوروبا مثل الفحم والحديد.

B) شهد العالم الغربي في القرن السابق ثورة صناعية عظيمة تعتمد على موارد ثقيلة أكثرها موجودة في أوروبا مثل الفحم والحديد.

C) شهد العالم الغربي في القرن الماضي الثورة الصناعية العظيمة التي استخدمت موارد معدنية معظمها موجودة في أوروبا مثل الفحم والنحاس.

D) الثورة الصناعية العظيمة التي شهدها العالم الغربي كانت تعتمد على موارد معدنية أكثرها موجودة في أوروبا مثل الفحم والحديد.

E) الثورة الصناعية التي تعتمد على موارد معدنية معظمها موجودة في أوروبا مثل الفحم والحديد أعظم ثورة شهدها العالم الغربي.

54. - 59. sorularda, parçada anlam bütünlüğünü sağlamak için boş bırakılan yerlere getirilebilecek cümleyi bulunuz.

54. يُعتبر تلقي العلم وتطويره والنهوض به من أولى أولويات الأمم والدول التي تسعى إلى التقدم، وتحرص على سلامة وراحة مواطنيها، وعلى تقديم أجود الخدمات لهم. ---- فالعلم سلبيات تماما كما أن له إيجابيات، غير أن ما يميزه هو أن سلبياته يمكن أن تختفي إذا ما توفرت القيم الأخلاقية لدى العالم، أو لدى الحكام الذين يسعون على الدوام للاستفادة منه.

A) ينبغي علينا أن نتزود بالعلم للدفاع عن بلادنا ولننميها،

B) فالعلم مهم جدا لتبقى البلاد ولا تنسى على دهر الزمن،

C) غير أن الواقع العملي يشير إلى أن العلم سلاح ذو حدين،

D) وإتقان العديد من اللغات قد ينمي ويطور بلدنا أيضا،

E) ولكن لا يوجد أي معلومة أو دليل يثبت مدى أهمية العلم،

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

55. أظهرت نتائج دراسة أعدها باحثون أمريكيون في جامعة كولومبيا ونشرت بتاريخ ١٩ حزيران أنه في الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠١٦، ---- بينما كان معدل فقدان الجليد من عام ١٩٧٥ إلى عام ٢٠٠٠ يبلغ أربعة مليارات طن من الجليد سنويا.

A) تحولت جبال الهيمالايا إلى جبال خالية من الثلوج التي تغطيها،

B) فقدت جبال الهيمالايا ثمانية مليارات طن من الجليد في السنة،

C) قلت نسبة الجليد والأنهار الموجودة في جبال الهيمالايا،

D) تراجعت الأنهار الجليدية في جبال الهيمالايا منذ آواخر القرن العشرين،

E) لن يبقى أي أثر للثلوج على جبال الهيمالايا في آواخر هذا العام،

56. تعتبر كل أجزاء الزنجبيل نافعة والمعروف أن الأدوية المستخرجة من الزنجبيل تقضي على أنواع من البكتيريا منها البكتيريا المهيجة للقرحة، كما أن منقوع الزنجبيل مفيد ضد الفطريات، ---- إضافة إلى استعماله لتحسين الذاكرة وتقوية الجسم، كما أنه يستخدم ضد الأوجاع والربو وإصابات الجهاز العصبي والتقيؤ وحصر البول.

A) أما مغلي الزنجبيل فيستعمل في حالات الرمد والتهابات اللوزتين،

B) ويستعمل الزنجبيل طازجا إذ يحفظ في الثلاجة لعدة أسابيع،

C) ولكن نكهته تغني عن الإفراط في إضافة السكر والملح،

D) لذلك يستحسن استخدامه مثلا حمية تخفيف السكر مثلا في حلويات الدايت،

E) ويقول الخبراء إن الزنجبيل لا يستعمل في صناعة الدواء أبدا،

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

57. **يقول العلماء إنهم يحاولون التعرف على كيفية تعلم الخفافيش نداءاتها وألحانها وإن هذا لغز سيحاولون حله بقراءة تسلسل جينومات أكثر من ألف نوع من الخفافيش. بعض الخفافيش تبدي سلوكا ثرثارا يشمل إصدار أصوات الصياح والصراخ الحاد. ----**
وتستخدمها أثناء الغزل والتزاوج ودفاعها عن منطقتها ضد المنافسين.

A) والعلماء درسوا النغمات الصوتية لحوالي خمسين نوعا فقط من الخفافيش حتى الآن،

B) والعلماء يسعون للتعرف على المزيد عن قدرة الثدييات الطائرة على شق طريقها في الظلام،

C) وكذلك عن أجهزتها المناعية القوية التي تستطيع أن تتخلص من فيروس الإيبولا،

D) وتتعلم الخفافيش الصغيرة الأغاني والأصوات الأخرى من ذكور الخفافيش الأكبر سنا،

E) واكتشفوا أن أربعة أنواع من الخفافيش لا تستطيع أن تتعلم الأنغام الصوتية،

58. **هناك اعتقاد بأن الفيزياء فرع من فروع الرياضيات وهو اعتقاد خاطئ تماما، لأن النماذج الرياضية تستعمل في علم الفيزياء فقط لتسهيل فهم الظواهر الفيزيائية والتعبير عنها في صورة معادلة رياضية كما في الفيزياء النظرية. كما أن مضامين النماذج الرياضية في أي علم من العلوم الطبيعية لا يتدخل في شأنها علم الرياضيات، فالمعادلة الفزيائية الرياضية هي لغة الفيزياء. ----**

A) فالفيزياء علم مستقل بذاته.

B) وللفيزياء عدة فروع مختلفة.

C) وهذا العلم يكاد ينقرض لعدم استعماله.

D) والفيزياء من أقدم التخصصات الأكاديمية.

E) فتأثر بأفرع المعرفة الإنسانية الأخرى.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

60. - 65. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

60. **(I)** ينمو سوس الخشب في الأماكن الرطبة، لذا فإن محاولة تجفيف الخشب بحد ذاتها يمكن أن تحل هذه المشكلة بشكل كامل، **(II)** وسوس الخشب هو كابوس يخاف منه جميع الأشخاص خاصة النساء، **(III)** ويمكن توجيه المدفأة نحو الخشب أو وضع قطع الخشب في الفرن، **(IV)** أو توجيه المدفأة إلى قطع الأثاث الخشبية الكبيرة بحرارة تبلغ ستين درجة مئوية لمدة أربع وعشرين ساعة، **(V)** وبهذه الطريقة يتم القضاء على البيض واليرقات والحشرات بشكل كامل.

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

61. **(I)** اخترع العلماء الحاسوب الذي يستطيع أن يؤدي مهام عديدة بسرعة عظيمة إذا اتبع الإنسان الماهر الطريقة الصحيحة في استعمال مفاتيحه. **(II)** ولكن قبل أن يصبح الحاسوب قادرا على أداء هذه المعلومات لا بد من تغذيته بالمعلومات الضرورية بإشراف المشغل أو المبرمج. **(III)** وهذه المعلومات تعرف باسم برنامج الحاسوب، إذا أعطى الحاسوب جوابا خاطئا فإن اللوم يقع على المبرمج. **(IV)** يجري التعليمات الحسابية ويقدم الأجوبة والحلول للمسائل في دقائق وحتى في ثوان وتظهر النتائج فورا. **(V)** لأن الحاسوب هو جهاز يخطىء إذا لم يغذ بتعليمات سليمة ومنظمة.

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

59. **ربما كانت ثورة الكومبيوتر من أكبر الثورات العلمية من حيث المدى والانتشار والتأثير في نوعية الحياة البشرية، كما أن هناك زيادة سريعة في قدرة الكومبيوتر، ---- وقد تمّ التعبير عن اطراد هذا التقدم فيما يُعرف بـ"قانون مور" الذي ينص على أن قدرة الكومبيوتر تتضاعف كل ثمانية عشر شهرا.**

A) لا تسمح لنا بتقليب أسرع لصفحات كتاب مستقبل الصناعات،

B) وتعد الدراسات المستقبلية للكوميوتر عملا من أعمال الخيال،

C) ولن تؤدي إلى ظهور صناعات بأكملها في الأسواق،

D) لا تكشف لنا عن آفاق جديدة لاستخدام الكومبيوتر في مختلف المجالات،

E) لم يعرف لها مثيل في أي صناعة أخرى على مدى التاريخ،

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluşa dağıtılan kullanılamaz.

62. **(I)** التغيرات المناخية ظهرت بوضوح خلال الأعوام القليلة الماضية على البيئة والطبيعة من حولنا، **(II)** خصوصا ما يعرف بظاهرة الاحتباس الحراري والتي بدأت في التأثير بشكل حاد على الطبيعة عبر الفيضانات وتآكل القطبين وزيادة معدل الحريق، **(III)** وكلما ازداد معدل الجفاف وأصبح أكثر شدة فسوف يواجه العالم تناميا في ندرة المياه والإجهاد المائي، **(IV)** وحرق الوقود الأحفوري هو ما تسبب في تغير المناخ عن طريق انبعاث كميات هائلة من ثاني أكسيد الكربون وغيرها من الغازات الدفيئة، **(V)** والتي أدت إلى حبس الحرارة في الجزء السفلي من الغلاف الجوي مما أدى إلى تغير المناخ وارتفاع درجة الحرارة.

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

63. **(I)** لقد أولع الإنسان منذ القدم بالطيران وقد كان ولع الإنسان بالطيران يعتبر محاكاة للطيور، ففي جميع الأساطير كان الإنسان يطير باستخدام الأجنحة، **(II)** وكانت أول آلة استخدمت للطيران - والتي تمت تسميتها باسم الحمامة - من صنع العالم الإغريقي أرخيتاس، **(III)** إلا أن بعض العلماء قد نظروا إلى الأمور بمنظور واسع وقاموا بمحاولات عديدة محاولين الطيران، **(IV)** وقد استخدمت كثير من الدول هذه الطائرات في حرب العالمية الأولى، **(V)** وقد ازداد شغف الإنسان بالطيران من بعد ذلك حتى تمكن من الطيران باستخدام وسائل مختلفة كالمناطيد والطائرات.

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

64. **(I)** تستمر آثار الحروب على البيئة لفترات طويلة جدا. **(II)** وللأسف، ازداد إنتاج الأسلحة النووية بكميات هائلة. **(III)** إذ إن الحروب لديها القدرة على إحداث دمار بيئي كبير للتربة والأراضي الزراعية. **(IV)** وتؤدي الحروب أيضا إلى تلوث الهواء والماء، وتغيير المناخ وتحطيم المصادر الطبيعية. **(V)** فتؤثر على حياة الإنسان وصحته، ونمط معيشته.

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

65. **(I)** تشكل شوكيات الجلد طعاما للإنسان ولكثير من الحيوانات البحرية بما فيها السمك والسرطانات وطيور البحر. **(II)** ينطلق الدم عند الأسماك من القلب ليجري ضمن أوعية دموية إلى أنحاء الجسم المختلفة. **(III)** ومنها إلى الغلاصم حيث يحدث على سطحها التبادل الغازي. **(IV)** يتمّ استخلاص غاز ثاني أوكسيد الكربون وتزويده بغاز الأوكسيجين ثم يعود إلى القلب مرة أخرى مشكلا بذلك دورة دموية وحيدة. **(V)** ويطلق على جهاز الدوران عند الأسماك جهاز الدوران من النمط المغلق.

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

ÖSYM
Bu soruların telif hakkı ÖSYM'ye aittir. Soruyu ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanamaz.

66. - 68. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

يُصنّف المناخ إلى أنواع منها المناخ الاستوائي، المناخ القاري، والمناخ المعتدل. ويُقسّم المناخ الاستوائي بدوره إلى المناخ الاستوائي الرطب، والمناخ الاستوائي الموسمي والمناخ الاستوائي الجاف. وهذا النوع من المناخ سائد في جنوب آسيا وغرب أفريقيا والبرازيل وما إليها. وتتراوح درجة الحرارة في هذا المناخ قبل الفجر ما بين ٢٠ - ٢٣ درجة مئوية وتتراوح عند الظهيرة ما بين ٣٠ - ٣٣ درجة مئوية. أما المناخ المعتدل، الذي يتميز بصيف دافئ وشتاء معتدل ممطر، فإنه يسود في حوض البحر المتوسط والصين وبعض المناطق الأمريكية. ويتراوح معدل الأمطار السنوية فيه ما بين ٧٦ - ١٦٥ سنتيمترا. أما المناخ القاري فهو مناخ انتقالي بين المناخ المعتدل والمناخ القطبي ويظهر في المناطق الداخلية للقارات ويتميز بشتاء أكثر برودة وثلج أطول أمدا وفترات نمو أقصر.

66. ما هي الميزة البارزة للمناخ الاستوائي؟

A) إن متوسط درجة الحرارة فيه خمس درجات مئوية.

B) إن هذا المناخ سائد في المناطق القطبية، الكثيرة البرودة.

C) تظهر فيه التغيرات الموسمية المتطرفة فجأة.

D) يتميز هذا المناخ بكمية أمطار سنوية منخفضة.

E) إن درجة الحرارة غير ثابتة وتتغير من الفجر إلى الظهر.

67. بم يتميز المناخ القاري؟

A) بهبوب عواصف عنيفة وشتاء قد يكون شديد البرودة

B) بموسم بارد وجاف أحيانا وبموسم حار وجاف أحيانا أخرى

C) بشتائه القارس واستمرار هطول الثلج مدة طويلة

D) بدرجات حرارة مختلفة ومستويات هطول متباينة

E) بصيف حار تصل درجة الحرارة فيه إلى ٤٥ درجة مئوية

68. حسب القطعة، ما الذي يميز المناخ الاستوائي عن غيره؟

A) تهب فيه الرياح المعتدلة من اليابسة إلى البحر.

B) إنه أقرب من المناخ الرطب شبه المداري.

C) إنه يشتهر بالرياح الموسمية التي تهب من البحر.

D) إن هذا المناخ سائد في غرب أسيا وشرق أفريقيا.

E) إن هذا المناخ ينقسم فيما بينه إلى أنواع.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

69. - 71. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

الذهب معدن ثمين وعنصر كيميائي، وهو لين لامع، أصفر اللون. تم استخدامه كوحدة نقد عند العديد من الشعوب والحضارات والدول منذ قرون، كما أنه يستخدم في صناعة الحلي والجواهر. وقد كان امتلاك الذهب، بلونه الأصفر البراق والجذاب، علامة تدل على الثراء لآلاف السنين. واليوم، فإن قيمة الذهب تؤهله ليكون الأسلوب النقدي الأساسي لتسديد الديون العالمية، ففي مخزن الذهب بالبنك الفيدرالي الاحتياطي بمدينة نيويورك الأمريكية يُحفظ احتياطي الذهب لكثير من الدول. ولا بد من خلط الذهب بفلز آخر إذا أردنا صنع جسم صلب منه كقطعة مجوهرات مثلا، ويسمى هذا الخليط سبيكة. وسبائك الذهب تُقاس بالقيراط، والقيراط يساوي واحدا من أربعة وعشرين جزءا، وهكذا فإن الذهب عيار ٢٤ قيراطا هو الذهب النقي. والذهب عيار ١٨ قيراطا يتكون من ١٨ جزءا من الذهب و٦ أجزاء من فلز آخر.

69. **حسب القطعة، ما هي ميزات الذهب؟**

A) لا يُستخرج إلا من مناجم موجودة في أفريقيا.

B) يُعتبر من أرخص المعادن والفلزات.

C) معدن ذو قيمة عالية، غير صلب، وذو لون واحد.

D) لا فرق بينه وبين الفضة إلا باللون والصلابة.

E) لا يُستخدم إلا للحلي والزينة والزخرفة.

70. **ماذا يمكن أن يقال بعد مطالعة القطعة أعلاه؟**

A) إن الذهب له أهمية كبيرة في الاقتصاد العالمي.

B) إن هناك بلدانا معدودة تقدمت في تصنيع الذهب.

C) إن الذهب لم يكن يُعرف في العصور السالفة.

D) ليس للقيراط أية أهمية من حيث قيمة الذهب.

E) ينصهر الذهب النقي عند درجة حرارة مرتفعة جدا.

71. **أي العبارات أدناه صحيحة حسب ما ورد في النص أعلاه؟**

A) ما زالت بعض البلدان تتجر وتقايض بالذهب دون النقد.

B) نشأ علم الكيمياء نتيجة محاولات لصنع الذهب الاصطناعي.

C) يُذاب الذهب في خليط من حامض الكلور والتوريك.

D) الذهب الأكثر قيمة هو الذهب عيار ١٨ قيراطا.

E) كلما زيد في السبيكة فلز آخر تناقصت نقاوة الذهب.

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

72. - 74. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

اقتربت المساعي العلمية من تحويل حلم كثيرين من عشاق الأنواع الغريبة من السياحة ولا سيما السياحة الفضائية إلى واقع. وبعد أن كان الأمر مجرد حلم جميل تحول إلى خطة تجري دراستها، وأخيرا دخلت التحضيرات الفنية والتقنية لهذا النوع من السياحة مرحلة التنفيذ العملي. وأُعلن عن بدء الاختبارات الأخيرة على الصاروخ الحامل الذي يفترض أنه سيحمل مركبة السياحة الفضائية خلال جولة سياحية مميزة على المدارات حول الأرض، إذ يستمر العمل حاليا على تطوير صاروخ حامل أحادي المرحلة لحمل مركبة فضائية تتسع لسبعة أشخاص، ونقلهم حتى المدار على ارتفاع ٢٠٠ كم عن الأرض، في جولة فضائية تستمر ١٥ دقيقة، وتعود بهم المركبة بعد ذلك إلى الأرض. كما تجري الاستعدادات لبناء مطار فضائي خاص أو منصة خاصة لإطلاق الصواريخ في الرحلات الفضائية.

72. ماذا سيكون دور الصاروخ الحامل في السياحة الفضائية؟

A) سيتم استخدامه لإجراء الاختبارات الأخيرة على مركبة السياحة الفضائية.

B) سيُدخل التحضيرات الفنية والتقنية للسياحة الفضائية مرحلة التنفيذ العملي.

C) سيحمل مركبة السياحة الفضائية خلال جولات تتم على المدارات حول الأرض.

D) سينقل سبعة أشخاص حتى المدار ويعود بهم إلى الأرض في جولة فضائية مميزة.

E) سيتم استخدامه ضمن الاستعدادات التي تجري من أجل بناء مطار فضائي خاص.

73. ما هو العنوان المناسب للفقرة أعلاه؟

A) السياحة الفضائية حلم جميل دخل مرحلة التنفيذ العملي

B) بناء مطارات خاصة لإطلاق الصواريخ في الرحلات الفضائية

C) تطوير صاروخ لحمل مركبة فضائية تتسع لسبعة أشخاص

D) جولة سياحية مميزة على محيطات الأرض

E) عشاق الأنواع الغريبة من السياحة

74. ماذا نستطيع أن نقول عن السياحة الفضائية بعد قراءة النصّ؟

A) لقد تم بناء مطارات ومنصات فضائية لإطلاق الصواريخ الحاملة لمركبات السياحة الفضائية.

B) إن السياحة الفضائية لم تعد مجرد حلم لأن الكثيرين أصبح بإمكانهم تنظيم رحلات إلى الفضاء.

C) أطلق أخيرا صاروخ حمل مركبة السياحة الفضائية حتى المدار على ارتفاع ٢٠٠ كم عن الأرض.

D) أعلن أخيرا عن بدء الرحلات الفضائية التي ستستمر ١٥ دقيقة على المدارات حول الأرض.

E) إن الدراسات والاختبارات والتحضيرات الفنية والتقنية بشأن السياحة الفضائية ما زالت مستمرة.

ÖSYM
Bu sorular telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

75. - 77. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

أقدم المعادن التي عرفها الإنسان هي الذهب والفضة والنحاس والرصاص. وبعدها تمّ اكتشاف القصدير الذي زادت أهميته نتيجة اكتشاف جديد، إذ تبيّن أنه عند صهر النحاس والقصدير معا بنسبة معينة ينتج عن ذلك خليط معدني يسمى البرونز له لون ذهبي داكن. ولقد لعب البرونز دورا مهما في تاريخ الحضارة الإنسانية، حتى إن أحد العصور عُرف بالعصر البرونزي وقد جاء بعد العصر الحجري وامتدّ حتى بداية عصر الحديد. وبعدها اكتشِف أن البرونز يفوق النحاس في صلابته فشاع استخدامه، وكان هذا **إيذانا ببدء** العصر البرونزي، وقد تطورت في هذا العصر صناعة التعدين وانتشرت صناعة الأدوات البرونزية.

75. **لماذا شاع استخدام البرونز؟**

A) بسبب تطور الصناعة في العصر البرونزي.

B) لأنه من أقدم المعادن المعروفة.

C) لكونه لعب دورا في تاريخ الحضارة.

D) لأنه يفوق النحاس في صلابته.

E) لأن أحد العصور قد سمّي باسمه.

76. **ما هي العبارة التي يمكن أن تحلّ محل عبارة ''إيذانا ببدء'' التي تحتها خط في النصّ؟**

A) تنبأ بانصرام

B) آخذا بالزوال

C) إعلانا بشروع

D) مماثلا له

E) متابعا لأمره

77. **بعد قراءة النصّ يمكن القول إن ----.**

A) العصر البرونزي بدأ بعد العصر الحجري واستمر حتى عصر الحديد

B) البرونز يعتبر أقدم المعادن التي عرفها واستخدمها الإنسان

C) استخدام البرونز قد انتهى بعد اكتشاف الحديد وانتشار استخداماته

D) البرونز قد استخدم من قبل الإنسان قبل استخدام الذهب والفضة

E) العصر البرونزي يعتبر أقدم العصور التي شهدتها الحضارة الإنسانية

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

78. - 80. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

التربة طبقة سطحية من القشرة الأرضية تكونت مع الزمن بفعل مجموعة من القوى والعوامل، والصخور هي الأصل في نشأة التربة، والحبيبات الصخرية هي أساس التربة، وطبيعة الحبيبات تحدد صفات التربة وبالتالي تحدد أنواع النباتات وصور الحياة الأخرى التي يمكن أن تحيا في التربة. والتربة الحقيقية أو العليا يكون عمقها عادة ما بين ٢٠ - ٣٠ سنتيمترا ونادرا ما يصل إلى المتر. وتتميز التربة العليا عادة بحبيبات غير متماسكة جدا حتى لا تتعرض للجرف بالرياح ومياه الأمطار. والتربة العليا تحتوي أيضا على كمية من الدبال الغنية بالمعادن. والهواء أيضا من المكونات الأساسية للتربة العليا فبدونه لا تنمو الجذور وتعجز الكائنات الدقيقة عن القيام بتحليل الجثث والفضلات، مما يعطل دورة تجدد التربة. وعادة تنمو جذور النباتات الصغيرة كلية في التربة العليا، بينما ترسل النباتات الكبيرة جذورها إلى التربة تحت العليا التي تكون فيها نسبة الدبال قليلة، وهي لذلك لا تقوى على إعالة النباتات وكائنات التربة الأخرى.

78. لماذا تكون حبيبات التربة العليا غير متماسكة جدا؟

A) لأنها أساس التربة وطبيعتها تحدد صفات التربة.

B) لكونها تحدد أنواع النباتات وصور الحياة الأخرى في التربة.

C) بسبب كونها من جملة العوامل التي تعمل على تفتيت التربة.

D) لأنها تحتوي على كمية كبيرة من المعادن الضرورية.

E) لكي لا تكون عرضة للجرف بالرياح ومياه الأمطار.

79. يبدو أن التربة تحت العليا لا تقوى على إعالة النباتات وكائنات التربة الأخرى ----.

A) لأن عمقها لا يصل إلى المتر

B) لأن نسبة الدبال تكون فيها قليلة

C) لكون حبيباتها غير متماسكة جدا

D) لكونها خالية تماما من المعادن

E) لعدم وجود أية صورة للحياة فيها

80. بعد قراءة النصّ يمكن القول: ----.

A) تشكل التربة الطبقة الصخرية من القشرة الأرضية

B) عمق التربة العليا عادة يكون أكثر من المتر

C) تنمو جذور النباتات الكبيرة في التربة الحقيقية

D) يعتبر الهواء من المكونات الأساسية للتربة العليا

E) يمكن للكائنات الدقيقة العيش في التربة بدون هواء

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın kurulus tarafından kullanılamaz.

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. **Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları, ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.**
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Adayların sınav binasına; her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat (kol saati ve her türlü saat), anahtarlık, her türlü araç anahtarı, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile; kulaklık, kolye, küpe, yüzük **(alyans hariç)**, bilezik broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya **(şeffaf numaralı gözlük hariç)**, plastik ve metal içerikli eşyalar **(başörtü için kullanılan boncuklu/boncuksuz toplu iğne, metal para, anahtarlıksız basit ev anahtarı, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing hariç)** banka/kredi kartı vb. kartlarla her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemtıraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek **(şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç)**, ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat).** Sınav başladıktan sonra **ilk 135** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamayı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürelere aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.**
5. 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.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca bu aday/adaylar 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınava başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. 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.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kitapçık kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman 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 kitapçığınızın sayfası eksik veya 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 üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığınızın sayfalarını koparmayınız. 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 değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
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, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
14. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" uyarısıyla başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" uyarısıyla sona erer.

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 doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

2019 YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI YABANCI DİL SINAVI

2019 - YÖKDİL

03-11-2019

ARAPÇA FEN BİLİMLERİ

1.	B
2.	A
3.	D
4.	A
5.	C
6.	B
7.	A
8.	B
9.	A
10.	C
11.	B
12.	C
13.	C
14.	E
15.	A
16.	B
17.	D
18.	A
19.	E
20.	A
21.	D
22.	A
23.	E
24.	D
25.	D
26.	A
27.	D
28.	B
29.	E
30.	C
31.	D
32.	A
33.	B
34.	A
35.	E
36.	A
37.	B
38.	C
39.	D
40.	A
41.	E
42.	C
43.	D
44.	C
45.	A
46.	E
47.	B

ARAPÇA FEN BİLİMLERİ

48.	E
49.	A
50.	B
51.	D
52.	C
53.	A
54.	C
55.	B
56.	A
57.	D
58.	A
59.	E
60.	B
61.	D
62.	C
63.	D
64.	B
65.	A
66.	E
67.	C
68.	E
69.	C
70.	A
71.	E
72.	C
73.	A
74.	E
75.	D
76.	C
77.	A
78.	E
79.	B
80.	D

ÖSYM