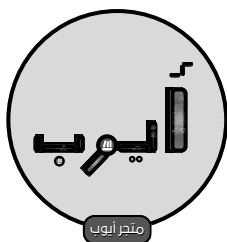


تسريبات أيوب



الفترة الثانية السبت صباي 1446 هـ



ملف التسريبات مقدم لكم كامل من قناة أيوب: اضغط هنا

للحصول على ملف أهم 500 سؤال بالتحصيلي: اضغط هنا

السؤال: 1

كسر القرد لجوز الهند يعتبر سلوك ؟

اجرائي كلاسيكي

B

إدراكي

A

تعود

D

مطبوع

C

السؤال: 2

تسمى عملية تغليف الحديد بفلز أكثر مقاومة للتأكسد:

التحلل

B

الجلفنة

A

التآين

D

الترسيب

C

السؤال: 3

عند حدوث تزاوج أبوين لهم الطراز الجيني AaBb فإن الأبناء يكون لهم:

AaBb, AaBb, AaBb, AaBB

B

AABB, AABB, AABB, AABB

A

AaBb, AaBb, aabb, AABB

D

Aabb, aabb, aabb, aabb

C

الرقم	1	2	3
الحل	A	A	D

السؤال: 4

تحول المادة من صلب إلى غاز دون المرور بالحالة السائلة:

التجمد

B

التسامي

A

التبخّر

D

الانصهار

C

السؤال: 5

فسر اينشتاين التأثير الكهروضوئي مفترض ان الضوء موجود على شكل حزم من الطاقة تسمى:

بروتونات

B

فوتونات

A

موجات

D

الكترونات

C

السؤال: 6

أي مما يلي يكون دبله العصبي في ظهره؟

نجم البحر

B

الإسفننج

A

السهم

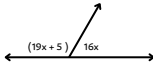
D

دودة الأرض

C

الرقم	4	5	6
الحل	A	A	D

السؤال: 7



في الشكل، ما قيمة x ؟

16

B

5

A

100

D

80

C

السؤال: 8

أي مما يلي مثال مضاد لـ "إذا كان العدد أوليًا فإنه فردي"؟

3

B

2

A

8

D

5

C

السؤال: 9

قط كتلتها 10kg وفيل كتلته 1000kg وفأر كتلته 0.8kg
فأي الآتي صحيح؟

معدل أبيض القط أعلى من
معدل أبيض الفأر

B

معدل أبيض الفيل أعلى
من معدل أبيض القط

A

معدل أبيض القط أقل من
معدل أبيض الفأر

D

معدل أبيض الفأر أقل من
معدل أبيض الفيل

C

9	8	7	الرقم
D	A	A	الحل

السؤال: 10

الحيوانات الأكثر عرضة للانقراض هي التي تعيش في:

الجزر

B

الغابات

A

المحيط

D

الصحراء

C

السؤال: 11

درجة الصفر المطلق في مقياس كلفن تعادل على مقياس
سلسيوس:

-273

B

373

A

0

D

-32

C

السؤال: 12

أي مما يلي مثال على سلوك فطري؟

فتح القسط للأبواب

B

تعلم القطط فتح
الأقفال

A

تغريد الطيور بعد الفقس

D

تعلم الصغار للإشارات

C

12	11	10	الرقم
D	B	B	الحل

السؤال: 13

قانون ينص على أن أي مركب كيميائي يتكوّن من نفس العناصر
بنسب كتلية ثابتة دائماً، بغض النظر عن كمية المركب:

حفظ الكتلة

B

النسب الثابتة

A

النسب المتضاعفة

D

حفظ الطاقة

C

السؤال: 14

ورقة نبات خضراء تظهر عليها نقاط صفراء، ما الذي أصاب
الورقة؟

بكتيريا

B

فيروس

A

طحالب

D

فطريات

C

السؤال: 15

أيّ من التالي يختلف في تركيبه عن البقية؟

تفاح

B

طماطم

A

برتقال

D

اناناس

C

15	14	13	الرقم
C	A	A	الحل

السؤال: 16

الديبسل (dB) وحدة قياس ؟

حدة الصوت

B

مستوى الصوت

A

طول موجة الصوت

D

تردد الصوت

C

السؤال: 17

أي المخلوقات التالية متغير درجة الحرارة والإخصاب فيه خارجي؟

الإسفنج

B

القرش

A

السلمندر

D

السلحفاة

C

السؤال: 18

القيم التي يأخذها عدد الكم الرئيسي (n)

0, 1, 2, 3

B

1, 2, 3

A

-0.5, 0, +0.5

D

-1, 0, +1

C

18	17	16	الرقم
A	D	A	الحل

السؤال: 19

أي مما يلي يُطلق على الخلايا غير المتخصصة التي يمكن أن تتحول إلى خلايا متخصصة؟

الخلايا الجذعية

B

الخلايا العظمية

A

الخلايا السرطانية

D

الخلايا الدهنية

C

السؤال: 20

الاسم العلمي لمركب $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ هو

كبريتات الصوديوم
المائي

B

كربونات الصوديوم
المائي

A

كبريتات الصوديوم
عشارية الماء

D

كربونات الصوديوم
عشارية الماء

C

السؤال: 21

ما ناتج عملية البناء الضوئي التي تقوم بها شجرة الموز في الصباح الباكر؟

ثاني أكسيد الكربون
والجلوكوز

B

ثاني أكسيد الكربون
والماء

A

أكسجين وماء

D

أكسجين وجلوكوز

C

21	20	19	الرقم
C	D	B	الحل

السؤال: 22

أي مما يلي مركب؟

الأوزون

B

الفحم

A

الزئبق

D

صدأ الحديد

C

السؤال: 23

لوحظ في إحدى المزارع أن تركيز السموم في التربة كان مرتفعاً، فتم وضع مواد داخل أنسجة النباتات لمساعدتها على امتصاص السموم وطردها خارج البيئة، ما الاسم الذي يطلق على هذه العملية؟

معالجة حيوية

B

زيادة حيوية

A

التحلل الحيوي

D

إثراء غذائي

C

السؤال: 24

هناك انخفاض مفاجئ في درجة حرارة الهواء مما يجعلك تشعر بالقشعريرة، أي العبارات التالية صحيحة ؟

انخفاض الحرارة استجابة و
القشعريرة مثير

B

انخفاض الحرارة مثير
وقشعريرة استجابة

A

كلاهما لا يؤثر

D

انخفاض الحرارة مثير
والقشعريرة مثير

C

24	23	22	الرقم
A	B	C	الحل

السؤال: 25

إذا كنت ترغب أن تتنزه في غابة استوائية رطبة عليك ان تلبس حذاء ممتاز لكي لاتصاب بـ:

الديدان الدبوسية

B

الديدان الخطافية

A

ديدان الإسكارس

D

البلهارسيا

C

السؤال: 26

ما الذي يحدد معظم كتلة الذرة؟

النيوترون

B

الفراغ

A

النواة

D

الإلكترون

C

السؤال: 27

إذا ملأ بالون بغاز الهيليوم وتعرض لأشعة الشمس ستلاحظ ان البالون أصبح أكبر حجمًا بسبب:

خمول جزيئات الغاز لارتفاع حرارته

B

تصادم جزيئات البالون بجداره

A

الضغط الخارجي يضغط على البالون

D

الخاصية الكيميائية لأشعة الشمس

C

الرقم	25	26	27
الحل	A	D	A

السؤال: 28

تسمى اسماك القرش التي تعيش مع بعضها البعض:

مجتمع حيوي

B

جماعة حيوية

A

مخلوق حي

D

نظام بيئي

C

السؤال: 29

♀	E	e
E	EE	Ee
e	Ee	ee

فيما يلي مربع بانيت، يوضح توارث صفة شحمة الأذن الحرة E وشحمة الأذن الملتصقة e، أي التالي يُمثل نسبة الطرز الجينية المتماثلة المتنحية؟

75%

B

100%

A

25%

D

50%

C

السؤال: 30

المركبان H_2O , H_2O_2 يحققان قانون:

حفظ الطاقة

B

النسب المتضاعفة

A

حفظ الكتلة

D

النسب الثابتة

C

30	29	28	الرقم
A	D	A	الحل

السؤال: 31

الخلية الجلفانية نوع من أنواع الخلايا:

الكهروضوئية

B

الكهرومغناطيسية

A

الكهروحرارية

D

الكهروكيميائية

C

السؤال: 32

الخاصية المستخدمة في العبارة الرياضية التالية:

$$a(b + c) = ab + ac$$

الإبدال

B

الجمع

A

الانغلاق

D

التوزيع

C

السؤال: 33

ما المصطلح الذي يُطلق على الاستعمال الزائد للكائنات الحية عند الصيد؟

تدمير الموطن البيئي

B

الاستغلال الجائر

A

الجماعة الحيوية

D

إثراء غذائي

C

33	32	31	الرقم
A	C	C	الحل

السؤال: 34

إذا كان جسم كتلته 1 كجم موضوعًا على ارتفاع 2 متر عن سطح الأرض، فاحسب طاقة وضعه بال جول علمًا بأن تسارع الجاذبية الأرضية يساوي 9.8 م/ث^2 .

19.6

B

9.8

A

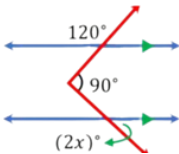
39.2

D

4.9

C

السؤال: 35



في الشكل ما قيمة x ؟

25

B

15

A

50

D

30

C

السؤال: 36

أي مما يلي يُعد سلوكًا فطريًا؟

بكاء صغار الطيور عند الفقس

B

كسر القرد للجوز

A

لعب القطط الصغيرة بعد الولادة

D

تعلم الدب لصيد السمك

C

36	35	34	الرقم
B	A	B	الحل

السؤال: 37

الطيور ليس لها اسنان ووهبها الله تكيفا لتستطيع هضم الطعام به :

الحوصلة

B

المريء

A

الرئة

D

القانصة

C

السؤال: 38

ما شدة التيار الكهربائي المار في سلك قدرته 330W
في فرق جهد قيمته 110V ؟

10

B

3

A

11

D

9

C

السؤال: 39

وحدة قياس مستوى الصوت:

واط

B

دوبلر

A

هيرتز

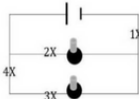
D

ديسبيل

C

39	38	37	الرقم
C	A	C	الحل

السؤال: 40



الدائرة المجاورة مكونة من بطارية ومصباحين ، فإذا كانت لديك فرصة واحدة فقط بحيث لا يضيء أي من المصباحين ، فما النقطة التي ستقطع عندها الدائرة ؟

2

B

1

A

4

D

3

C

السؤال: 41

عند ثبوت درجة الحرارة يتناسب الحجم عكسيًا مع الضغط ، النص قانون:

شارل

B

بويل

A

جاي لوساك

D

كلفن

C

السؤال: 42



في الشكل التالي ما قياس زاوية B° ؟

 25°

B

 15°

A

 90°

D

 75°

C

42	41	40	الرقم
A	A	A	الحل

السؤال: 43



الشكل المجاور يمثل عقد بروتينية، ماذا يمثل الحرف A؟

أحماض أمينية

B

دهون

A

احماض دهنية

D

جليسرول

C

السؤال: 44

أي من العناصر التالية عد الأكثر كهروسالبية؟

F

B

H

A

N

D

O

C

السؤال: 45

كم سعره حرارية نحتاج لرفع درجة حرارة 1ML من الماء بمقدار 5 درجات مئوية؟

2

B

1

A

5

D

4

C

45	44	43	الرقم
D	B	B	الحل

السؤال: 46

اليوجلينا والخميرة تشترك بـ:

الطائفة

B

الشعبة

A

المملكة

D

فوق المملكة

C

السؤال: 47

مكتشف الأشعة السينية؟

أينشتاين

B

رونجن

A

فاراداي

D

نيوتن

C

السؤال: 48

ما الاسم الصحيح للمركب الذي صيغته الجزيئية C_4H_9F
 حسب تسمية IUPAC؟

كلورويوتان

B

فلورويوتان

A

فلوروميثان

D

فلوروبروبان

C

48	47	46	الرقم
A	A	C	الحل

السؤال: 49

ما هو رقم pH الانزيم الببسين في المعدة؟

8

B

2

A

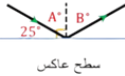
12

D

10

C

السؤال: 50



في الشكل، إشعاع يسقط على سطح عاكس ما الذي تمثله الزاوية A ؟

زاوية الانعكاس تساوي 25

B

زاوية السقوط تساوي 25

A

زاوية الانعكاس تساوي 65

D

زاوية السقوط تساوي 65

C

50	49	الرقم
C	A	الحل

ملف التسريبات مقدم لكم كامل من قناة أيوب: [اضغط هنا](#)

للحصول على ملف أهم 500 سؤال بالتحصيلي: [اضغط هنا](#)