منصة يَلو
التعليمية

# توقعات يَلو

هذه مجرد عينة من توقعات يلو
للأحياء، للاشتراك اضغط هنا
www.yellowqt.com

منصة يَلو التعليمية

# مقدمة هامّة

## عن التوقعات

• توقعات يلو هي توقّعات دقيقة لأسئلة الاختبار بمعايير دقيقة جدًّا ويُعد أهم ملف في عالم التحصيلي، ونؤكد على أهمية عدم دخول الاختبار إلا بمذاكرته.

## تجارب الطلاب

• كانت توقعات 2024 بمسمى «أهم 400 سؤال» ، حيثُ ورد منها أكثر من 65 سؤال «نسخ لصق» وأغلب الأسئلة المتبقية بنفس أفكار الملف.

• وصل ارتفاع درجات طلابنا بين الفترتين إلى أكثر من 20 درجة ولله الحمد، اضغط هنا للانتقال للتجارب.

## دلالات هامّة

المبكر 25 تدل هذه العلامة على أن السؤال ورد في اختبار المبكر لهذه الدفعة (2025) .

تسريبات تدل هذه العلامة على سؤال جديد من التسريبات الماضية .

## تنويه

• ملفات وشروحات التو
ولا نحلل سرقة محتواه
• لا مانع من مشاركة ص

وجه حق،

ن توقعاتنا .

هذه مجرد عينة من توقعات يلو
للأحياء، للاشتراك اضغط هنا
www.yellowqt.com

## فهرس تفاعلي

توقعات أحياء 1 | توقعات أحياء 2 | توقعات أحياء 3 | توقعات أحياء 4 | توقعات علم البيئة

قناة التحصيلي للإعلان عن أهم الأخبار والتسريبات والشروحات.

قناة التحصيلي

مناقشة التحصيلي لطرح الأسئلة والاستفسارات والنقاش وغيره.

قروب المناقشة

# توقّعات أحياء 1

**1** ما هو الترتيب الصحيح الذي ينتج عنه مخلوق حي:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | أعضاء، أجهزة، أنسجة، خلايا | | |
| ب | خلايا، أنسجة، أجهزة، أعضاء | | |
| ج | أنسجة، أعضاء، خلايا، أجهزة | | |
| د | خلايا، أنسجة، أعضاء، أجهزة | | |

**2** تنظيم الظروف الداخلية للفرد من أجل الحفاظ على حياته يطلق عليه:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الاتزان الداخلي | ب | النمو |
| ج | التكيف | د | التأقلم |

**3** أي الحالات الاتية تحدث للإنسان وتعد مثالًا للوصول إلى الاتزان الداخلي؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | زيادة كتلة الجسم ليصبح بالغا | ب | إنتاج نسل قادر على التزاوج |
| ج | إحداث ردة فعل نتيجة مثير ما | د | إفراز العرق لخفض درجة حرارة الجسم |

**4** لدينا نبتتين، النبتة الأولى يضاف عليها الماء مرة واحدة في الأسبوع، والنبتة الثانية يضاف عليها الماء ثلاث مرات في الأسبوع، يعتبر الماء في هذه التجربة:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | متغير مستقل | ب | معايرة |
| ج | متغير تابع | د | ضابط |

**5** افترض أحد العلماء (أنه كلما زادت شدة الضوء للنباتات زاد معدل عملية البناء الضوئي) الطريقة العلمية لاختبار ذلك هي جمع معلومات تحت ظروف منضبطة تسمى:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | التجربة | ب | الملاحظة |
| ج | الاستنتاج | د | الاستقصاء |

هذه مجرد عينة من توقعات يلو
للأحياء، للاشتراك اضغط هنا
www.yellowqt.com

**6** عندما تقوم بدراسة حقل ولفت انتباهك نبات غريب، أي الخطوات العلمية التالية تقوم بها أولاً للقيام بالبحث العلمي:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الاستنتاج | ب | الملاحظة |
| ج | فرض فرضية | د | التجربة |

**7** كيف يمكن لعالم التأكد من صحة نتائج تجربة ما:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | استخدام النظام المترى | ب | الاستنتاج |
| ج | مراجعة الأقران | د | تكوين فرضية جديدة |

**8** ما الاسم العلمي الصحيح للبرتقال

المبكر 25

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | Cirtus Sinensis | ب | Citrus sinensis |
| ج | citrus sinensis | د | citrus sinensis |

**9** المستويات التصنيفية مرتبةً من الأكبر إلى الأصغر:

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | فوق مملكة- مملكة- شعبة- طائفة- رتبة - فصيلة- نوع- جنس |
| ب | فوق مملكة- مملكة- شعبة- طائفة- رتبة- فصيلة- جنس- نوع |
| ج | فوق مملكة- مملكة- طائفة- شعبة- فصيلة- رتبة- جنس- نوع |
| د | فوق مملكة- رتبة- فصيلة- شعبة- طائفة - جنس- نوع |

**10** المصطلح الذي يُستخدم بدلاً عن الشعبة في تصنيف النباتات والبكتيريا؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الرتبة | ب | القسم |
| ج | النوع | د | الطائفة |

**11** أي الآتي يتبع نفس فوق المملكة

المبكر 25

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | بكتيريا كاذبة- بكتيريا السل - بدائيات منتجة للميثان |
| ب | بكتيريا السل - بدائيات منتجة للميثان – بكتيريا كروية |
| ج | بكتيريا كاذبة- بكتيريا السل – بكتيريا التيفوئيد |
| د | بكتيريا السل - بدائيات محبة للملوحة – بكتيريا اللايم |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| د | أ | د | أ | أ | ب | ج | ب | ب | ب | ج |

12 اختلفت خصوبة البغال لانها ليست من نفس؟

توقعات يَلو
أ الطائفة ب الشعبة
ج الرتبة د النوع

13 في المراجع العلمية يكتب الاسم العلمي لنبات الذرة Zea mays هذا الاسم يتكون من:

توقعات يَلو
أ الجنس والنوع ب الفصيلة والنوع
ج الجنس والفصيلة د الفصيلة والجنس

14 عندما تنظم مستويات التصنيف الثمانية من الأكبر إلى الأصغر، فإن المصنف الذى يمثل المستوى الثالث هو:

توقعات يَلو
أ الطائفة ب الشعبة
ج فوق مملكة د المملكة

15 مخلوقات حقيقية النوى عديدة الخلايا غير ذاتية التغذية: (المبكر 25)

توقعات يَلو
أ النباتات ب البكتيريا
ج البدائيات د الحيوانات

16 عند فحص مياه الصرف الصحي، أي نوع من البدائيات يوجد بها ؟

توقعات يَلو
أ البدائيات المحلة للحرارة
ب البدائيات المنتجة للميثان
ج البدائيات المحبة للحموضة
د البدائيات المحلة للملوحة

17 أي الخصائص التالية ينطبق على البكتيريا المولدة للميثان؟

توقعات يَلو
أ تستخدم في معالجة مياه الصرف الصحي
ب تتنفس بوجود الاكسجين
ج النواة محاطة بغشاء نووي
د تقوم بعملية البناء الضوئي

18 عند وصف المضاد الحيوي المناسب لأي مرض بكتيري فإن الطبيب يحتاج إلى معرفة تركيب ..

توقعات يَلو
أ المحفظة ب الأسواط
ج الجدار الخلوي د المادة الوراثية

19 يتم تبادل المادة الوراثية في بدائيات النواة من خلال:

توقعات يَلو
أ المحفظة ب الهديبات
ج الغشاء البلازمي د الكروموسومات

20 ماذا يوجد في جدار البكتيريا؟

توقعات يَلو
أ السيليلوز ب البيتيدوجلايكان
ج الكايتين د الدهون

21 افترض ان خلية بكتيرية من نوع سالمونيلا سقطت على غذاء مكشوف وكانت الظروف مناسبة لنموها , كم عدد الخلايا البكتيرية الناتجة بعد ساعتين اذا كانت تتكاثر كل 20 دقيقة ؟ (ورد فى 2024 بدون ذكر أنها تتكاثر كل 20 دقيقة)

توقعات يَلو
أ 16 ب 32
ج 64 د 128

22 نوع البكتيريا التي يجب مراعاتها للحفاظ على سلامة الجسم:

توقعات يَلو
أ الفلورا الطبيعية ب الكوليرا
ج البريون د السالمونيلا

23 ينصح الأطباء الأشخاص الذين يتناولون المضادات الحيوية بالإكثار من أكل الفاكهة كونها غنية بفيتامين (k)، ويعود السبب إلى أن المضادات الحيوية تعمل على:

توقعات يَلو
أ تغيير تركيب فيتامين K
ب قتل البكتيريا المنتجة لفيتامين K
ج منع امتصاص فيتامين K
د تقليل فاعلية فيتامين K

| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| د | أ | ب | د | ب | أ | ج | ب | ب | ج | أ | ب |



24 مرض بكتيري يصيب الرئتين ويقلل فعالية تبادل الغازات بين الهواء والدم ؟

توقعات يَلو
أ سرطان الرئة ب الربو
ج الانفلونزا د السل الرئوي

25 مرض بكتيري ينتقل عبر الجنس

توقعات يَلو
أ السيلان ب القوباء التناسلية
ج الايدز د التيتانوس

26 تمكن محمد من عزل مسبب مرض ما فوجد أنه يتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف من البروتين، أين يمكن تصنيف مسبب المرض؟

توقعات يَلو
أ البكتيريا ب الفيروسات
ج الفطريات د البدائيات

27 المخلوق المسبب لمرض الإيدز يوضع تصنيفًا؟

توقعات يَلو
أ مع مملكة الحيوان لأنه محاط ببروتين
ب مع مملكة البكتيريا لأنه يحوي حمضًا نوويًا
ج مع البدائيات المتحملة للظروف القاسية
د في تصنيف خاص به لأنه لا يُعد مخلوقًا حياً

28 أيٌ من التالي موجودٌ في جميع الفيروسات؟

توقعات يَلو
أ مادة وراثية ومحفظة
ب نواة ومحفظة ورايبوسومات
ج نواة ومحفظة ورايبوسومات
د نواة ومادة وراثية وغشاء

29 طُلب من أحد الطلاب إجراء دراسة عن المخلوق المسبب لمرض الجدري، أي المواضيع العلمية التالية يساعده على إجراء دراسته؟

توقعات يَلو
أ الأمراض الفيروسية ب الأمراض البكتيرية
ج الحشرات الناقلة للأمراض د الديدان الطفيلية

30 أيٌ من الطلائعيات التالية يستخدم كتقنية للقضاء على الحشرات؟

توقعات يَلو
أ الميكروسبوريديا ب المثقبات
ج الإنتاميبا د جذريات القدم

31 أي التراكيب التالية يساعد البرامسيوم على طرد الماء الزائد وحفظ الاتزان الداخلي؟ (المبكر 25)

توقعات يَلو
أ الأكياس الخيطية ب أجسام جولجي
ج الفجوات المنقبضة د الجسم المركزي

32 فحص طالب عينة من مستنقع فوجد فيها مخلوقاً وحيد الخلية يملك نواتين، أى المخلوقات الآتية تتوقع أن يكون؟

توقعات يَلو
أ الأميبا ب التريبانوسوما
ج البلازموديوم د البرامسيوم

33 أي الإجراءات التالية يُستخدم في القرى للوقاية من مرض الملاريا؟

توقعات يَلو
أ تعقيم مياه الشرب
ب رش البعوض بالمبيدات الكيميائية
ج تجفيف المستنقعات
د التخلص من الأغذية المكشوفة

هذه مجرد عينة من توقعات يلو للأحياء، للاشتراك اضغط هنا www.yellowqt.com

| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| د | أ | ب | د | أ | أ | أ | ج | د | ب |

34 أي الاقتراحات التالية تختار لمكافحة مرض النوم الافريقي؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | مكافحة البعوض | ب | القضاء على النمل الأبيض |
| ج | مكافحة ذبابة التسي تسي | د | غسل الخضروات جيداً |

35 اكتشف محمد مخلوقاً حياً يمتص الغذاء من حشرة ميتة، تحتوي خلاياه على جسم مركزي وجدار خلوي مكون من السليلوز، فماذا تتوقع أن يصنفه؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | طلائعيات شبيهة بالحيوانات | ب | طلائعيات شبيهة بالفطريات |
| ج | طلائعيات شبيهة بالنباتات | د | طلائعيات شبيهة بالطحالب |

36 البلازموديوم يسبب مرض:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | التسمم | ب | داء الفيل |
| ج | النوم | د | الملاريا |

37 إذا سقطت أمطار غزيرة على مزرعة أو قرية وكانت رطبة وحارة، ما المرض الذى سينتشر بها؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الحصبة | ب | الملاريا |
| ج | النوم | د | السكر |

38 الطفيل المسبب لمرض النوم الافريقي...

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | التريبانوسوما | ب | البلازموديوم |
| ج | الأنوفيلس | د | ذبابة التسي تسي |

39 القشريات التي تظهر مع المد الأحمر يتم التحذير من تناولها لأنها تحتوى على السموم، حيث أنها تتغذى على:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | السوطيات الدّوارة | ب | الديناتومات |
| ج | الطحالب | د | الفطريات |

40 ما هو الطلائعي الذي يُشبه الحيوانات والنباتات في آن واحد؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | اليوجلينا | ب | البراميسيوم |
| ج | الاسبروجيرا | د | الأميبا |

41 لماذا تطفو الدياتومات على سطح البحر؟

أ لأنها تخزن غذائها على شكل زيوت

ب بسبب أن لديها مثانة هوائية

ج بسبب أن خلاياها كبيرة

د لأن جدارها الخلوي مكون من السيليكا

42 مادة عديدة التسكر يتكون منها الجدار الخلوي للفطريات ...

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | السليلوز | ب | الكايتين |
| ج | اللجنين | د | السيوبرين |

43 صدفة الروبيان مكونة من نفس مادة الجدار الخلوي للفطريات، فمن ماذا تتكون الصدفة؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الكيراتين | ب | البكتين |
| ج | الكرياتين | د | الكايتين |

44 ما الذي يساعد تركيب الخيوط الفطرية غير المجزأة على النمو السريع:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | كثرة الخيوط الفطرية | ب | المغذيات تنتقل بسرعة |
| ج | سرعة الامتصاص تزداد | د | مساحة الامتصاص تزداد |

45 أي الطرق التالية لا تُعد من طرق التغذية في الفطريات؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الترمم | ب | التطفل |
| ج | التكافل | د | الذاتية |

| 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| د | ب | د | ب | أ | أ | أ | أ | ب | د | ب | ج |



46 نوع من أنواع التكاثر التالية يستخدمها فطر الخميرة؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الاندماج | ب | التبرعم |
| ج | التجزؤ | د | التجدد |

47 عندما قام احد العلماء بفحص احد الفطريات بالمجهر وجد لها ساق هوائية، أى من الفطريات التالية ممكن ان تكون

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | عيش الغراب | ب | عفن الخيز |
| ج | عفن الماء | د | الخميرة |

48 قام باحث بدراسة لتصنيف عدد من الغابات المختلفة حسب مستوى التلوث في الغابة، على أي المخلوقات الحية التالية اعتمد فى دراسته؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الحزازيات | ب | الأشنات |
| ج | السراخس | د | الفطريات |

49 لماذا يستعمل المزارعون الفطريات الجذرية؟

أ تساعد النباتات للحصول على الماء والأملاح

ب حماية الجذور عن طريق علاقة التكافل

ج تثبيت النيتروجين

د امتصاص الضوء

50 التكاثر الذي تُنتج فيه الإناث بيوضاً تُصبح أفرادًا دون حدوث التلقيح يُسمى ...

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | التكاثر العذري | ب | التبرعم |
| ج | التجدد | د | الانشطار |

51 أيٌ من أنواع التكاثر التالية لا يُعد من أنواع التكاثر اللاجنسي؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | التبرعم | ب | الانشطار |
| ج | التجدد | د | الاقتران |

52 شرّح طبيب جثة ووجد أن تكوين القناة الهضمية غير مكتمل، يرجع هذا بسبب عدم اكتمال تكوّن:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الطبقة الخارجية | ب | العظام |
| ج | الطبقة الوسطى | د | الطبقة الداخلية |

53 أي المخلوقات الحية التالية أجسامها عديمة التناظر؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | البط | ب | قنديل البحر |
| ج | دودة الأرض | د | الإسفنج |

54 حدد التناظر لكلٍ من الفراشة وقنديل البحر:

أ الفراشة تناظرها جانبي وقنديل البحر تناظره شعاعي

ب الفراشة تناظرها شعاعي وقنديل البحر تناظره جانبي

ج الفراشة عديمة تناظر وقنديل البحر تناظره شعاعي

د الفراشة تناظرها جانبي وقنديل البحر عديم التناظر

55 أي المخلوقات التالية لا يحوي جهازاً عصبيًا؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الغزال | ب | الصقر |
| ج | الأسماك | د | الإسفنج |

56 تعتبر التغذية في الإسفنج تغذية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ترشيحية | ب | ذاتية |
| ج | رمية | د | تطفلية |

57 تتجنب المفترسات التغذي على الاسفنج لكونه يحتوي

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | طبقتين سميكتين | ب | خلايا مطوقة |
| ج | شوكيات | د | اثقوب |

هذه مجرد عينة من توقعات يلو للأحياء، للاشتراك اضغط هنا www.yellowqt.com

| 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ج | أ | د | أ | د | د | د | أ | أ | ب | ب | ب |

58 حيوانات يتكون فيها الشرج من أول فتحة في الجاسترولا:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | بدائية الفم | ب | ثانوية الفم |
| ج | حقيقيات النوى | د | حقيقيات التجويف |

59 الصفة التي تتميز بها الديدان الأسطوانية عن الديدان المفلطحة أنها:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | لا تملك جهاز دوران | ب | تتكاثر جنسيًا |
| ج | تعيش متطفلة او حرة | د | ذات تجويف جسمي كاذب |

60 الديدان الأسطوانية تشبه الديدان المفلطحة في:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | كونها أسطوانية الشكل | ب | التناظر الجانبي |
| ج | التناظر الشعاعي | د | كونها عديمة التجويف |

61 أي الآتي أقرب للإسكارس؟ المبكر 25

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الهيدرا | ب | الإسفنج |
| ج | الدوارات | د | المفصليات |

62 الانسان يصاب بمرض البلهارسيا نتيجة ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | استنشاق الهواء الملوث | ب | تناول الأطعمة الملوثة |
| ج | السباحة في مياه ملوثة | د | استخدام الحقن الملوثة |

63 أكل محمد لحم بقر غير مطبوخ جيدًا، ما الدودة المتوقع أن يصاب بها؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الدودة الشريطية | ب | دودة الإسكارس |
| ج | دودة البلهارسيا | د | الدودة الخطافية |

64 أثناء لعب الطفل حافيًا على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان، من المتوقع أنها تكون الدودة ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الإسكارس | ب | الدبوسية |
| ج | الخطافية | د | الشعرية |

65 ديدان الفيلاريا تصيب الجهاز:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | اللمفي وتسبب مرض داء الفيل | | |
| ب | الدوري | | |
| ج | الإخراجي | | |
| د | التنفسي | | |

66 من مسببات الديدان الشعرية:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | أكل الخضروات غير المغسولة جيدًا | | |
| ب | المشي حافيًا على التربة | | |
| ج | أكل لحم الخنزير او اللحم غير المطهو جيّدا | | |
| د | ملامسة الأسطح الملوثة | | |

67 ما الذي يحدث عند قلة أعداد المحار الصلب في مياه المحيطات؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | تراكم السموم في أجسام الأسماك | | |
| ب | صفاء ماء المحيطات | | |
| ج | زيادة نسبة غاز $CO_2$ في المحيطات | | |
| د | نمو الطحالب وتكاثرها بشكل كبير | | |

68 ما هي الدودة التي استخدمها الطب البديل كبديل للحجامة؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | دودة الارض | ب | الفلاريا |
| ج | الدبوسية | د | العلق |

69 بيضة ثم حورية ثم انسلاخ ثم حشرة بالغة، نوع التحول السابق هو تحول لحشرة:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | فراشة | ب | ذبابة |
| ج | حلم | د | الجراد |

| 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ب | د | ب | ج | ج | أ | ج | أ | ج | د | د | د |





70 التركيب الذي يُخلص الحشرات من فضلاتها ويساعد على ثبات اتزان الماء فى الجسم ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الخلايا اللهبية | ب | أنابيب ملبيجي |
| ج | النفريديا | د | الأقدام الأنبوبية |

71 مخلوق يعيش على الشاطئ , له زوجان من قرون الاستشعار , ويتنفس بالخياشيم المائية , وله عينان مركبتان وخمسة ازواج من الأرجل. أي من الكائنات التالية ينطبق عليها هذا الوصف المبكر 25

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | القشريات | ب | العنكبيات |
| ج | الحشرات | د | المفصليات |

72 تركيب يستخدمه جراد البحر للإمساك بالغذاء و تفتيته:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | العوامات القدمية | ب | اللواسع |
| ج | الكلابات | د | المغزل |

73 أي الحيوانات التالية ليس له قرون استشعار؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | العنكبوت | ب | جراد البحر |
| ج | الصرصور | د | السرطان |

74 مما يتكون جسم النملة ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | رأس- صدر- بطن | ب | رأس- صدر وبطن |
| ج | رأس وصدر- بطن | د | رأس وصدر وبطن |

75 تجوّل أحد الأشخاص في حديقة ما فوجد مخلوقًا حيًا وعند فحصه وجده يحوي قرون استشعار، إلى أي مجموعة ينتمي هذا المخلوق؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | المفصليات | ب | شوكيات الجلد |
| ج | الرخويات | د | الديدان الحلقية |

76 سبب عدم غرق الصرصور عند عبوره سطح الماء كون:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | جسده مغطى بالكاييتين | ب | على أقدامه شعيرات |
| ج | جسمه مُقسم | د | وجود أجنحة |

77 عند فحص الجهاز التنفسي للخنافس بالمجهر التشريحي تجده عبارة عن ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | خياشيم | ب | رئات كتبية |
| ج | أنابيب ملبيجي | د | قصبات هوائية |

78 أي مما يأتي أقرب للدودة الشوكية المبكر 25

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | نجم البحر | ب | الجراد |
| ج | البلاناريا | د | الدودة الكبدية |

## نهاية أحياء ١

هذه مجرد عينة من توقعات يلو للأحياء، للاشتراك اضغط هنا www.yellowqt.com

| 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ب | أ | ج | أ | د | أ | ب | د | ب |

# توقّعات أحياء 2

هذه مجرد عينة من توقعات يلو للأحياء، للاشتراك اضغط هنا www.yellowqt.com

**1** عند تقطيع نجم البحر إلى أجزاء فإنه ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | يتحلل | ب | يتجدد |
| ج | يموت | د | يجف |

**2** عند تشريح حيوان وُجد له أعضاء تنفس على شكل شجرة تنفسية، فما هو؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | نجم البحر | ب | خيار البحر |
| ج | قنفذ البحر | د | دولار البحر |

**3** أي مما يلي له علاقة بحماية شوكيات الجلد؟

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | الهيكل الداخلي، الملاقط، الأشواك |
| ب | الهيكل خارجي، الملاقط الأشواك |
| ج | الحوصلة والملاقط والنظام الوعائي المائي |
| د | اللوامس، المصفاة، الهيكل داخلي |

**4** ما هي الفروق الأساسية بين اليرقة والحيوان البالغ في شوكيات الجلد؟

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | اليرقة بدائية الفم والبالغ ثانوية الفم |
| ب | اليرقة ذات تناظر شعاعي والبالغ تناظر جانبي |
| ج | اليرقة ثانوية الفم والبالغ بدائي الفم |
| د | اليرقة ذات تناظر جانبي والبالغ تناظر شعاعي |

**5** نجم البحر لا يُشكل غذاء لأي مفترس بحري بسبب:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | مصباح أرسطو | ب | الطعم المر |
| ج | الجلد الشوكي | د | اللوامس المخاطية |

**6** أي التالي ليس من خصائص الأسماك العظمية؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الهيكل الغضروفي | ب | الغطاء الخيشومي |
| ج | وجود مثانة عوم | د | الزعانف المزدوجة |

**7** نَقْص أعشاب البحر بسبب زيادة ...

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | السرطانات والأصداف |
| ب | الأسماك والسرطانات |
| ج | ثعالب البحر وقلة قنافذ البحر |
| د | قنافذ البحر وقلة ثعالب البحر |

**8** أي من الآتي ينتمي إلى اللافقاريات حبلية الرأس؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | السهيم | ب | الكيسيات |
| ج | بخاخات الماء | د | القميصيات |

**9** مخلوقات تحصل على حرارة أجسامها من البيئة الخارجية ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | متغيرة درجة الحرارة | ب | ثابتة درجة الحرارة |
| ج | متعادلة درجة الحرارة | د | متوازية درجة الحرارة |

**10** يعمل على بقاء جسم السمكة في حالة معتدلة ومتوازنة اثناء السباحة:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | جهاز الخط الجانبي | ب | الشكل الانسيابي |
| ج | مثانة العوم | د | الزعانف |

**11** وظيفة مثانة العوم في الأسماك؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | التحكم فى عمق الغوص | ب | التحكم فى توازن الجسم |
| ج | اكتشاف المواد الكيميائية | د | إخراج الفضلات |

**12** أي مما يلي من صفات أسماك القرش؟

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | عديمة الفكوك، هيكل غضروفي، خط جانبي |
| ب | فكوك، هيكل غضروفي، خط جانبي |
| ج | عديمة الفكوك، هيكل عظمي، زعانف شعاعية |
| د | فكوك، هيكل عظمي، مثانة عوم |

**13** كيف تستطيع السمكة السباحة في البحار المتجمدة؟ المبكر 25

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | لأن دمها يحتوي على بروتينات تمنع التجلط | ب | الذيل |
| ج | الزعانف | د | القشور |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ب | ب | أ | د | ج | أ | د | أ | أ | أ | أ | ب | أ |



**14** الذي يفسر بقاء الضفادع حية في فصل الشتاء رغم أنها مدفونة تحت الطين هو قدرتها على التنفس عن طريق:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الجلد | ب | تجويف الجسم |
| ج | الخياشيم | د | الرئتين |

**15** تستطيع البرمائيات بواسطة العين تحديد الفريسة التي تطير على سرعات عالية والإمساك بها على اليابسة الجافة، يساعدها فى ذلك تركيب يحمى العين من الجفاف يسمى:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | غشاء الطبلة | ب | الجلد السميك |
| ج | الغدد خلف رؤوسها | د | الغشاء الرامش |

**16** تصنف الديدان عديمة الأطراف CAECILIANS ضمن البرمائيات لأنها حيوانات:

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | تبدأ حياتها في المياه و يكتمل نموها على اليابسة |
| ب | تضع بيضها في المياه والتربة الرطبة |
| ج | متغيرة درجة الحرارة |
| د | الإخصاب داخلي والجلد رطب |

**17** نلاحظ بأن الثعابين تقوم بإخراج لسانها، ما الفائدة من ذلك؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | إخافة الفريسة | ب | تنظيف الفم |
| ج | شم الفريسة | د | التنفس |

**18** الأفاعي تستطيع السمع عن طريق ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | أعضاء جاكوبسون | ب | طبلة الاذن |
| ج | عظام الفك | د | اللسان |

**19** تستطيع الأفاعي ابتلاع فرائس أكبر منها بسبب؟

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | فكوكها تحتوي على أربطة مرنة |
| ب | العيون كبيرة |
| ج | حجمها كبير |
| د | ثابتة درجة الحرارة |

**20** عند تشريح أحد أنواع الزواحف وُجد أن قلبه يتكون من أربعة حجرات، يصنف هذا النوع ضمن رتبة ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الحرشفيات | ب | التمساحيات |
| ج | السلحفيات | د | خطمية الرأس |

**21** الطائر الذي يتغذى على رحيق الأزهار يمتلك منقارًا؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | طويلاً ورفيعاً | ب | حاداً ومعقوفاً |
| ج | واسعاً وعريضاً | د | قصيراً وهرمياً |

**22** من التكيفات التي وهبها الله عز وجل للطيور لتساعدها على الطيران عدم وجود ...

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | أسنان | ب | ريش على الأرجل |
| ج | مثانة بولية | د | أمعاء دقيقة |

**23** ما نوع المنقار الذي يحتاج إليه طائر يتغذى على نباتات مائية؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | طويل ورفيع ومدبب | ب | حاد ومعقوف |
| ج | كبير على شكل مغرفة | د | واسع وعريض |

**24** طائر الطنان يستخدم منقاره ل:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | امتصاص رحيق الأزهار | ب | اصطياد الأسماك |
| ج | تمزيق اللحم | د | التقاط الحبوب من الأرض |

**25** أثناء الشهيق في الطيور يدخل الهواء أولًا إلى:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الأكياس الهوائية الخلفية | ب | الأكياس الهوائية الأمامية |
| ج | الرئتين | د | الشعب الهوائية |

**26** أي المواد التالية يُعد المكون الأساسي للشعر و الأظافر في الثدييات وللريش فى الطيور؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الكيراتين | ب | الكرياتين |
| ج | الكالسيتونين | د | الثيروكسين |

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | د | أ | ج | ج | أ | ب | أ | ج | د | أ | أ | أ |

27 عند تشريحك حيوانًا فقاريًا وجدت عضلة تفصل التجويف الصدرى عن التجويف البطنى إلى أى طائفة تُصنفه؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الأسماك | ب | الطيور |
| ج | الثدييات | د | الزواحف |

28 قط كتلته 10kg وفيل كتلته 1000kg وفأر كتلته 0.8kg فأى الآتى صحيح ؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | معدل أيض الفيل أعلى من معدل أيض القط | ب | معدل أيض القط أعلى من معدل أيض الفأر |
| ج | معدل أيض الفأر أقل من معدل أيض الفيل | د | معدل أيض القط أقل من معدل أيض الفأر |

29 العلاقة بين كتلة الجسم ومعدل الأيض؟

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | كلما زادت كتلة الجسم انخفض الأيض |
| ب | كلما قلت كتلة الجسم انخفض معدل الأيض |
| ج | لا توجد علاقة |
| د | كلما زادت كتلة الجسم زاد معدل الأيض |

30 أي رتبة من الرتب الآتية تكون ليلية وتعتمد على الصدى؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | القوارض | ب | الأرنبيات |
| ج | الخفاشيات | د | الرئيسيات |

31 (ليس لجميع الحبليات البالغة عمود فقري) أي مما يلي يعد مثال لهذه العبارة؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الطيور | ب | الاسفنج |
| ج | الديدان | د | السهيم |

32 وجدت مخلوق حي جلده جاف، ويتنفس من خلال الرئتين، وله ذيل، يُحتمل أن يكون هذا المخلوق من؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | البرمائيات | ب | الزواحف |
| ج | الثدييات | د | الأسماك |

33 أي من الآتي يمتلك عضلة الحجاب الحاجز؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الببغاء | ب | الخفاش |
| ج | العنب | د | السلمون |

34 أي الحيوانات التالية لا يبيض؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | منقار البط | ب | آكل النمل الشوكي |
| ج | الخفاش | د | البطريق |

35 أي المخلوقات التالية متقارب في التصنيف؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | أسد وحوت | ب | قرش وحوت |
| ج | خفاش وصقر | د | تمساح وضفدع |

36 أي الاتي ليس لديه غشاء رهلي؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | البرمائيات | ب | الطيور |
| ج | الثدييات | د | الزواحف |

37 أي الصفات التالية يتشابه فيه الجمل مع الضب؟

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | التكاثر بالولادة |
| ب | وجود العرف العصبي أثناء النمو |
| ج | درجة حرارة الجسم ثابتة |
| د | عدد حجرات القلب |

38 ذهب مجموعة طلاب لرحلة بغابة ولاحظو نبته موجودة على شجرة لها اشباه جذور وليس لها أوراق حقيقية، ما نوعها ؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الحزازيات | ب | الخنشار |
| ج | السرخسيات | د | السيكادات |

هذه مجرد عينة من توقعات يلو للأحياء، للاشتراك اضغط هنا www.yellowqt.com

| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ج | د | أ | ج | د | ب | ب | ج | أ | أ | ب | أ |





39 الحشائش الكبدية تعد أبسط أنواع الحشائش لأنها تفتقر إلى ..

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | النواة | ب | تسلسل DNA |
| ج | السيتوبلازم | د | الخلايا |

40 إذا كنت مريض وصرف لك الصيدلي علاج، يوجد مكوّن من مكوناته متواجد بإحدى النباتات التالية:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الجنكية | ب | السرخسيات |
| ج | الحزازيات | د | النيتوفايت |

41 ما هي الخاصية التي تستخدمها النباتات اللاوعائية في امتصاص الماء والأملاح من التربة؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | النقل النشط | ب | الأوعية الناقلة |
| ج | التشرب | د | الأسموزية والانتشار |

42 لا تستطيع النباتات اللاوعائية التكيف والعيش في المناطق التى يندر فيها وجود الماء وذلك بسبب ..

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | أن الأجهزة التكاثرية توجد على نباتات منفصلة |
| ب | ضرورة وجود الماء لوصول المشيج المذكر إلى البويضة |
| ج | وجود أنسجة وعائية حقيقية |
| د | تميزها بوجود الطور البوغي السائد (الرايزوم) |

المبكر 25

43 تجعل النبات ينحني دون أن ينكسر:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الخلايا الكولنشيمية | ب | الخلايا البرنشيمية |
| ج | الخلايا الاسكلرنشيمية | د | الألياف |

44 سبب استمرارية نمو الحشائش بالطول بالرغم من قص القمة النامية:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الكامبيوم الوعائي | ب | الأنسجة المولدة الجانبية |
| ج | الكامبيوم الفليني | د | الأنسجة المولدة البينية |

45 أي الخلايا النباتية التالية لا تستطيع الانقسام؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الكولنشيمية | ب | البرنشيمية |
| ج | الأسكلرنشيمية | د | الإنشائية |

46 ما فائدة اللحاء والخشب؟

توقعات يَلو

| | |
|---|---|
| أ | اللحاء ينقل الغذاء والخشب ينقل الماء |
| ب | الخشب ينقل الغذاء واللحاء ينقل الماء |
| ج | كلاهما ينقل الماء |
| د | كلاهما ينقل الغذاء |

47 منطقة تحتوي خلايا تنقسم باستمرار:

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | القمة النامية | ب | النسيج الوعائي |
| ج | النسيج الخارجي | د | النسيج المولد الجانبي |

48 بواسطة الهرمونات، توصل العلماء الى إمكانية تقزيم النباتات (تقصير ساقها) عبر التحكم بهرمون الـ ..

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الأيثيلين | ب | الجبريلين |
| ج | الأكسين | د | السايتوكاينينات |

49 قام أحد المزارعين بقطف ثمار غير ناضجة لشحنها إلى الأسواق المحلية، أي الهرمونات التالية يُنصح باستخدامه لتسريع نضجها؟

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الأيثيلين | ب | الجبريلين |
| ج | الأكسين | د | السايتوكاينينات |

50 عضو التكاثر الأنثوي في الأزهار هو ..

توقعات يَلو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | السبلات | ب | الأسدية |
| ج | البتلات | د | الكرابل |

| 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ب | د | د | ب | أ | د | ج | أ | أ | ب | أ | د |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 51 | تمتلك زهرة ثلاثة أسدية وثلاثة بتلات أي مما يلي تتوقع أن تنتمي إليه؟ | | | |
| توقعات يَلو | أ | ذوات الفلقتين | ب | المخروطيات |
| | ج | ذوات الفلقة | د | معراة البذور |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 52 | تختلف الأزهار التي يتم تلقيحها بالرياح عن تلك التي يتم تلقيحها بواسطة الحيوانات بـ.. | | | |
| | أ | ألوان بتلاتها زاهية | | |
| توقعات يَلو | ب | رائحتها القوية | | |
| | ج | وفرة رحيقها | | |
| | د | كون الأسدية تحت مستوى البتلات | | |

هذه مجرد عينة من توقعات يلو
للأحياء، للاشتراك اضغط هنا
www.yellowqt.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 53 | أي ساعات الظلام لها أقل من الفترة الحرجة: | | | |
| توقعات يَلو | أ | نباتات النهار المحايد | ب | نباتات النهار القصير |
| | ج | نباتات النهار المتوسط | د | نباتات النهار الطويل |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 54 | عند إخصاب الزهرة في بعض النباتات يتحول جدار المبيض إلى.. | | | |
| توقعات يَلو | أ | الإندوسيرم | ب | غلاف البذرة |
| | ج | بذرة | د | ثمرة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 55 | أيٌ من أعضاء الزهرة التالية تُنتج حبوب اللقاح: | | | |
| توقعات يَلو | أ | الأسدية | ب | السبلات |
| | ج | الكرابل | د | البتلات |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 56 | ماهي الخاصية التي تجعل الأسماك العظمية تسبح في المياة المتجمدة (المبكر 25) | | | |
| توقعات يَلو | أ | تمتلك قلب من اربع حجرات | ب | ثابته درجة الحرارة |
| | ج | تحتوي على طبقة سميكة تغطيها | د | تقوم بإنتاج بروتينات مضادة للجليد |

| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |
|---|---|---|---|---|---|
| ج | د | د | د | أ | د |