

# توقعات ليلة الامتحان أسئلة امتحانات تجريبية قصير (أ)



## الأحياء

### الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

10

## السؤال الأول :

أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة ( √ ) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1- تشترك جميع الحيوانات في مجموعة من الخصائص التالية ما عدا واحدة هي:

( ) حقيقية النواة ( ) لها جدار خلوي

( ) غير ذاتية التغذية ( ) متعددة الخلايا

2- نوع من الخلايا في جدار جسم الحيوان اللاسع يستكمل فيها الهضم داخل الخلايا.

( ) البشرة الخارجية ( ) خلايا الأدمة المعدية

( ) الميزوجليا ( ) الخلايا الأميبية

ب- ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1- يساعد التكاثر الجنسي في الحيوانات على نشوء التنوع الوراثي في الجماعات وحفظه وتحسين قدرة الأنواع على التطور. ( )

2- تتخلص معظم مفصليات الأرجل الأرضية من فضلاتها النيتروجينية بواسطة الانتشار. ( )

## السؤال الثاني :

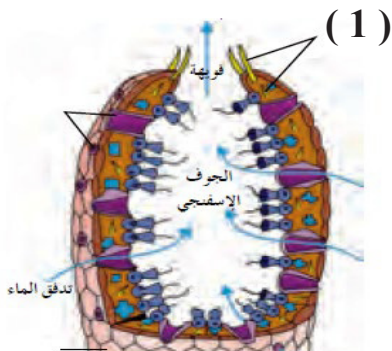
أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| وجه المقارنة | شقائى النعمان | جراد البحر |
|--------------|---------------|------------|
| نوع التماثل  | .....         | .....      |
| وجه المقارنة | الحشرات       | العناكب    |
| عضو التنفس   | .....         | .....      |

ب- الشكل التالي جدار الجسم في الإسفنج والمطلوب:

( أ ) نوع الإخصاب في هذا الكائن .....

( ب ) التركيب رقم ( 1 ) يمثل .....



مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

### السؤال الأول :

أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة ( √ ) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1- أحد العناصر التالية لا يعتبر من أهمية تجويف الجسم.

( ) يسمح بنمو الأجهزة المتخصصة ( ) يؤمن الفراغ الذي تتواجد فيه الأعضاء الداخلية

( ) يصنف جنس الكائن الحي ( ) يساعد في عمليات الدوران والتغذية والإخراج

2- مادة بروتينية و كربوهيدراتية يتكون منها الهيكل الخارجي في المفصليات:

( ) البرنس ( ) الكيتين

( ) السسليليوز ( ) الجلوكوز

ب- اكتب الاسم أو المصطلح العلمي لكل مما يلي:

1- مادة إخراجية تحتوي على النيتروجين تنتج من عملية الأيض الخلوي في الحيوانات .

(.....)

2- شبكة من الخلايا العصبية التي تتجمع لتسمح لاسعات بالكشف عن المؤثرات.

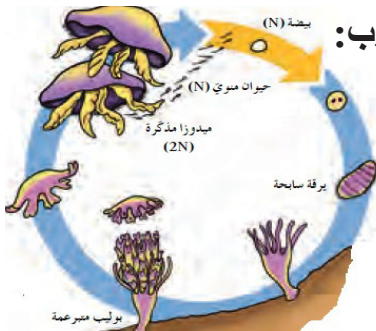
(.....)

### السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| وجه المقارنة       | الإسفنجيات      | اللاسعات |
|--------------------|-----------------|----------|
| نوع تماثل الجسم    | .....           | .....    |
| وجه المقارنة       | دودة البلاناريا | الحصان   |
| وجود الجهاز الدوري | .....           | .....    |

ب- الشكل التالي يمثل التكاثر الجنسي في نوع من اللاسعات والمطلوب:



( أ ) نوع الإخصاب في هذا الحيوان .....

( ب ) طريقة التكاثر اللاجنسي في اللاسعات .....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

### السؤال الأول :

أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة ( √ ) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1- مادة تقع بين الطبقة الداخلية والخارجية في اللاسعات وتتنوع من غشاء غير خلوي إلى مادة جيلاتينية.

( ) الميزوجليا ( ) الأدمة

( ) البشرة ( ) الميزودرم

2- الخلايا التي تبطن تجويف الجسم في الإسفنجيات وتقوم بإقتناص فتات الطعام وتطويقه.

( ) الخلايا المسامية ( ) الخلايا الأميبية

( ) الخلايا المطوقة ( ) الخلايا الهيكلية

ب- ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1- الإخصاب عند مفصليات الأرجل المائية خارجي وداخلي. ( )

2- تسمح خطة تركيب الجسم في الحيوانات ذات التماثل الشعاعي بالتعقيل. ( )

### السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| وجه المقارنة                        | مفصليات الأرجل الأرضية | مفصليات الأرجل المائية |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| طريقة التخلص من الفضلات النتروجينية | .....                  | .....                  |
| وجه المقارنة                        | الإسفنجيات الصلبة      | الإسفنجيات اللينة      |
| تركيب الهيكل الداخلي                | .....                  | .....                  |

ب- الشكل المقابل يمثل طورين من اللاسعات والمطلوب:



( أ ) الشكل رقم ( 1 ) يمثل .....

( ب ) الشكل رقم ( 2 ) يمثل .....

( 2 )

( 1 )

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

## السؤال الأول :

أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ( √ ) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1- واحدة مما يلي ليست من أهمية تجويف الجسم هي.

( ) يؤمن فراغ تتواجد فيه الأعضاء  
الداخلية ( ) يسمح بنمو الأجهزة المتخصصة

( ) يحدث فيه هضم الغذاء ( ) يساعد في الدوران والتغذية والإخراج

2- نوع من الخلايا في جدار جسم الإسفنجيات يستكمل فيها الهضم داخل الخلايا.

( ) الخلايا المسامية ( ) الخلايا المطوقة

( ) الخلايا الهيكلية ( ) الخلايا الأميبية

ب- ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1- تتحرك البوليبيات في اللاسعات بواسطة الهيكل الهيدروستاتيكي. ( )

2- يتركب الهيكل الداخلي المرن في الإسفنجيات من كربونات الكالسيوم أو السيليكا الزجاجية. ( )

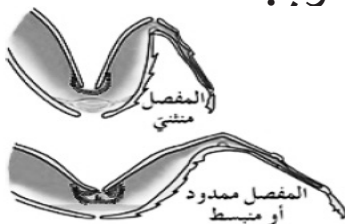
## السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| وجه المقارنة       | يرقات الفراشات              | أم الربيان                |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------|
| نوع الهيكل الخارجي | .....                       | .....                     |
| وجه المقارنة       | حويصلات التوازن في اللاسعات | البقع العينية في اللاسعات |
| الوظيفة            | .....                       | .....                     |

ب- يوضح الشكل المقابل عمل المفاصل لدى مفصليات الأرجل والمطلوب:

( أ ) ما الذي يساعد على ثني أو تمديد المفاصل؟



مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

### السؤال الأول :

أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

- أ- نوع تغذية الحيوانات المائية التي تصفي النباتات والحيوانات  
الدقيقة الهائمة في الماء حولها. (.....)
- ب- أعضاء تتكون من طبقات متراسة من الأنسجة التنفسية في  
العناكب. (.....)

### السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| وجه المقارنة | الاسفنجيات اللينة | الاسفنجيات الصلبة |
|--------------|-------------------|-------------------|
| تركيب الهيكل | .....             | .....             |
|              | .....             | .....             |

علل لكل مما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً:

- تسمية شعبة مفصليات الأرجل بهذا الاسم

.....

.....

.....

.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

### السؤال الأول :

أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

أ- امكانية تقسيم الجسم الي نصفين متساويين بأكثر من مستوي تخيلي يمر خلال مركز جسم الحيوان.  
(.....)

ب- كتلة من الخلايا الاميبية محاطة بطبقة متينة من الشويكات يكونها الاسفنج في الظروف غير المناسبة.  
(.....)

### السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| وجه المقارنة | الخلايا الاميبية في الاسفنج | الخلايا اللاسعة بقنديل البحر |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| الأهمية      | .....<br>.....              | .....<br>.....               |

ب- علل:

تستطيع مفصليات الارجل تناول اي طعام ممكن ان تتصوره.

.....

.....

.....

.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

المجال الدراسي : الأحياء  
زمن الامتحان : 20 دقيقة  
الصف : العاشر

الامتحان القصير ( 1 )  
الفترة الدراسية الثانية  
للعام الدراسي 2025/ 2024م  
نموذج ( 7 )

منصة البلاطي التعليمية  
قسم العلوم

الشعبة /.....

اسم الطالب /.....

### السؤال الأول :

أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

أ- فتحات صغيرة تقع على طول الجسم تستخدم في التنفس في الحشرات. (.....)

ب- تجويف هضمي له فتحة واحدة مبطن بطبقة الاندوديرم في البوليبي. (.....)

### السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| قنديل البحر | شقائى النعمان | وجه المقارنة |
|-------------|---------------|--------------|
| .....       | .....         | طريقة الحركة |

ب- علل ( فسر ) :  
لا يحدث اخصاب ذاتي في الاسفنج.

.....  
.....  
.....  
.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

### السؤال الأول :

أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

أ- تواجد أغلب الأعضاء الحسية والخلايا العصبية في الرأس أو  
في مقدمة جسم الحيوان. (.....)

ب- رمز يدل على العدد الصبغي للمشاج التي يكونها قنديل البحر. (.....)

### السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| الاسفنجيات | اللاسعات | وجه المقارنة |
|------------|----------|--------------|
| .....      | .....    | نوع الهضم    |

ب- لمفصليات الارجل أهميه بالغة في الانظمة البيئية.

.....

.....

.....

.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

### السؤال الأول :

أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

- أ- أعضاء كيسية الشكل تستخلص الفضلات من الدم ثم تضيفها  
للفضلات الهضمية. (.....)
- ب- تقسيم جسم الحيوان إلى نصفين متماثلين بمستوى تخيلي واحد  
فقط. (.....)

### السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| الاسفنجيات | اللاسعات | وجه المقارنة |
|------------|----------|--------------|
| .....      | .....    | نوع الإخصاب  |

ب- أذكر العوامل التي يرتبط بها التوزيع العالمي للمرجان.

.....

.....

### السؤال الأول :

أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

أ- فراغ ممتلئ بسائل يفصل بين القناة الهضمية وجدار الجسم. (.....)

ب- غطاء خارجي متين يشبه البدلة المدرعة يحمي ويدعم جسم المفصليات. (.....)

### السؤال الثاني :

أ- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:

| وجه المقارنة | المفصليات المائية | المفصليات الأرضية |
|--------------|-------------------|-------------------|
| طريقة التنفس | .....             | .....             |

ب- أذكر أو عدد أهمية تجويف الجسم؟

.....

.....

.....

.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق



## احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



## الأحياء 10

### الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم  
مع منصة البلاطي

