



موقع سوريا التعليمية

قناة التيلجرام

<https://t.me/syriaST>

حل المسئلة السير الترشحي ببطانة علم الأحياء:

الأجوبة:

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

الامثلة:

1- احد البنى الخلوية التالية تدخل في تركيب الليبيدات الدقيقة في تركيبها:

أ- السيات  
ب- الجسم الكونديري  
ج- النواة  
د- الجسم الريبسي



موقع سوريا التعليمية

SYRIA EDUCATION

2- أي الغدد الصم الآتية تفرز هرمون ينظم الساعة البيولوجية في جسم الإنسان:

أ- النخامية  
ب- الصنوبرية  
ج- الدرقية  
د- لب الكظر

2- أي الغدد الصم الآتية تفرز هرمون ينظم الساعة البيولوجية في جسم الإنسان:

أ- النخامية  
ب- الصنوبرية  
ج- الدرقية  
د- لب الكظر

3- بنية عصبية تقع بين البصلة السيسائية من الأسفل و السويقتين المخيتين في الأعلى:

أ- الفص الشمي  
ب- تصالب العصبين البصريين  
ج- الحدة الحلقية  
د- النخاع الشوكي

4- فيتامين يدخل في تشكيل خضاب الدم:

أ- فيتامين A  
ب- فيتامين B  
ج- فيتامين C  
د- فيتامين D

5- ثلاثية من النيوكليوتيدات على السلسلة الناصخة لـ mRNA تسمى:

أ- الرامز  
ب- الشيفرة المتممة  
ج- الرامز المعاكس  
د- الشيفرة الوراثية

تسبح ليفي يصل بين العضلات و العظام هو:

أ- وتر  
ب- غضروف  
ج- رباط  
د- مفصل

واحد من الكائنات الآتية مادته الوراثية في الهيولى غير محاطة بغلاف نووي:

أ- الإنسان  
ب- الجراثيم  
ج- النباتات  
د- الفطريات

8 من مكونات الدم التي لا لون لها، والتي تمتد عند ملاستها الهواء ولها دور في تخثر الدم:

أ- الصفيحات الدموية  
ب- كريات الدم الحمراء  
ج- كريات الدم البيضاء  
د- المصورة

9- عيب في الرؤية يمكن ان يصاب به الإنسان مع التقدم في العمر حيث تقل مرونة الجسم البلوري هو:

أ- الحسر  
ب- الطمس  
ج- القمع  
د- قصر البصر

اختبار الترشح لقبول المتقدم لامتحان الشهادة الثانوية العامة أحرار / علمي  
دورة عام ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م  
- النموذج A -

الإسم :

الرقم :

المدة : ثلاث ساعات

درجة الاختبار : ١٠٠٠

• ظل على ورقة إجابتك دائرة الحرف الموافق للإجابة الصحيحة ( لكل سؤال إجابة صحيحة واحدة فقط ).  
• اللغة العربية: (١٥٠ درجة) ( ١٥ درجة لكل سؤال )  
قال أحمد شوقي في قصيدة (رحلة):

١- شيعت أحلامي بقلب باك

٢- وزجفت أذراع الشباب ووردة

٣- وجرانسي وإه كان خفوقه

٤- قد راعة ألسي طويت حباتي

١- الفكرة العامة للنص التالي هي:

ولمئت من طزق الملاح شباكي

أمنسي مكانهما على الأثواك

لنا تلتت جهنم المتباكي

من بعد طول تنازل وفكالك

موقع سوريا التعليمية

المفردات:

شيعت:

وإه: قلب ضعيف

الجهنم: الدفعة

الملاح: جمع مليحة وهي

الفتاة الحناء

A نسيان الشاعر لأيام  
الشباب المليئة  
بالمعاناة

B حزن الشاعر على  
فقدان أحلامه وأيام  
صباه

C تألم قلب الشاعر من  
الماضي المليء  
بالمحوم

D خلز أيام الهوى من  
السعادة والفرح

٢- لم يعبر الشاعر في البيت الأول من النص السابق عن:

A معاناته بسبب  
حله السيئة

B تحسره على ماضيه

C تذكر الأحبة لأيام شبابه

D لوعة فزاده المليء  
بالأسى

٣- انشاعر العاطفية التي تجلت في البيت الثاني من النص هي:

A الخوف - الحزن -  
الاعتزاز

B الشوق - الاعتزاز -  
الخوف

C الحزن - الشوق -  
الحسرة

D الحسرة - الأمل - الخوف

٤- الأسلوب الخبري الابتدائي (شيعت أحلامي بقلب باك) يصبح خبراً طلبياً حين نقول:

A لقد شيعت أحلامي  
بقلب باك

B قد شيعت أحلامي  
بقلب باك

C ما شيعت أحلامي  
بقلب باك

D والله لقد شيعت أحلامي  
بقلب باك

٥- قال الشاعر في القصيدة نفسها: وتعطلت لغة الكلام وخاطبت  
في قول الشاعر: (خاطبت عيني عينك) صورة بيانية نوعها:

A تشبيه بليغ

B تشبيه مجمل

C استعارة مكنية

D استعارة تصريحية

٦- إعراب كلمة (شباكي) الواردة في البيت الأول:

A فاعل

B مفعول به

C مضاف إليه

D صفة

٧- إعراب جملة (طويت) الواردة في البيت الرابع هو:

A في محل نصب خبر

B في محل رفع خبر

C في محل جر بالإضافة

D في محل نصب حال

٨- الاسم المشنق (المتباكي) نوعه:

A صفة مشبهة

B اسم مكان

C اسم مفعول

D اسم فاعل

٩- نجد معنى كلمة (وإه) وفق ورودها في معجم يأخذ بأوائل الكلمات في باب:

A الواو مع مراعاة  
الألف فإلهاء

B الواو مع مراعاة الهاء  
فإلهاء

C الواو مع مراعاة  
الواو فإلهاء

D الواو مع مراعاة الياء  
فإلهاء

١٠- كتبت أثناء مسبوطة في كلمة (تلتت) الواردة في البيت الثالث لأنها:

A تاء التانيث الساكنة

B تاء الرفع المتحركة

C من أصل الكلمة

D تطرفت بعد حرف مفتوح

الكيمياء: (١٠٠ درجة) ( لكل سؤال ١٠ درجات)

١- السنة العظمى...

## 23 نوفمبر

سواء الحركة مساوية.

1- جسم ثقله 50N ساكن على الأرض، فتكون طاقته الكامنة الثقالية مساوية:

A  $q = 0.5 \text{ m.s}^{-1}$  B  $E_p = 200 \text{ J}$  C  $q = 54 \text{ m.v}^{-1}$  D  $q = 108 \text{ m.s}^{-1}$

2- يعطى عمل مزبوجة الفتح بالعلاقة:

A  $E_p = 500 \text{ J}$  B  $E_p = 46 \text{ J}$  C  $E_p = 12.5 \text{ J}$  D  $E_p = 46 \text{ J}$

3- في تجزئة السلكين الكهروضوئية يبلغ طول الساق المستوحدة 0.5 cm ويؤثر فيها تيار كهربائي شدته 10A وتفتح كاملها لعقل مغناطيسي منتظم شاقولي على السلكين شدته 0.1T فتكون شدة القوة الكهروضوئية المترتبة في الساق:

A  $F = 0.05 \text{ N}$  B  $F = 0.5 \text{ N}$  C  $F = 5 \text{ N}$  D  $F = 50 \text{ N}$

4- سلك كروي نصف قطره r، وسعته C، تصنع نصف قطره  $\frac{r}{2}$  فتصبح سعته الكهربية:

A  $C' = 2C$  B  $C' = C$  C  $C' = \frac{C}{2}$  D  $C' = \frac{C}{4}$

5- شحنتان نقطيتان ساكنتان في العلاء لهما عن بعضهما مسافة d، وشدة القوة الكهربائية المتبادلة بينهما  $F$ ، فإذا جعلنا المسافة بينهما ضعف ما كانت عليه تصبح شدة القوة المتبادلة بينهما مساوية:

A  $F' = 4F$  B  $F' = 2F$  C  $F' = \frac{F}{2}$  D  $F' = \frac{F}{4}$

6- شحنة كهربائية نقطية قيمتها  $q = 2 \mu\text{C}$  فتكون شدة الحقل الكهربائي الناتج عنها على بعد  $d = 30 \text{ cm}$  في الخلاء مساوية:

A  $E = 2 \times 10^3 \text{ C.m}^{-2}$  B  $E = 2 \times 10^4 \text{ C.m}^{-2}$  C  $E = 9 \times 10^3 \text{ C.m}^{-2}$  D  $E = 10^3 \text{ C.m}^{-2}$

7- يعلق جسم صلب كتلته 0.1kg في الطرف الحر لزنبرك لادبض مرن شاقولي مهمل الكتلة حلقته متباعدة وثابت صلابته  $k = 100 \text{ N.m}^{-1}$  فيستعمل اللدبض ويكرر الجسم، فإذا عُدت أن  $g = 10 \text{ m.s}^{-2}$  تكون استطاعة اللدبض مساوية:

A  $x = 0.1 \text{ m}$  B  $x = 0.01 \text{ m}$  C  $x = 0.02 \text{ m}$  D  $x = 0.2 \text{ m}$

8- يتحرك جسم كتلته 4kg على سطح أملس بسرعة لثقة v، فإذا كانت كمية حركته  $P = 36 \text{ kg.m.s}^{-1}$  تكون سرعته مساوية:

A  $v = 0.35 \text{ m.s}^{-1}$  B  $v = 4 \text{ m.s}^{-1}$  C  $v = 27 \text{ m.s}^{-1}$  D  $v = 45 \text{ m.s}^{-1}$

## حل فيزياء سبر ترشيحي

- 41.C
- 42.B
- 43.D
- 44.A
- 45.C
- 46.D
- 47.A
- 48.B
- 49.B

I- Choose the correct answer A, B, C or D:

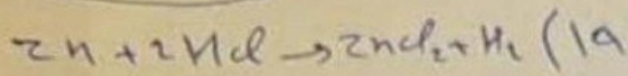
- 31- Students can ----- books from the school library.  
A give B borrow C sell D lend
- 32- Sally is very sociable. She ----- friends easily.  
A makes B does C rejects D avoids
- 33- My sister graduated ----- June, 2005.  
A for B at C in D on
- 34- While we ----- TV, someone knocked at the door.  
A have watched B were watching C watch D are watching
- 35- It ----- heavily right now! We can't go out.  
A was raining B has rained C is raining D rained
- 36- If I ----- enough money, I would buy a laptop.  
A have B would have C had had D had
- 37- A new school ----- in my village recently.  
A is building B has been built C has built D is being built
- 38- Ahmad studied hard, ----- he passed his exam.  
A because B or C so D but
- 39- He lost his keys, but he ----- enter the house at the end.  
A can B should C could D must
- 40- The film ----- I saw last night was amazing.  
A which B where C whose D whom

حل أسئلة اللغة الانكليزية الفرع العلمي

- 31.B  
32.A  
33.D  
34.B  
35.C  
36.D  
37.B  
38.C  
39.C  
40.A

١٨) المركب الذي يعده من الكالسيوم هو:

(C)  $C_2H_6$



يكون حجم غاز المنطلق في الشروط  
النظامية يساوي:

(A) 4,48 L

٢٠) محلول كحفي كلور الماء حجمه 400 ml  
تركيزه  $0.1 \text{ mol/L}$ :

(B) 0,04

**أثّر العلي**

الكيمياء (أ) 20

١١) السعة العظمى للسوية اطاقية  
الفرعية p من الالكترونات هي:

(B) 6

١٢) رقم أكسدة الكبريت (-2) في المركب:

(C)  $H_2S$

١٣) الصيغة الجزيئية للبروبين هي:

(C)  $C_2H_6$

١٤) محلول كحفي الخلد تركيزه  $0.1 \text{ mol/L}$   
وإذا أخذنا أن يكون تركيزه في محلول كحفي  
السابق هو  $0.2 \text{ mol/L}$  يساوي:

(A) 0,25

١٥) إن قيمة pH المحلول حمض الآزوت  
تركيزه  $0.1 \text{ mol/L}$  تساوي:

(A) 2

١٦) التعبير الفيزيائي عما يأتي هو:

**تبخار الماء - ٥٠**

١٧) الصيغة الكيميائية لكبريتات (المونوم)

(B)  $(NH_4)_2SO_4$

صيا: