

خيارك الانسب نحو التفوق .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تم تحميل هذا الملف بواسطة: **بوت أختبارات بكوريا مؤتممة.**



<https://t.me/FFYY79> تم التحميل بواسطة:

انقر هنا للوصول الى (بوت بكوريا مؤتمت)

وهو عبارة عن بوت تعليمي شامل لمواد الطلاب البكوريا بفرعيها العلمي و الادبي.

**يقدم هذا البوت:**

أختبارات مؤتممة لطلاب العلمي و الأدبي وفق المنهاج الحديث .



نتمنى لكم دوام التفوق و النجاح.



Pixel Science team

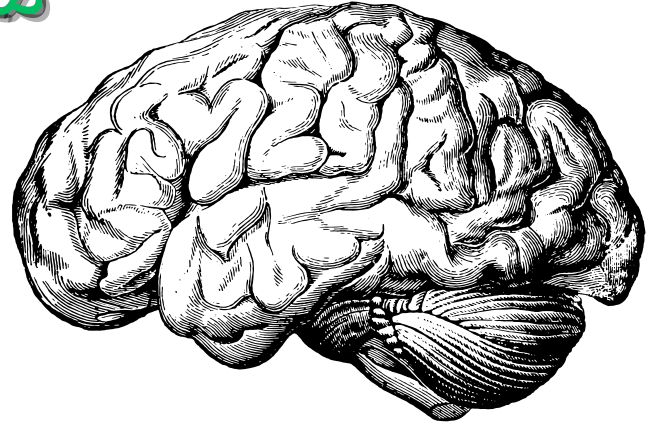
# ملف أسئلة مؤتمته

مادة علم الأحياء والأرض

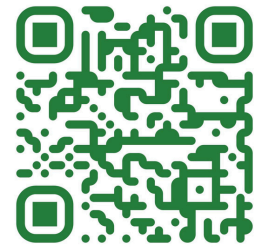
شمولية لكامل الدرس



تُرفَق الأسئلة مع الحل



للوصول إلى قناة الفريق اضغط هنا :



فريق بكسل التعليمي



لكل سؤال إجابة واحدة صحيحة، حددها.

1- تعد هيدرية الماء العذب أكثر تطوراً من:					
A	البارامسيوم	B	دودة الأرض	C	الحشرات
D	الإنسان				
2- ليس من أجزاء الجهاز العصبي لدى دودة الأرض:					
A	الأعصاب	B	حبل عصبي بطني	C	العقد العصبية
D	الجهاز العصبي الحشوي				
3- تعد الأعصاب أحد أجزاء الجهاز العصبي:					
A	المحيطي لدى الإنسان	B	المركزي لدى الإنسان	C	المركزي لدى الحشرات
D	الإجابتان A + C				
4- الوصف الدقيق لأهداب البارامسيوم:					
A	تنجذب نحو الغذاء والرطوبة	B	تنكمش عند لمسها	C	تتحرك جميعها سوياً
D	تتكيف مع جميع البيئات				
5- خلاياها العصبية تنقل السيالة العصبية بكل الاتجاهات:					
A	البارامسيوم	B	الهيدرية	C	دودة الأرض
D	الحشرات				
6- تكون مغمورة في سيتوبلازما البارامسيوم:					
A	الخلايا العصبية الأولية	B	الأهداب	C	اللييفات العصبية
D	الحبيبات القاعدية				
7- جزء أساسي من البنية العصبية لدى هيدرية الماء العذب:					
A	الحبل العصبي البطني	B	العقد العصبية	C	الخلية العصبية الأولية
D	الحبيبات القاعدية				
8- تتشكل الشبكة العصبية لدى البارامسيوم من اتصال الحبيبات القاعدية مع:					
A	الخلايا العصبية الأولية	B	الحبال العصبية البطنية	C	الألياف العصبية
D	اللييفات العصبية				
9- عند تلف ليف عصبي لدى البارامسيوم فإن الهدب الذي يتصل به:					
A	ينكمش بشكل مفاجئ	B	يتحرك بانتظام	C	تتوقف حركته
D	يتحرك دون انتظام				
10- عند اللمس المفاجئ للوماس هيدرية الماء العذب يسبب ذلك (الأكثر دقة):					
A	انكماش أهدابها	B	انكماش لوماسها	C	انكماش خلاياها العصبية
D	انكماشها بأكملها				
11- تكون العلاقة العكسية بين الارتقاء في سلم الفقاريات و:					
A	تعقد بنية الدماغ	B	تخصص أقسام الدماغ	C	تعدد مراكز الدماغ
D	تناقص وظائف الدماغ				
12- صف من الفقاريات أقل تطوراً من الزواحف:					
A	الأسماك والطيور	B	البرمائيات والطيور	C	الأسماك والبرمائيات
D	الثدييات				
13- عند الإصابة بالسكتة الدماغية فإن خلايا الدماغ:					
A	تنفك وتنقل	B	تنقسم	C	تموت
D	تتخدر				
14- قد يكون من أعراض الاستسقاء الدماغية:					
A	ارتفاع أعداد خلايا الدم البيضاء في السائل الدماغي الشوكي	B	الاصفرار في السائل الدماغي الشوكي		
C	ارتفاع الضغط داخل القحف	D	فرط توسع القنوات التي تصل بين بطينات الدماغ		
15- إن السكتة الدماغية قد تنتج عن انسداد في:					
A	ثقب ماجندي وثقبا لوشكا	B	قناة السيساء	C	فرجة مونرو
D	الشريان الدماغية				
16- فقدان كل ما يأتي من أعراض السكتة الدماغية عدا:					
A	التوازن	B	الصداع الشديد	C	الوعي
D	تحريك الوجه				

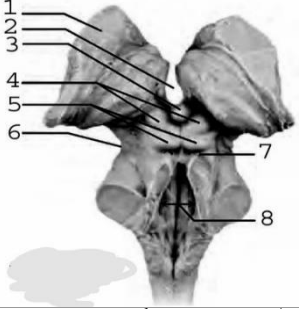
<b>17- تبدأ خلايا الدماغ بالموت عند حدوث السكتة الدماغية بعد:</b>							
A	بضع ثوان	B	بضع دقائق	C	بضع ساعات	D	بضع أيام
<b>18- يزداد احتمال السكتة الدماغية بتناقص:</b>							
A	ضغط الدم	B	تركيز الكوليسترول في الدم	C	النشاط البدني	D	التدخين
<b>19- أي الأوصاف التالية صحيحة عن السكتة الدماغية:</b>							
A	إصابة في الجهاز العصبي المركزي تأتي من جهاز الدوران	B	إصابة في جهاز الدوران تأتي من الجهاز العصبي المركزي	C	إصابة في جهاز الدوران تأتي من الجهاز العصبي المحيطي	D	إصابة في جهاز الدوران تأتي من الجهاز العصبي المحيطي
<b>20- المضاعفات الأندر التي قد تحصل بعد إجراء البزل القطني:</b>							
A	الصداع	B	الألم	C	عدم الارتياح	D	تشكل كدمة
<b>21- الخاطئ عن اللويحة العصبية:</b>							
A	جزء من الوريقة الجينية الخارجية	B	تشكل على طول الوجه الظهري الأوسط للجنين	C	تعد منشأً للأنبوب العصبي	D	تتفصل عن وريقتها خلال الأسبوع الثالث من الحمل
<b>22- إن خلايا العرف العصبي منشؤها من:</b>							
A	العقد العصبية	B	الوريقة الجينية الخارجية	C	الأنبوب العصبي	D	اللويحة العصبية
<b>23- بنية عصبية تتحول إلى أنبوب عصبي:</b>							
A	الطية الجانبية للويحة العصبية	B	الميزابة العصبية	C	الوريقة الجينية الخارجية	D	العرف العصبي
<b>24- تتطور خلايا العرف العصبي لتعطي بُنى تنتمي ل:</b>							
A	الدماغ البيني (المهادي)	B	جذع الدماغ	C	الجهاز العصبي المحيطي	D	النخاع الشوكي
<b>25- بنية لا يعطيها الأنبوب العصبي:</b>							
A	الدماغ الأمامي	B	العمود الفقري	C	الدماغ المتوسط	D	النخاع الشوكي
<b>26- يتشكل في اللويحة العصبية:</b>							
A	ميزابتان	B	طيتان	C	أنبوبان	D	وريقتان
<b>27- البنية العصبية الأبرّ ظهوراً من البنى التالية:</b>							
A	الدماغ المتوسط	B	الميزابة العصبية	C	العرف العصبي	D	العقد العصبية
<b>28- الغذاء الرئيس لخلايا الدماغ:</b>							
A	الغلوكوز	B	الفركتوز	C	الغالاكتوز	D	اللاكتوز
<b>29- الحيز تحت العنكبوتي يقع بين الغشاء العنكبوتي و:</b>							
A	غشاء الأم الحنون	B	غشاء الأم الجافية	C	عظام القحف	D	عظام القناة الفقرية
<b>30- الخاطئ عن السائل الدماغي الشوكي:</b>							
A	من التراكيب التي تحمي النخاع الشوكي والدماغ	B	يحمي المراكز العصبية من الانضغاط	C	يحيط بالدماغ والنخاع الشوكي	D	ينظم البيئة الداخلية لخلايا الدماغ
<b>31- ليس من التراكيب التي تحمي النخاع الشوكي:</b>							
A	عظام القحف	B	السحايا	C	السائل الدماغي الشوكي	D	عظام القناة الفقرية

<b>32- يقسم نصفي الكرة المخية:</b>					
A	الفص الدودي	B	الجسم الثقني ومثلث المخ	C	الشق الخلفي القائم
D	الشق الأمامي الخلفي				
<b>33- إن البصلة السيسانية:</b>					
A	شكلها بيضوي ولونها أبيض	B	شكلها بيضوي ولونها رمادي	C	شكلها مخروطي ولونها أبيض
D	شكلها مخروطي ولونها رمادي				
<b>34- جزء من السطح الظهري للدماغ المتوسط:</b>					
A	السويقتان المخيتان	B	الحدبات التوعمية	C	المهادان
D	الوطاء				
<b>35- نجد أمام تصالب العصبين البصريين:</b>					
A	الفصيين الشميين	B	الحدبة الحلقية	C	الغدة النخامية
D	الوطاء				
<b>36- البنى التي نجدها أعلى الحدبة الحلقية وأسفل الدماغ البيني:</b>					
A	السويقتان المخيتان والتصالب البصري	B	البصلة السيسانية والوطاء	C	الحدبات التوعمية الأربعة والمهادان
D	السويقتان المخيتان والحدبات التوعمية الأربعة				
<b>37- أحد الشقوق في نصف الكرة المخية يُعرف باسم الشق القائم:</b>					
A	الأمامي الخلفي	B	رولاندو	C	سيليفيوس
D	الخلفي				
<b>38- يفصل بين نصفي الكرة المخية:</b>					
A	شق	B	تم	C	فص
D	قناة				
<b>39- ترتبط الغدة النخامية مع الدماغ ب:</b>					
A	الحدبات التوعمية الأربعة	B	الوطاء	C	السويقتان المخيتان
D	الحدبة الحلقية				
<b>40- ليس جزءاً من جذع الدماغ:</b>					
A	الحدبات التوعمية الأربعة	B	السويقتان المخيتان	C	الوطاء
D	الحدبة الحلقية				
<b>41- من الأجزاء الداخلية للدماغ:</b>					
A	مثلث المخ	B	شق سيليفيوس	C	التصالب البصري
D	السويقتان المخيتان				
<b>42- يأخذ المهاد شكل:</b>					
A	أسطواني	B	هرمي	C	بيضوي
D	مخروطي				
<b>43- بُنى يقع بينها البطين الثالث تنتمي ل:</b>					
A	الدماغ المتوسط	B	الدماغ البيني	C	جذع الدماغ
D	المخيخ				
<b>44- ليس من ممرات السائل الدماغي الشوكي:</b>					
A	شق سيليفيوس	B	قناة السيباء	C	فرجة مونرو
D	ثقب ماجندي				
<b>45- يشكّل أرضية البطين الثالث:</b>					
A	الوطاء	B	الجسم المخطط	C	مثلث المخ
D	البطين الجانبي				
<b>46- بُنى تتكون من مادة رمادية:</b>					
A	المهاد والجسم المخطط	B	المهاد والجسم الثقني	C	الجسم المخطط والحدبة الحلقية
D	المهاد والحدبة الحلقية				
<b>47- إن البطين الذي تخرج منه قناة سيليفيوس وفرجتا مونرو معاً:</b>					
A	الثالث	B	الرابع	C	الجانبي في نصف الكرة المخية الأيسر
D	الجانبي في نصف الكرة المخية الأيمن				
<b>48- إن الجسم المخطط يقع في:</b>					

A	قاعدة البطين الجانبي	B	أرضية البطين الثالث	C	قاعدة البطين الرابع	D	قاعدة البطين الثالث
<b>49- ليس من أعراض الاستسقاء الدماغي:</b>							
A	تلف أنسجة الدماغ	B	ضمور حجم الرأس	C	تخلف عقلي لدى الرضيع	D	زيادة حجم بطينات الدماغ
<b>50- ليس من أسباب الاستسقاء الدماغي:</b>							
A	تسرّب السائل الدماغي الشوكي	B	انسداد جزئي بين بطينات الدماغ	C	عدم القدرة على إمتصاص السائل الدماغي الشوكي	D	
C	فرط إنتاج السائل الدماغي الشوكي	D					
<b>51- الخاطئ عن الدماغ البيني:</b>							
A	جزء من جذع الدماغ	B	لا يضم السويقة المخية	C	يضمّ الوطاء	D	يُسمّى بالدماغ المهادي
<b>52- ليس من البنى التي يقع بينها البطين الرابع:</b>							
A	السويقة المخية	B	الحدبة الحلقية	C	المخيخ	D	البصلة السيسائية
<b>53- نجد خلف البطين الرابع:</b>							
A	السويقة المخية	B	الحدبة الحلقية	C	المخيخ	D	البصلة السيسائية
<b>54- تتوزع المادة البيضاء بشكل تغصنات شجيرية في:</b>							
A	داخل المخ	B	داخل المخيخ	C	داخل النخاع الشوكي	D	محيط النخاع الشوكي
<b>55- الصحيح عن الحدبة الحلقية:</b>							
A	تحيط بالبطين الرابع	B	جزء من الدماغ المتوسط	C	ليست من جذع الدماغ	D	تقع خلف البصلة السيسائية
<b>56- القسم الأكبر حجماً من أقسام الدماغ:</b>							
A	الدماغ البيني	B	جذع الدماغ	C	المخيخ	D	المخ
<b>57- بُنية تقع خلف البصلة السيسائية و الحدبة الحلقية:</b>							
A	الغدة الصنوبرية	B	الغدة النخامية	C	الحدبات التوئية الأربعة	D	المخيخ
<b>58- رباط ضام يثبت النهاية السفلية للنخاع الشوكي بنهاية القناة الفقرية:</b>							
A	الخيوط الانتهائي	B	المخروط النخاعي	C	قناة السيساء	D	ذيل الفرس
<b>59- لا نجد في القناة الفقرية بعد مستوى الفقرة القطنية الثانية:</b>							
A	ذيل الفرس	B	حَيِّز تحت عنكبوتي	C	سائل دماغي شوكي	D	قناة السيساء
<b>60- النخاع الشوكي عليه انتفاخان:</b>							
A	رقبي وظهري	B	ظهري وقطني	C	رقبي وقطني	D	قطني وعجزي
<b>61- إن التلم الخلفي في النخاع الشوكي:</b>							
A	ضيق وقليل العمق	B	عريض وعميق	C	أقصر من التلم الأمامي	D	يصل إلى حدود المادة الرمادية

**62- عدد الحبال في المادة البيضاء للنخاع الشوكي:**

8	د	6	C	4	B	2	A
63- عند إجراء عملية البزل القطني يتم سحب السائل الدماغي الشوكي من:							
الحيز تحت العنكبوتي	D	فرجتا مونرو	C	قناة السيساء	B	بطينات الدماغ	A
64- يُكشف عن التهاب السحايا من خلال:							
تشكل كدمة	D	ارتفاع عدد كريات البيضاء في السائل الدماغي الشوكي	C	الصداع بعد سحب السائل الدماغي الشوكي	B	اصفرار السائل الدماغي الشوكي	A
65- يُظهر الشكل المجاور:							
ألاحظ الشكل المجاور، ثم أجب عن السؤالين 65 و 66 :							
							
الوجه الظهري للدماغ	A	الوجه البطني للدماغ	B	الأجزاء الداخلية للدماغ	C	فصوص القشرة المخية	D
66- إن الجسم المخطط يظهر في الصورة السابقة، و يأخذ الرقم:							
7	D	6	C	5	B	4	A
67- ما هي الأجزاء التي يظهرها الشكل المجاور:							
							
الدماغ البييني والمخيخ	A	الدماغ المتوسط والدماغ البييني	B	الدماغ البييني وجذع الدماغ	C	جذع الدماغ والنخاع الشوكي	D
68- إن البنية رقم 4 تمثل:							
الحدبة الحلقية	A	الحدبة التوعمية	B	السويقة المخية	C	البصلة السيسائية	D
69- إن الترتيب الصحيح لتطور اللويحة العصبية:							
							
أ، ب، ج، د	A	ب، ج، د، أ	B	د، أ، ب، ج	C	د، ج، ب، أ	D
70- الميزابة العصبية تظهر بوضوح في الصورة التي تحمل الحرف:							

د	D	ج	C	ب	B	أ	A
<p>لاحظ الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:</p> 							
<p>71- يُظهر الشكل المجاور مقطوعاً:</p>							
أمامياً للمخيخ	D	خلفياً للمخ	C	أمامياً داخل الدماغ	B	خلفياً داخل الدماغ	A
<p>72- للبنية رقم 8 اتصالات مع:</p>							
قناتا سيليفيوس والسيبساء فرجتا مونرو	D	قناة سيليفيوس وفرجتا مونرو	C	فرجتا مونرو وقناة السيبساء	B	قناة سيليفيوس وقناة السيبساء	A
<p>73- تقع الغدة الصنوبرية أمام البنية التي تحمل الرقم:</p>							
8	D	6	C	4	B	2	A

## حل الاختبار:

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
D	C	D	C	D	B	C	D	D	A
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
D	A	C	B	B	D	C	C	C	D
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
D	A	A	B	B	B	C	B	B	D
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
C	B	C	D	D	A	B	C	D	A
50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
A	B	A	A	A	A	A	B	C	A
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
C	D	A	D	D	A	B	C	A	A
70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
C	B	C	C	D	C	C	D	C	D
انتهى الحل							73	72	71
							B	A	A