

## اختبار التفكير التقاربي لطلبة الصف الثاني متوسط بمادة الاحياء

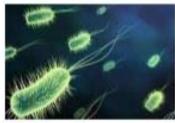
### اختبار التفكير التقاربي

#### عزيزي الطالب /

يضم هذا الاختبار بعض المواقف التي صممت لقياس بعض مهاراتك أو قدراتك العقلية ، ولكشف قابليتك في الإنتاج التقاربي لوحداث المعاني والأشكال والرموز والعلاقات بين الأشكال والعلاقات بين الرموز والعلاقات بين المعاني ومنظومات الرموز ومنظومات المعاني وتحويلات الأشكال وتحويلات المعاني وتحويلات الرموز وتضمينات الأشكال وتضمينات الرموز وتضمينات المعاني وهذه المهارات موزعة على (30) فقرة اختبارية ، بواقع (2) فقرتان اختبارية لكل مهارة ، راجياً الإجابة بدقة وأمانة واهتمام خدمة لأهداف البحث، وللتعرف على مستواك في هذا النوع من التفكير المهم في حياتنا. علماً أن إجابتك تستعمل لأغراض البحث العلمي فقط.

#### تعليمات:

- 1- كتابة اسمك في المكان المخصص على ورقة الإجابة (اسمك الثلاثي وصفك وشعبتك وبخط واضح) 2- الاجابة على جميع الفقرات من دون ترك أية فقرة.
  - 3- عدم اختيار اجابتين لنفس الفقرة
  - 4- ضع علامة ( ) حول حرف البديل الصحيح.
  - 5- لا تترك أي سؤال من دون إجابة رجاء.
  - 6- الوقت المقرر للإجابة هو (45) دقيقة.
  - 7- الدرجة الكلية للاختبار هي (30) درجة ولكل فقرة درجة واحدة.
- الاسم:.....  
الصف:..... الشعبة:..... المدرسة:.....

الفقرات الاختبارية	ت
<p>1. عملية النتح تعني؟</p> <p>أ- تبادل الغازات      ب- صنع الغذاء      ت- التخلص من الماء الزائد ث- عملية التلقيح</p>	
<p>2. نجم البحر يسمى؟</p> <p>أ- نبات      ب- حيوان      ت- جماد      ث- طير</p>	
<p>3. ضع دائرة حول حرف الصورة التي لا تنتمي إلى التصنيفات أو الفئات الأخرى؟</p> <p>أ-       ب-       ج-       د- </p>	
<p>4. ضع دائرة حول حرف الصورة التي لا تنتمي إلى التصنيفات أو الفئات الأخرى؟</p> <p>أ-       ب-       ج-       د- </p>	

5. امامك الرموز والاشكال التي يعبر كل واحد منها عن احد الحروف، اختر حرف مجموعه رموز الكلمه المطلوبة؟

نبات =

								
ي	ن	ا	و	ب	ا	ح	ت	ن

			
---	---	---	---

-ب-

			
---	--	---	---

-ا-

			
---	---	---	---

-

			
---	---	---	---

-

6. امامك الرموز والاشكال التي يعبر كل واحد منها عن احد الحروف، اختر مجموعه

رموز

الكلمة

المطلوبة.

حيوان =

								
ي	ن	ا	و	ب	ا	ح	ت	ن

				
---	---	---	---	---

				
---	---	--	---	---

				
--	--	--	--	--

-ث-

				
--	--	---	--	--

7. ضع دائرة حول حرف الترتيب الصحيح لمجموعة الحروف (ا، ل، ه، ء، و، ء، ة، ي)

لتكون مورد بيئي طبيعي متجدد؟

أ- (ا، ل، ه، ء، ا، و) ب- (ا، ل، ه، و، ي).

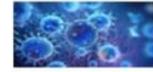
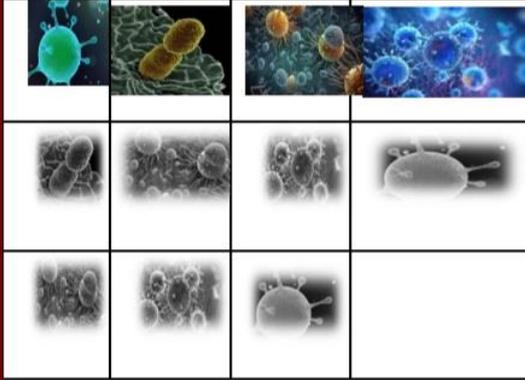
ت- (ا، ل، ه، و، ا، ء) ث- (ا، ل، ه، و، ا، ي، ة)

8. ضع دائرة حول حرف الترتيب الصحيح للكلمات (في، الاسماك، الماء، فقرية، تعيش،

حيوانات) لتكون جملة مفيدة؟

أ- في الماء تعيش الاسماك حيوانات فقريه. ب- الاسماك حيوانات فقريه تعيش في الماء. ت- تعيش حيوانات فقريه الاسماك في الماء. ث- تعيش الاسماك حيوانات فقريه في الماء.

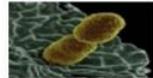
ضع دائرة حول حرف الإجابة التي تكمل الشكل الاتي؟



أ-



ب-

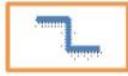


ت-



ث-

9. ضع دائرة حول حرف ما يكمل الشكل في المستطيل الفارغ؟



ب-



أ-



ث-



ت-



للرمز علاقة مع؟



ث-



ت-



ب-



أ-

للرمز علاقة مع؟



ث-



ت-



ب-



أ-

عكس كلمة اسود - ابيض وعكس كلمة منتج هي؟

(أ- محلل ب- مستهلك، ت- متنوع، ث- طفيلي)

مرادف كلمة ذكي - نبه وكلمة لب؟

(أ- مركز ب- قمة ت- محيط ث- محتوى)

أكمل سلسلة الاعداد الآتية؟

(6، 66، 7، 77، 9، 99، 12، .....)

أ- 144 ب- 124 ت- 154 ث- 132

أكمل نمط الاعداد الآتية؟

(4، 6، 9، 11، 14، 16، .....)

أ- 19، 21 ب- 17، 19 ت- 22، 25 ث- 21، 24

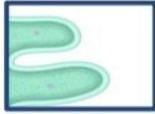
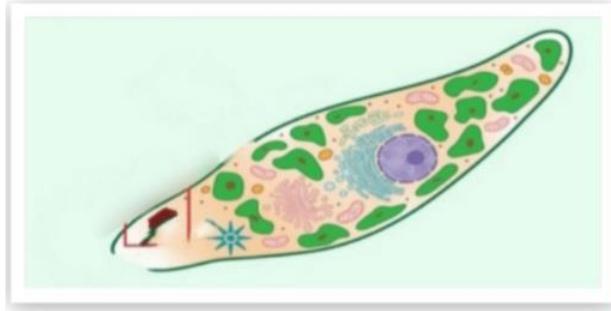
ضع دائرة حول حرف الكلمتين من الكلمات الالية بدون العلاقة بين معنييهما مثل العلاقة بين (الانف والشم)؟

أ- الورقة - صنع الغذاء ب- المفصليات - التطفل ت- الاسفنج - الجفاف ث- التلوث - النظافة

ضع دائرة حول حرف الكلمة المخالفة؟

(أ- التبخر، ب- الانجماد، ت- الانصهار، ث- الكربون)

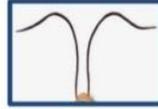
حوط العضو المناسب لإكمال الشكل التالي:



ث-



ت-

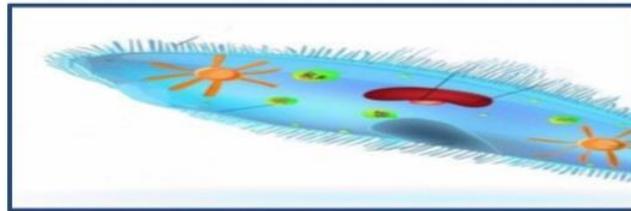


ب-



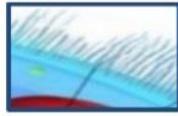
أ-

كمل الشكل الاتي باختيار احد الاشكال:





ث-



ت-



ب-



ع-

عوض الاعداد بالأحرف لتكون كلمة ذات معنى؟

2	5	9	6	1	8	4	10	3
ق	ت	ي	د	ف	م	ة	ر	ع

(أ- أعمدة = 4، 6، 3، 8 ب- معدة ت- دعامة ث- عدمة)

عوض الاعداد بالأحرف معتمداً على الالوان لتكون كلمة ذات معنى؟

10	7	3	6	4	1	8	2	9
ق	ت	ي	د	ف	م	ة	ر	ع

(أ- قفريات = 5، 7، 9، 10، 2، 1 ب- يرقات ت- رقيقات ث- فقريات)

1- ماذا تعني لك هذه الصورة؟



أ- تعدية الطيور      ب- انواع المياه

ت- تلوث المياه      ث- مضخات المياه

من خلال ملاحظتك للصورة تمثل اي دورة للعناصر في الطبيعة؟



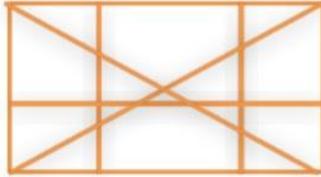
أ- دورة الماء      ب- دورة النتروجين      ت- دورة الهواء      ث- دورة الكاربون

ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

4	6	9	13	؟
7	10	14	19	؟

أ- (22,15)      ب- (25,18)      ت- (20,14)      ث- (21,16)

ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة لعدد الزوايا القائمة في هذا الشكل:



أ- (20)      ب- (8)      ت- (16)      ث- (12)

عددان روجيان متساويان نصف الاول إلى ثلث الثاني يساوي (4) فما العددان؟	.
أ- (6، 3) ب- (6، 4) ت- (10، 8) ث- (2، 6)	.
ما العدد الذي مربعه يزيد على ضعفه بمقدار (35)؟	.
أ- (7، -5) ب- (-5، 7) ت- (5، 7) ث- (7، 5)	.
المتعلمون المتميزون اذكياء في مادة علم الأحياء، فضل طالب متميز في علم الأحياء لذا فهو:	.
أ- الجيد في علم الأحياء أكثر تحصيلاً في علم الأحياء. ب- فضل يكون الاول على صفه. ت- فضل طالب متميز. ث- فضل متعلم يساعد زملائه.	.
تمتلك النباتات البذرية نظاماً نسيجياً وعائياً يتمثل بثلاثة انسجه مرتبة بعضها فوق بعض تشكل الاوعية، فما هو ترتيبها من الخارج إلى الداخل؟	.
أ- الكامبيوم، اللحاء، الخشب. ب- اللحاء، الخشب، الكامبيوم. ت- الخشب، اللحاء، الكامبيوم. ث- الخشب، الكامبيوم، اللحاء.	.

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق الدائم

مفتاح الإجابة الصحيحة لاختبار التفكير التقاربي

الإجابة الصحيحة	تسلسل الفقرة	الإجابة الصحيحة	تسلسل الفقرة
أ	16	ت	1
أ	17	ب	2
ث	18	ث	3

211

.....\*\*  
..... الملاحق

ب	19	ا	4
أ	20	ب	5
ب	21	أ	6
ث	22	ت	7
ت	23	ب	8
ث	24	ب	9
ب	25	ث	10
أ	26	أ	11
ب	27	ب	12
أ	28	ب	13
ت	29	أ	14
ث	30	ث	15