

اختبار التفكير الماهر

عزيزي الطالب /

يضم هذا الاختبار بعض المواقف التي صممت لقياس بعض مهاراتك أو قدراتك العقلية ، ولكشف قابليتك في المقارنة ، التخيل ، الاستدلال ، التحليل ، حل المشكلات واتخاذ القرار وهذه المهارات موزعة على (36) فقرة اختبارية ، بواقع (6) فقرات 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 وشعبتك على ورقة الإجابة.
 2. الإجابة عن كل فقرة بدقة وعناية .
 3. الإجابة تكون في الورقة المخصصة للإجابة حصراً.
 4. لا تترك أي سؤال من دون إجابة رجاءً.
 5. الوقت المقرر للإجابة هو (45) دقيقة.
 6. الدرجة الكلية للاختبار هي (36) درجة ولكل فقرة درجة واحدة
 7. للإجابة عن فقرات الاختبار وذلك باختيار الحرف الذي يشير إلى الإجابة الصحيحة من بين البدائل وكتابته في ورقة الإجابة ، والمثال الآتي يوضح طريقة الإجابة :
- مثال توضيحي :**

- تختلف الزواحف عن البرمائيات بأن :

- أ. اطرافها تكون متينة
- ب. اجسامها مغطاة بحراشف سميكة
- ت. يغطي جسمها الفراء والشعر
- ث. صلابة جسمها وضعف عضلاتها

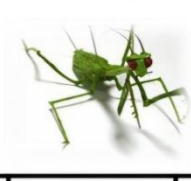
يكتب حرف (ب) مقابل فقرة رقم (1) في ورقة الإجابة ، وهكذا لبقية الفقرات الأخرى.

ملاحظة :

- * تحسب درجة البديل الصحيح درجة واحدة.
- * تحسب درجة البديل الخاطئ صفر.
- * تحسب درجة البديل المتروك صفر.

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح الباهر

الفقرات الاختبارية	ت
هنالك اختلاف في فصائل الدم إذ تدعى فصيلة الدم (O) بالواهب العام وتدعى فصيلة الدم (AB) بالمستلم العام ، علي فصيلة دمه (A) ولديه اربع اصدقاء (احمد فصيلة دمه AB ، ومجد فصيلة دمه A ، ومحمود فصيلة دمه O ، ومحمد فصيلة دمه B) إذا تعرض علي للزيف من المتبرع المناسب :  أ. أحمد ومحمود ب. مجد ومحمود ت. أحمد ومحمد ث. حميد ومجد	1
هنالك حوضان للأسماك الحوض الاول يحتوي على مضخة الاوكسجين والاسماك فيه حية، والحوض الثاني لا يحتوي على مضخة الاوكسجين وايضاً الاسماك فيه حية، والسبب في بقاء الاسماك حية في الحوض الثاني هو احتواء الحوض الثاني على:  الحوض الثاني  الحوض الاول أ. الرخويات ب. القواقع ت. اللاسعات ث. النباتات	2
تختلف المكونات الاحيائية للنظام البيئي باختلاف الكائنات الحية، وحتى يكون النظام البيئي نظاماً متكاملاً لابد أن يكون تسلسل هذه الكائنات في النظام البيئي هو :    أ. منتجة ← محللة ← مستهلكة ← منتج ت. منتجة ← مستهلكة ← محللة ← منتج ب. محللة ← مستهلكة ← منتج ث. مستهلكة ← محللة ← منتج	3

4	هنالك اوجه اختلاف بين ممالك الكائنات الحية من ناحية التعقيد، والتصنيف الصحيح لهذا الممالك حسب الصور للكائنات الحية التالية من الاقل تعقيداً الى الأكثر تعقيداً هو:     عباد الشمس البراميسيوم فرس النبي الفطر د ج ب أ أ. أ _ ج _ ب _ د ب. ج _ أ _ د _ ب ت. د _ ب _ ج _ أ ث. ج _ ب _ د _ أ
5	تشمل الكائنات الحية الدقيقة على أنواع متعددة منها البكتيريا والفيروسات، ومن الصفات التي تتشابه بها الكائنات الدقيقة بأنها : أ. جميعها لا ترى بالعين المجردة وتسبب الامراض للكائنات الاخرى ب. البعض منها يرى بالعين المجردة وجميعها تسبب الامراض للكائنات الاخرى ت. جميعها لا ترى بالعين المجردة والبعض منها يسبب الامراض للكائنات الاخرى ث. البعض منها يرى بالعين المجردة وتسبب الامراض للكائنات الاخرى
6	من اوجه التشابه بين صورتين من ناحية المرض، كلاهما مصاب: أ. بالنقرس ب. بشلل الاطفال ت. بالكساح ث. بتسطح القدمين
7	تخيل أنك تملك معمل الألبان ، فما هي الكائنات الحية التي تحتاجها حتى يتم من خلالها تحويل الحليب الى لبن ؟ أ. البكتريا ب. الفيروسات ت. الطليعيات ث. الطفيليات

8 تصور أنك في مختبر والمطلوب منك معرفة مقاومة الجراثيم لدرجة غليان الماء ، فأَي المحارير السيلييزية أفضل لقياس درجة غليان الماء ؟  أ  ب  ت  ث	
9 تخيل أنك طائراً وتملك جناحين وتطير وتحلق على الاشجار وتنتقل من شجرة الى اخرى ، وإذا بصورة مفاجئة احسست بالخطر من حيوان مفترس .فما هو السلوك الذي تتخذه حتى تحمي نفسك ؟  أ. العودة الى المنزل ب. الهروب ت. الهجرة ث. التطيع	
10 تأمل أنك فلاحاً ولديك قطعة ارض زراعية وترغب بزراعة بعض بذور الفاصوليا والطماطم فأَي العوامل البيئية الضوئية الملائمة لتلك النباتات؟  أ. تحتاج الى ليل طويل ونهار قصير ب. تحتاج الى نهار طويل وليل قصير ت. تحتاج الى ليل طويل ونهار طويل ث. تحتاج الى نهار وليل معتدلين	
11 إذا كان لديك قطعة وشاهدتها تقضي معظم الوقت باللعب والقفز وملامسة كل شيء في المنزل، فماذا يسمى هذا السلوك :  أ. الاستكشافي ب. الاعتيادي ت. الاجتماعي ث. الفطري	

تصور أنك طبيباً والمريض القادم اليك يعاني من التهاب اللوزتين الحاد ، فماذا تتوقع أن يكون عدد كريات الدم البيضاء : أ. أقل من المعدل الطبيعي ب. أعلى من المعدل الطبيعي ت. يساوي المعدل الطبيعي ث. ينخفض كل ما زاد التهاب	12
تعد بعض المواد التي يتناولها الانسان وقوداً لتحرير الطاقة ويستخدمها للقيام بالوظائف الحيوية ومعظم هذه المواد معقدة تتطلب من الانسان هضمها وامتصاصها ، إذن نستدل من ذلك : أ. يستطيع الانسان الحصول على الطاقة من المواد الغذائية دون تبسيطها ب. يحتاج الانسان تناول الغذاء لكي يؤدي وظائفه وفعاليته الحيوية ت. يتناول الانسان في الغذاء المواد المعقدة التركيب فقط لكي يهضمها ث. عملية الهضم تحول المواد البسيطة الى مواد معقدة يمكن امتصاصها	13
مرض السكري يصيب بعض كبار السن وبعض الشباب ايضاً يتعرضون للإصابة بهذا المرض ، إذن نستنبط من ذلك أن : أ. هنالك مصاب بالسكري وهو شاب أو كبير في السن ب. كل مصاب بالسكري هو شاب ت. الشباب لا يتعرضون الى الإصابة بمرض السكر ث. كل مصاب بالسكري هو كبير في السن	14
علم الاجنة يؤدي الى اكتشافات جديدة والاكتشافات الجديدة تؤدي الى التطور الجيني، إذن نستدل من ذلك أن: أ. التطور الجيني يؤدي الى علم الاجنة ب. الاكتشافات الجديدة تؤدي الى علم الاجنة ت. علم الاجنة يؤدي الى التطور الجيني ث. التطور الجيني يؤدي الى اكتشافات جديدة	15

تتميز بعض النباتات بالحركة الجزئية ، ومنها نبات عباد الشمس إذ يتحرك قرص عباد الشمس باتجاه الشمس في فترات النهار ، إذن نستدل من ذلك نبات عباد الشمس يستجيب للمؤثرات ويتحرك حركة: أ. انتقالية ب. انتحائية ت. دورانية ث. سايتوبلازمية 	16
الخلية النباتية تحتوي على الغشاء الخلوي وجدار خلوي والخلية الحيوانية تحتوي على غشاء خلوي ، نستدل من ذلك أن : أ. الخلية الحيوانية أكثر صلابة وأكثر اسناد من الخلية النباتية ب. الخلية النباتية أكثر صلابة وأكثر اسناد من الخلية الحيوانية ت. الخلية الحيوانية أكثر صلابة وأقل اسناد من الخلية النباتية ث. الخلية النباتية أقل صلابة وأكثر أسناد من الخلية الحيوانية  خلية نباتية خلية حيوانية	17
البيض من المواد الغذائية الغنية بالكالسيوم والكالسيوم يقوي العظام، أدن نستنتج من ذلك : أ. الكالسيوم يوجد فقط في البيض ب. عدم تناول البيض يسبب هشاشة العظام ت. البيض أفضل مادة غذائية ث. البيض يحتوي على الكالسيوم 	18
الرياضة تنشيط الدورة الدموية و تحافظ على الوزن و مفيدة لصحة الانسان ، وليد مصاب بالسمنة إذن عندما نحلل ذلك نجد أن وليد: أ. يأكل كثيراً و يمشي كثيراً ب. يأكل قليلاً ولا يمشي كثيراً ت. يأكل كثيراً ولا يمشي كثيراً ث. يأكل قليلاً ويمشي كثيراً 	19
بعض الامراض التي تصيب الانسان تسبب له ضعف الجسم والنحافة ، ومنها فقر الدم والقرحة لذا فأن هذه الامراض تصيب جهاز: أ. الدوران والتنفسي ب. الهضمي والعصلي ت. الدوران والهضمي ث. التنفسي والعصلي 	20

21	بعض الفطريات تتكاثر لا جنسيا ولها فوائد طبية ، البنسليوم فطر يستخلص منه البنسلين والذي يعد مضاد حيوي، إذن نستنتج من ذلك: أ. بعض الفطريات كائنات حية طيبة ب. الفطريات تتكاثر لا جنسياً فقط ت. يستخدم البنسلين لعلاج الفطريات ث. الفطريات تتكاثر جنسياً فقط
22	إذا كانت الاغذية المعلبة صالحة للأكل ، ويوجد بعض منها يحتوي على المواد الحافظة والتي تضر بالصحة ،إذن عندما نحلل ذلك نجد أن : أ. كل الاغذية المعلبة ضارة بالصحة ب. كل ما هو صالح للأكل فهو مفيد وصحي ت. بعض الاغذية المعلبة غير ضارة بالصحة ث. كل الاغذية المعلبة تحتوي على مواد حافظة
23	إذا لم تتساقط الامطار في الاراضي الصحراوية فأن النباتات لا تنمو ، انت تسير في سيارة وشاهدت صحراء قاحلة ، ماذا يعني تحليلك للموقف هذا : أ. عدم سقوط الامطار لا يساعد على نمو النباتات في الصحراء ب. الجو الحار لا يساعد على نمو النباتات في الصحراء ت. العواصف الترابية لا تساعد على نمو النباتات في الصحراء ث. التربة الرملية لا تساعد على نمو النباتات في الصحراء
24	احد طرق التكاثر اللاجنسي في النخيل هو زراعة الفسائل ،إذن نستنتج من ذلك أن النخيل يتكاثر: أ. لا جنسياً فقط ب. جنسياً فقط ت. يتكاثر جنسياً ولا جنسياً ث. جنسياً ولا يتكاثر لا جنسياً
25	ظاهرة الاحتباس الحراري تؤثر على المناخ وقد سعت منظمات الصحة العالمية للحيلولة من الوقوع وتفاقم هذا الظاهرة ، ولحل هذه المشكلة لابد من العمل على تقليل الغازات المنبعثة من: أ. المحطات النووية ب. البراكين ت. المعادن الثقيلة ث. المصانع

26	تتميز ارض العراق بخصوبة التربة وانخفاض نسبة المياه، لذلك هنالك نقص في سد حاجات السكان من المحاصيل الزراعية والحل الامثل لهذه المشكلة هو : أ. دعم المزارعين وتشجيعهم على استخدام التكنولوجيا والزراعة الذكية ب.زيادة استيراد المحاصيل الزراعية من الدول المجاورة لسد النقص الحاصل ت.تجريف البساتين وتحويلها الى اراضي سكانية وتوزيعها على المزارعين ث. تشجيع المزارعين على استخدام الآلات الري التقليدية في السقي
27	في السنوات الاخيرة زادت نسبة ملوحة المياه في مدينة البصرة، مما اثرت هذه الزيادة على نمو المحاصيل الزراعية التي تشتهر بها المدينة ، ولحل هذه المشكلة لابد من انشاء محطات قادرة على : أ. خفض نسبة الكلور وزيادة نسبة الصوديوم في المياه ب. زيادة نسبة الكلور وخفض نسبة الصوديوم في المياه ت.زيادة نسبة الكلور ونسبة الصوديوم في المياه ث.خفض نسبة الكلور ونسبة الصوديوم في المياه
28	أوراق النباتات تحتوي على ثغور متعددة تقوم بدور هام في عملية النتح والبناء الضوئي والنباتات تعمل على تقليل كمية الماء المفقود ، فما هو عدد الثغور لسطحي الورقة في ضوء فهمك لهذه العبارة : أ. الثغور في السطح العلوي للورقة أكثر من الثغور في السطح السفلي ب.الثغور في السطح السفلي للورقة أكثر من الثغور في السطح العلوي ت.الثغور في السطح العلوي عددها يساوي الثغور في السطح السفلي ث.الثغور تتواجد في السطح السفلي للورقة وتنعدم في السطح العلوي
29	من المشكلات التي يعاني منها معظم الفلاحين هو ضعف نمو المحاصيل الزراعية وتعرضها للآفات ، والحل الافضل لهذه المشكلة هو استخدام : أ. المواد المعدنية والاسمدة ب.المكافحة الحيوية والمبيدات الكيميائية ت.الاسمدة والمكافحة الحيوية ث.المبيدات الكيميائية والمواد المعدنية
30	في فصل الشتاء تزداد نسبة اصابة الاطفال بنزلات البرد ، وللوقاية من هذه الاصابة لابد من الام أن : أ. تعطي المضادات الحيوية للأطفال لمنع حدوث الاصابة ب.تمنع تعرض الاطفال الى تيارات الهواء الباردة لمنع حدوث الاصابة ت.تمنع تعرض الاطفال الى تيارات الهواء الدافئ لمنع حدوث الاصابة ث.تعطي المضادات الحيوية وتمنع تعرض الاطفال لتيارات الهواء الباردة في أب واحد

31	هل تستفيد الكائنات الحية المختلفة من الطاقة الناتجة من عمليات الهدم ، اختار الاجابة الصحيحة من الاجابات المقترحة ولماذا : أ. لا، لان الطاقة الناتجة من عمليات الهدم لا تتحول الى صورة اخرى ب. نعم، لان الطاقة الناتجة من عمليات الهدم تتحول الى كربوهيدرات ت. لا، لان الطاقة الناتجة من عمليات الهدم تعرضت للهدم وانتهت ث. نعم، لان الطاقة الناتجة من عمليات الهدم يمكن تحويلها الى طاقة حرارية
32	هل وجود المترمومات في النظام البيئي له أهمية للكائنات الحية الاخرى، اختار الاجابة الصحيحة من الاجابات المقترحة ولماذا : أ. نعم ، لان المترمومات تقوم بتحويل المواد اللاعضوية الى مود عضوية ب. لا ، لان المترمومات تقوم بتحويل المواد العضوية الى مواد لا عضوية ت. نعم ، لان المترمومات تقوم بتحويل المواد العضوية الى مواد لا عضوية ث. لا، لان المترمومات تقوم بتحويل المواد اللاعضوية الى مواد عضوية
33	تشير السنوات الاخيرة الى زياد تعاطي الشباب للمخدرات ،والتي تسبب اضرار جسيمة للمجتمع وللحد من هذه الظاهرة يجب اتخاذ قرار يؤكد على : أ. بناء سجون اضافية لاستقبال متعاطي المخدرات ب. محاربة تجار المخدرات وتوعية الشباب حول اضرارها ت. منع متعاطي المخدرات من الخروج الى الشارع ث. منع متعاطي المخدرات من الاحتكاك مع الناس
34	لوحظ في السنوات الاخيرة زيادة الإصابة بالأمراض السرطانية بين سكان مدينة البصرة وللحد من هذه الزيادة يجب اتخاذ قرار يؤكد على : أ. الحفاظ على البيئة من الملوثات المصاحبة لاستخراج النفط ب. اجراء احصائيات سنوية للمصابين بالأمراض السرطانية ت. زيادة العاملين في عمليات التنقيب لاستخراج النفط الخام ث. عزل المصابين بالأمراض السرطانية عن الاخرين
35	نتيجة التصحر يمر بلدنا العزيز في السنوات الاخيرة بموجات من العواصف الترابية والتي تسببت في اصابة الكثير بأمراض الربو والربو وحتى يتم معالجة هذه الظاهرة يجب اتخاذ قرار يتضمن : أ. توزيع الكمادات على جميع المواطنين ب. الشروع بزراعة المدن بالحزام الاخضر ت. منع خروج المواطنين من المنازل ث. تحويل الاراضي الزراعية الى اراضي صناعية
36	اعتقد احد الفلاحين أنه أصيب بمرض فيروسي نباتي انتقل اليه من النباتات وطالب وزارة الزراعة بتعويضات بسبب ذلك ، فما هو قرارك باعتقاد الفلاح : أ. اعتقاد الفلاح صحيح ويجب تعويضه لان الفيروسات كائنات معدية ب. الفلاح اصيب بالفيروس بعد أن تناول نبات مصاب بالفيروس ت. قد يكون اعتقاد الفلاح غير صحيح لان الفيروسات غير معدية ث. اعتقاد الفلاح غير صحيح لان الفيروسات كائنات متخصصة بالاصابة

ورقة الاجابة على اختبار التفكير الماهر

الاسم:.....
الصف:.....
المدرسة:.....
الشعبة:.....
اليوم:.....
التاريخ:.....

ت	الاجابة	ت	الاجابة
1		19	
2		20	
3		21	
4		22	
5		23	
6		24	
7		25	
8		26	
9		27	
10		28	
11		29	
12		30	
13		31	
14		32	
15		33	
16		34	
17		35	
18		36	

مفتاح الإجابة الصحيحة لاختبار التفكير الماهر

ت	الإجابة الصحيحة	ت	الإجابة الصحيحة
1	ب	19	ت
2	ث	20	ت
3	ت	21	أ
4	ب	22	ت
5	ت	23	أ
6	ت	24	ت
7	أ	25	ث
8	ث	26	أ
9	ب	27	ث
10	ث	28	ب
11	أ	29	ت
12	ب	30	ب
13	ب	31	ث
14	أ	32	ت
15	ت	33	ب
16	ب	34	أ
17	ب	35	ب
18	ث	36	ث