



معهد إيسوس للبسيخومتري وتطوير التفكير

إجابات وحلول امتحان E03

طبعة رابعة – 2016

تأليف، تحرير وإنتاج: طاقم البحث والتطوير في معهد إيسوس

© جميع الحقوق محفوظة لشركة إيسوس لبسيخومتري م.ض.
يُحظر نسخ أو نشر هذا الامتحان أو أجزاء منه، بأي شكل أو وسيلة، أو تدريسه، كله أو جزء منه، في أية مؤسسة، معهد، مدرسة وأية جهة أو شخص بلا
إذن خطي من معهد إيسوس للبسيخومتري م.ض.

أعزاءنا الطّلاب،

يشتمل هذا الملفّ على الإجابات النّهائيّة لجميع أسئلة الامتحان. إضافة لذلك تجدون فيه الحلول المفصّلة لأسئلة فصول التفكير الكلاميّ وفصول اللغة الإنجليزيّة.

لا يشتمل الملفّ، حالياً، على الحلول المفصّلة لأسئلة فصول التفكير الكميّ. في حالة أخطأتم بحلّ أيّ سؤال، استغلّوها كفرصة للتفكير من جديد والتوصّل للإجابة الصّحيحة.

وبكلّ الأحوال، لا تنسوا أنّنا بخدمتكم. يمكنكم استغلال صفحتنا على الفيسبوك، أو التوجّه لمرشديكم، إذا كان لديكم أيّ استفسار.

بالتّجاح ☺

SECTION 1 : ENGLISH

1. ترجمة الجملة: خلال فصل الصيف الحارّ، تنتشر الطّحالب لمستويات التي تجعل من السّباحة أمرًا مُستحيلًا في بعض الشّواطئ.
الإجابة الصّحيحة هي (3).
2. ترجمة الجملة: اليورانيوم هو عنصر مشعّ الذي يمكن أن يُستعمل لإنتاج الطّاقة النّووية.
الإجابة الصّحيحة هي (2).
3. ترجمة الجملة: جوائز نوبل تُمنح في مراسمٍ رسميّة سنويًا في العاشر من ديسمبر، التاريخ الذي توفّي فيه ألفرد نوبل.
الإجابة الصّحيحة هي (3).
4. ترجمة الجملة: مع بناء المصارف المركزيّة، خضعت العُملة لتغييرات هامة عديدة.
الإجابة الصّحيحة هي (2).
5. ترجمة الجملة: بموجب التّوراة، الجنّة هي مكان سكن الله، الملائكة، وأرواح أولئك الذين خُلصوا.
الإجابة الصّحيحة هي (1).
6. ترجمة الجملة: كوكب نبتون ليس مرئيًا بالعين المُجرّدة، ولكن يُمكن مشاهدته باستعمال التّليسكوب.
الإجابة الصّحيحة هي (1).
7. ترجمة الجملة: قرابة الـ 20% من الأمريكيّين من المحتمل أن يعانون من اكتئاب في مرحلة ما، وتميل النّساء لأن تكون أكثر عرضةً لهذا الاضطراب من الرّجال.
الإجابة الصّحيحة هي (3).
8. ترجمة الجملة: تشارلز داروين، المعروف أيضًا باسم "أب التّطوّر"، لعب دورًا محوريًا في تطوير نظريّة التّطوّر.
الإجابة الصّحيحة هي (1).
9. ترجمة الجملة الأصليّة:
حتّى مع ثماني عيون، العناكب الضّخمة، مثل سائر العناكب، تملك نظرًا ضعيفًا.
الإجابة الصّحيحة هي (3).
10. ترجمة الجملة الأصليّة:
عصر النهضة لا نقطة بداية أو مكان له. لقد حدث تدريجيًا في أماكن مختلفة وفي أوقات مختلفة ولا توجد تواريخ أو أمكنة معرّفة لانتهاء العصور الوسطى.
الإجابة الصّحيحة هي (2).
11. ترجمة الجملة الأصليّة:
المصطلح "لاندسكايب" يُطبّق على توجيه لوحة مستطيلة الشّكل، وهو يدلّ على أنّ المحور الطّويل أفقيّ. عندما يكون المحور الطّويل عموديًا، المصطلح الصّحيح هو "بورترايت".
الإجابة الصّحيحة هي (1).

12. ترجمة الجملة الأصلية:

في اليابان، دولة على جزيرة مع موارد طبيعية محدودة، المحافظة هو أمر إلزامي.

الإجابة الصحيحة هي (4).

13. الوصف بالسؤال يدل على شخص اندفاعي (impulsive) الذي يتفوه بأشياء دون التفكير بها.

الإجابة الصحيحة هي (3).

14. أسطر 9 – 10:

While the three typical behaviors occur in nearly everyone from time to time, in those with ADHD they are excessive.

الإجابة الصحيحة هي (4).

15. أسطر 11 – 12:

ADHD is usually diagnosed before the age of seven.

الإجابة الصحيحة هي (1).

16. أسطر 13 – 14:

The cause of ADHD is unknown, although there appears to be a genetic component in some cases.

الإجابة الصحيحة هي (3).

17. أسطر 16 – 18:

Treatment usually includes behavioral therapy and emotional counseling combined with medications such as Ritalin that correct neurochemical imbalances in the brain.

الإجابة الصحيحة هي (4).

18. من السياق يُفهم أنّ المعنى الملائم هو: بلا نقاش / بلا شك.

الإجابة الصحيحة هي (2).

19. أسطر 4 – 5:

King Solomon was fond of iced drinks during harvesting.

الإجابة الصحيحة هي (3).

20. أسطر 9 – 11:

Historians estimate that this recipe evolved into ice cream sometime in the 16th century. "Cream Ice," as it was called, appeared regularly at the table of Charles I during the 17th century.

الإجابة الصحيحة هي (2).

21. أسطر 11 – 14:

It wasn't until 1660 that ice cream was made available to the general public. Until 1800, ice cream remained a rare and exotic dessert enjoyed mostly by the elite.

الإجابة الصحيحة هي (1).

22. الفقرة الأخيرة تعرض معلومات تاريخية، تقنية وإحصائية بخصوص صناعة البوظة في الولايات المتحدة.

الإجابة الصحيحة هي (2).

SECTION 3 : ENGLISH

1. ترجمة الجملة: لمُشاهد الذي يقف على كوكب بلوتو، لا تبدو الشمس أكثر لمعاناً ممّا يبدو كوكب الزهرة في سماننا وقت المساء.

الإجابة الصحيحة هي (1).

2. ترجمة الجملة: لكي يحموا أنفسهم، يرتدي ضباط الشرطة معاطفاً واقية ضدّ الرصاص عندما يتمّون واجبهم.

الإجابة الصحيحة هي (3).

3. ترجمة الجملة: كونها واقعة على سهل مُحاط بتلّة وينيروالد وتلّة كارباثيان، فبيّنّا هي مركز حضاريّ، صناعة وتجاريّ.

الإجابة الصحيحة هي (4).

4. ترجمة الجملة: مصاص الدماء هو مخلوق أسطوريّ أو فولكلوريّ الذي يُروى عنه أنّه يتغذى على دماء البشر والحيوان.

الإجابة الصحيحة هي (2).

5. ترجمة الجملة: الشّيتاه لا تزار مثل الأسد وإثما تموي مثل القطّة.

الإجابة الصحيحة هي (4).

6. ترجمة الجملة: الشّخص بالمعدّل يسير ما يكافئ مرتين حول العالم خلال حياته.

الإجابة الصحيحة هي (1).

7. ترجمة الجملة: الحيثان الذكور من نوع سبيرم هي عامّة مخلوقات ودودة؛ ولكن، عندما تحرس منطقتها الخاصة بغيرة، هي لا تتردّد بمهاجمة السّفن.

الإجابة الصحيحة هي (1).

8. ترجمة الجملة: كتكريم على مساهمته العظيمة لولاية كاليفورنيا، رئيس الولايات المتّحدة السّابق ومُحافظ ولاية كاليفورنيا السّابق رونالد ريغان أُدخِل لسجّل أقدّر الشّخصيّات في كاليفورنيا في عام 2009.

الإجابة الصحيحة هي (1).

9. ترجمة الجملة الأصليّة:

في حين أنّ نوبة مرض الصّرع قد تبدو أكثر دراماتيكيّة، إلّا أنّ الجلطة الدّماغية هي أخطر بكثير من ناحية طبيّة.

الإجابة الصحيحة هي (2).

10. ترجمة الجملة الأصليّة:

شهد القرن التّاسع عشر بداية الطّبّ الحديث عندما باستر، كوخ، إرليخ وسيميلويس أثبتوا العلاقة بين الجراثيم والأمراض.

الإجابة الصحيحة هي (2).

11. ترجمة الجملة الأصلية:

في حين يقترح البعض محاربة النسخ غير القانوني المنتشر لبرامج الحاسوب بواسطة المحاولة بتغيير توجه الناس لفضية القرصنة، يقترح آخرون تخفيض أسعار برامج الحاسوب لتقليل المحفز للقرصنة.

الإجابة الصحيحة هي (2).

12. ترجمة الجملة الأصلية:

الإنسان التياندرتالي امتلك مسلحاً صوتياً شبيهاً بذلك الذي يمتلكه القرد وبالتالي من المحتمل أنه كان بدون لغة، نقص الذي ممكن أن يفسر لماذا استُبدل بفصيلتنا نحن.

الإجابة الصحيحة هي (3).

13. أسطر 4 – 5:

Some mares that do conceive fail to produce living foals.

الإجابة الصحيحة هي (4).

14. سطر 4:

the average running less than 50 percent.

الإجابة الصحيحة هي (2).

15. أسطر 8 – 11:

The Great Horse of the Middle Ages, for example, was bred for size and strength to carry a heavily armored knight. The massive horses of such breeds are often called "cold blooded."

الإجابة الصحيحة هي (2).

16. كما يفهم من الفقرة الثانية، لكل من الحصان ذو الدم الساخن والحصان ذو الدم البارد صفات تميزه، والمزج ما بينهم ينتج نسلًا فيه صفات مشتركة من هذا وذاك.

الإجابة الصحيحة هي (3).

17. أسطر 15 – 16:

The Thoroughbred is considered by many to be the highpoint of elegance and fine selective breeding.

الإجابة الصحيحة هي (2).

18. أسطر 4 – 5:

the television is a practical application of Einstein's work.

الإجابة الصحيحة هي (3).

19. أسطر 7 – 8:

a theory explaining Brownian movement, the zig-zag motion of microscopic particles in suspension.

الإجابة الصحيحة هي (1).

20. أسطر 11 – 12:

the "special theory of relativity" which showed that time and motion are relative to the observer.

الإجابة الصحيحة هي (3).

21. من السياق ممكن التوصل إلى أنّ للكلمة اتجاه إيجابي. الكلمة الإيجابية الوحيدة هي elevation (رفع).

الإجابة الصحيحة هي (1).

22. من الواضح أنّ الكاتب على مدار القطعة يعظّم آينشتاين وبأكثر من طريقة. باستثناء الإجابة الثانية، إنّ جميع الإجابات تصف آينشتاين سلبياً.

الإجابة الصحيحة هي (2).

فصل 4 : تفكير كلامي

1. العلاقة: A شخص يكون بهدف أن B هذا الشخص. (العلاقة تشمل طرفين مختلفين).
الإجابة الصحيحة هي (4).

2. العلاقة: A يمكن من / يساعد على B.
الإجابة الصحيحة هي (3).

3. العلاقة: إذا شيء A الشيء / الشخص، يزيد عند هذا الشيء / الشخص B. (العلاقة تشمل طرفين مختلفين).
الإجابة الصحيحة هي (4).

4. العلاقة: شيء A يوجد له أكثر من B.
الإجابة الصحيحة هي (4).

5. العلاقة: A ، أي ابتعد عن / ترك B.
الإجابة الصحيحة هي (3).

6. من الجملة يمكن أن يفهم أن ابن المحامي القدير هو الذي عُيِّن قاضيًا أو أن المحامي القدير هو الذي عُيِّن قاضيًا. إلا أن الفعل "طلب التحدث" لا يمكن إرجاعه سوى إلى ابن المحامي القدير، ولا يمكن الفهم، من الجملة، أن المحامي القدير قد طلب التحدث.
الإجابة الصحيحة هي (2).

7. ضمن معطيات السؤال، تمَّ نسب متوسط العمر المنخفض عند من يتغذى على لحم التماسيح إلى أن لحم التماسيح يحوي مادة مُضرة، والتي على ما يبدو، تؤدي لموت من يتناوله بعمر أصغر. كلَّ إجابة تقترح تفسيرًا آخر لمتوسط العمر المنخفض نسبةً لباقي القبائل هي إجابة تُضعف، وبالتالي تُشطب. الإجابتان (1) و (3) تقترحان بشكل مباشر سببًا للموت المبكر نسبيًا عند من يتغذى على لحم التماسيح: إجابة (1) تنسبه للتبغ، وإجابة (3) تنسبه لافتراس التماسيح للصيدين. إجابة (2) تقترح أن متوسط العمر عند عدم تناول التماسيح أعلى من عند تناول التماسيح لأنهم يأكلون السمك، وبالتالي متوسط أعمارهم أعلى، أي أنها تنسب الفرق بين متوسط الأعمار لتناول السمك وليس لأكل التماسيح. إجابة (4) "نوعًا ما" تقوي الاستنتاج حيث أنها تدعي أن إرجاء أكل التماسيح لعمر فوق 40 يخفف من تأثير لحم التماسيح، كون الفئة العمرية الأصغر من 40 لا تتناوله، والنتيجة أن متوسط العمر ارتفع.
الإجابة الصحيحة هي (4).

8. السمكة في البحر، مُحاطة بالمياه من جميع الجهات، ما الداعي لأن تطلَّ رأسها لتلتقط بعض قطرات الماء؟ كذلك الأمر بالنسبة لفرنس. واضح أن مقصد الأم هو أن فرانس يبحث عن أمر ما في مكان بعيد، في حين أنه مُحاط بالأمر الذي يبحث عنه، وبالتالي إجابة (1) هي الصحيحة. انتهوا أنه لا يُمكننا استنتاج أي شيء بالنسبة لمقصد أم فرانس حول مستوى التعليم أو الطلاب، وإجابة (4) نوعًا ما مُعاكسة، حيث أن فرانس اختار الطريقة الأصعب.
الإجابة الصحيحة هي (1).

9. كي يكون وجه البطاقة الأزرق متّجهاً للأعلى، على عدد عمليات القلب التي عُقدت عليها أن يكون فردياً، لأنّه في حالة كان زوجياً سيكون الوجه الأحمر متّجهاً للأعلى (ستعود البطاقة لحالتها الأولى). تحديداً في هذا السؤال: إذا تمّ قلب البطاقة مرّة واحدة سيكون وجهها الأزرق متّجهاً للأعلى، إذا لم يتمّ قلبها أو إذا تمّ قلبها مرّتين سيكون وجهها الأحمر متّجهاً للأعلى. بعد سلسلة عمليّة القلب، البطاقات التي أُجري عليها عدد فرديّ من عمليّات القلب هي: 2، 3، 9، 10. البطاقات: 1، 5، 7 لم يتمّ قلبها بتاتاً. البطاقتان 4 و 8 تمّ قلبهما مرّتين (عفو وفريهان)، البطاقة 6 تمّ قلبها مرّتين (عفو وعمرو).

الإجابة الصحيحة هي (1).

10. تفسير الإجابة الصحيحة – إجابة (2):

من المنطقيّ أنّه من يعلم مُسبقاً بالتخطيط لا يتفاجأ، ولا تبدو له التصرّفات غير الطبيعيّة غريبة لأنّه يعلم السبب. صياغات ممكنة: لو كنت أعلم لما تفاجأت، لو لم أكن أعلم لتفاجأت، لأنني كنت أعلم لم أنفاجأ، لأنني لم أكن أعلم لتفاجأت – جميعها تطرح نفس الفكرة.

الإجابة الصحيحة هي (2).

11. تفسير الإجابة الصحيحة – إجابة (4):

أبسط إجابة هي الإجابة الصحيحة: أبناء القبيلة يعتقدون أنّ شجرة الطنطوس مقدّسة وتنمو فقط في أماكن تتواجد فيها مياه جوفية صالحة للشرب، لذلك من المفضّل حفر آبار بقرها. كلّ إجابة تشتمل على تناقض بين فداسة الشجرة وكونها تنمو بجانب أماكن تتواجد فيها مياه غير صالحة للشرب تُشطب، حيث أنّه غير المنطقيّ أن يكون أهل القبيلة "متأكّدين" أنّ المياه غير صالحة للشرب ويحفرون آباراً.

الإجابة الصحيحة هي (4).

12. تفسير الإجابة الصحيحة – إجابة (3):

عند وجود نفيين، أحدهما يُلغي الآخر: لا يعتقد أنّه ليس بمقدوره = يعتقد أنّه بمقدوره. ممثّل النقابة يعتقد أنّ مديري المصنع أيضاً معنيون بتطبيق الخطة، وأيضاً بإمكانهم تنفيذها، ولهذا لا داعي للتأجيل.

الإجابة الصحيحة هي (3).

13. تفسير الإجابة الصحيحة – إجابة (2):

الأوتار الصوتية لأشخاص مُختلفين مُختلفة، وبالتالي الفروقات بين الأصوات يمكن نسبها للاختلاف بين الأوتار. من هنا، يمكن من يعتقد أنّه لا يمكن التمييز بين أشخاص مُختلفين بواسطة أوتارهم الصوتية هو مُخطئ.

الإجابة الصحيحة هي (2).

14. من المهمّ الانتباه لكلمات الرّبط المستعملة لأنّها تحدّد روابط سببية منها يمكن التّوصّل لاستنتاجات معيّن. ذكر:

((... حافظت على شعبيّتها في العالم أكثر من نتاجات أخرى، وذلك لأنّه كان أسهل ترجمتها ترجمةً سلسلةً وطبيعيّة للغات أخرى)) المطلوب هو إيجاد الفرضيّة التي تشكّل أساساً لادّعاء الباحث. من المقطع نستنتج أنّ السّلاسة هي ما أدّى لحدوث الشّعبيّة. من هنا، أساس الادّعاء هو أنّ هنالك علاقة بين السّلاسة والاستمتاع (الاستمتاع هو ما يقود للشّعبيّة). إذاً، كون التّصّ سلساً يزيد من الشّعبيّة / الاستمتاع، وكونه غير سلس يقلّل من

الشَّعْبِيَّة / الاستمتاع. الانتباه إلى أنّ ادّعاء الباحث لا يتطرق لدقّة التّرجمة أو لكَمِيَّة التّرجمات، وإنّما الخلاصة هي الرّبط بين سلاسة التّرجمة والشَّعْبِيَّة، هذا يمكننا من شطب الإجابات (1)، (2) و (3).
الإجابة الصّحيحة هي (4).

15. المعطى: الجليد يبرّد المناخ، لذلك إذا قلّ الجليد يقلّ التبريد وترتفع الحرارة، والحرارة تدوّب الجليد. تلخيص الفكرة:
حرارة ↑ ← جليد ↓ ← تبريد ↓ ← حرارة ↑ ← جليد ↓ ← تبريد ↓ ← حرارة ↑ ... إلخ...
الإجابة الصّحيحة هي (4).

16. ذُكر في سطر 4: ((والمُصاغ بطريقة التّفي: قبل كلّ شيء يجب الامتناع عن إحداث ضرر له)) أي أنّه لم يُصرّح بأنّه يجب إفادة المريض، وإنّما كأولوية أولى يجب عدم إحداث ضرر له.
الإجابة الصّحيحة هي (3).

17. وجود كلمة الرّبط ((على الرّغم من)) إشارة لوجود تناقض معيّن. المبدأ ينصّ على عدم إحداث ضرر، إلّا أنّه أحياناً يضطرّ الطّبيب المجازفة بهدف تحسين الوضع. هذه المجازفة، والتي من الممكن أن تؤدّي لإحداث ضرر، تتناقض مع المبدأ في القسّم.
الإجابة الصّحيحة هي (4).

18. يجب فهم مبنى الفقرة الثالثة للإجابة على السّؤال: تمّ بدايةً عرض إشكاليّة ((بعض المشاكل الأخلاقية ... التّطوّر التكنولوجي))، ومن ثمّ تمّ إعطاء مثال لهذه الإشكاليّة الأخلاقية ((مثلاً، ... أم لا))، ثمّ ذُكر ((إلّا أنّ هذا ليس السّبب الوحيد ... الفيلسوف يدّعي أنّ المجتمع الحديث بكونه تعددياً وليبرالياً يتميّز بإعطاء شرعية لكثرة المنظومات الأخلاقية)) هدف الفقرة الأساسي هو عرض الإشكاليّة الأخلاقية، تمّ أولاً إعطاء مثال أول (التّطوّر التكنولوجي أسرع من الأخلاقي)، ومن ثمّ لهذا (المثال) تمّت الإضافة من قِبَل العالم.
الإجابة الصّحيحة هي (1).

19. ذُكر: ((إعطاء شرعية لكثرة منظومات قيم أخلاقية يؤدّي لخلاف ...)) ومن ثمّ: ((غياب الإجماع)) غياب الإجماع هو نفسه الخلاف، إذاً: إعطاء الشرعية لكثرة منظومات قيم أخلاقية يؤدّي إلى غياب الإجماع.
الإجابة الصّحيحة هي (3).

20. الإجابات (1)، (2) و (3) جميعها المذكورة ويمكن استقاؤها من مقاطع معيّنة ومختلفة من القطعة، في حين أنّ إجابة (4) غير مذكورة، ولا يمكن استنتاجها.
الإجابة الصّحيحة هي (4).

SECTION 6 : ENGLISH

1. ترجمة الجملة: لدى جوز الهند قشرة صلبة جدًا وهو مملوء بسائل أبيض الذي يمكن أن يُشرب.
الإجابة الصحيحة هي (1).
-
2. ترجمة الجملة: كلَّ نظام من أنظمة فنون القتال وكلَّ مدرسة من مدارس فنون القتال لديها تاريخها الخاص بها. هذا عامَّةً يقع ما بين فئتين: التاريخ الحديث والتاريخ القديم.
الإجابة الصحيحة هي (2).
-
3. ترجمة الجملة: اليورو هي الوحدة الأساسية للعلمة المُستعملة في دول الاتحاد الأوروبي.
الإجابة الصحيحة هي (2).
-
4. ترجمة الجملة: الهدف الرئيسي للمذيع هو إيصال المعلومات من مكان إلى آخر بدون أسلاك.
الإجابة الصحيحة هي (3).
-
5. ترجمة الجملة: جاكى تشان، واحد من أكثر الأسماء المُتعارف عليها عالميًّا في أفلام الأكشن، بدأ بدراسة الكونغ فو، الالتفافات والقفزات الجريئة البهلوانية عندما كان عمره سبع سنوات.
الإجابة الصحيحة هي (4).
-
6. ترجمة الجملة: حيوانات الكنغر لديها أرجل خلفية قوية، كَفَات أرجل كبيرة مصمَّمة للقفز، ذيل عضليّ طويل للاتزان، ورأس صغير.
الإجابة الصحيحة هي (1).
-
7. ترجمة الجملة: إيزابل دي مادارياجا هي مفكِّرة محترمة التي حازت على تهليل كبير بسبب كتاباتها عن كاترين العظيمة، الإمبراطورة الأسطورية في روسيا.
الإجابة الصحيحة هي (3).
-
8. ترجمة الجملة: حواء ليست مذكورة باسمها في القرآن وإنما موصوفة على أنها قرينة آدم.
الإجابة الصحيحة هي (2).
-
9. ترجمة الجملة الأصلية:
في لوس أنجيليس، عدد السيَّارات تقريبًا مساوٍ لعدد السكَّان.
الإجابة الصحيحة هي (1).
-
10. ترجمة الجملة الأصلية:
الغابات، التي تخزَّن الكربون، هي حجر الأساس للتوازن المناخي، الذي عليه نحن كلُّنا نعتمد.
الإجابة الصحيحة هي (2).

11. ترجمة الجملة الأصلية:

الاصطلاح "تريفيا" يُستعمل بشكل كبير ليدلّ على معلومات غير مهمّة - تافهة -، ولكن قد يعني أيضاً معرفة عامّة. بشكل عامّ، التعريف الأخير يسود.

الإجابة الصحيحة هي (1).

12. ترجمة الجملة الأصلية:

عندما كان في العشرات من عمره، رُوّض الاسكندر الأكبر حصان المعركة الأسطوريّ باسيفولوس بعد أن فشل جميع الآخرين في ذلك.

الإجابة الصحيحة هي (2).

13. القطعة تتكلّم عن مرض هانتينجتون: تاريخه، مسببه، عوارضه، شيوعه وعلاجه.

الإجابة الصحيحة هي (2).

14. أسطر 5 - 6:

The name "chorea" comes from the Greek word for "dance" and refers to the incessant quick, jerky, involuntary movements that are characteristic of this condition.

الإجابة الصحيحة هي (3).

15. أسطر 7 - 8:

Signs and symptoms usually develop in middle age

الإجابة الصحيحة هي (4).

16. أسطر 12 - 13:

If one of your parents has Huntington's disease, you have a 50 percent chance of developing the disease.

الإجابة الصحيحة هي (1).

17. أسطر 17 - 18:

most people who have Huntington's disease eventually become physically and mentally disabled.

الإجابة الصحيحة هي (1).

18. في الفقرة الأولى يصف الكاتب العلاقة ما بين الذكاء عند الحيوانات والدور البيئيّ لهذه الحيوانات كفريسة أو مفترسة، إذ أنّ التفاعل ما بين هذه الحيوانات التي اعتادت على أن تطارد فريستها أو أن تهرب من مفترسها أدى إلى تطوير مهارات عقلية، كالذكاء، عندها.

الإجابة الصحيحة هي (2).

19. أسطر 11 - 12:

The processes of arousal and concentration give attention its direction.

الإجابة الصحيحة هي (3).

20. بحسب ما جاء في الفقرة الثانية، إنّ الشعور بالإثارة يؤدي إلى ارتفاع التركيز الذي بدوره يحدّد درجة الانتباه – والانتباه هو جزء من أجزاء الوعي.

الإجابة الصحيحة هي (4).

21. يستعمل الكاتب السّحليّة الجائعة كمثال على حيوان ذي درجة أقلّ من الإدراك والوعي لما حوله مقارنة مع الحيوانات المفترسة والمفترسة التي يتطرق إليها الكاتب طوال القطعة، إذ أنّ درجة التأهب عند هذه الحيوانات أقرب للإنسان، بينما هي أقلّ من ذلك بكثير عند الكائنات التي تعتمد بالأساس على غريزتها، كالسّحليّة.

الإجابة الصحيحة هي (3).

22. ممكن حلّ السؤال حتّى بدون الاستعانة بالقطعة. جميع الكلمات تعني "هدوء" أو "سكينة"، ما عدا massacre (مجزرة).

الإجابة الصحيحة هي (4).

فصل 7 : تفكير كلامي

1. العلاقة: A بحاجة لـ B كي يصبح غير A .

الإجابة الصحيحة هي (1).

2. العلاقة: A ، أي لم يعد لديه B .

الإجابة الصحيحة هي (2).

3. العلاقة: شيء A لا يوجد حوله B .

الإجابة الصحيحة هي (3).

4. العلاقة: B فأدى إلى زيادة A .

الإجابة الصحيحة هي (3).

5. العلاقة: A دلالة على اقتراب حدوث B .

المُخاض = آلام الولادة.

الإجابة الصحيحة هي (1).

6. ما مكّننا من معرفة مكان وجود الشخص هو من أين صوته أتى، بغضّ النظر عن الكلمة أو العبارة التي سيتفوه بها، وليس من قوله ((أنا هنا)) - هذا مقصد الجملة. وبالتالي بغضّ النظر عن فحوى القول، كُنّا سنعلم أين هو موجود، لأنّ الصّوت سيأتي من نفس المكان. التشديد في الجملة ليس على مكان وجود الشخص، وليس على مدى ارتفاع صوت القائل، وليس على قياس المسافة، وإتّما على الوسيلة التي فُمنّا بواسطتها بمعرفة وجود مكانه - الاتجاه الذي منه أتى صوته.

الإجابة الصحيحة هي (3).

7. الانتباه للمطلوب في السؤال: في حالة من الممكن أن تكون الإجابة مُخالفة للتوصيات، تُشطب. نحن لا نبحث عن الإجابة التي من الممكن أن لا تُخالف، وإتّما عن تلك التي بالتأكيد لا تُخالف.

إجابة (1): من الممكن أن تُخالف ومن الممكن أن لا تُخالف حسب ظروف المطر وعمق الزّراعة. إجابة (2): في حالة تمّ زرع الفاصولياء في هذه الظروف فهي تُخالف. إجابة (4): غير معروف العمق، وبالتالي يمكن أن تُخالف ومن الممكن أن لا تُخالف. إجابة (3): دُكر أنّه عامّة، يجب زرع البقوليات في يوم غير ماطر، وفي حالة كان ماطرًا يمكن زرع البازيلاء أو الفاصولياء بشروط معيّنة، إلّا أنّه إذا لم يكن اليوم ماطرًا فيمكن زرعها دون شروط، وبالتالي هذه الإجابة بالتأكيد لا تُخالف.

الإجابة الصحيحة هي (3).

8. من المعطى نستنتج أنه لدى القردة هنالك علاقة بين خلايا T والعلاقات، إلا أننا لا نعلم من يؤدي لمن، وبالتالي هنالك إمكانيّتان ممكنتان: إمكانيّة 1: خلايا T ↑ عند القردة ← علاقات ↑ عند القردة. أو: إمكانيّة 2: علاقات ↑ عند القردة ← خلايا T ↑ عند القردة. واحدة منهما، بالدمج مع 3 من الإجابات، توصلنا للاستنتاج أنّ:
- الاستنتاج: ضغط ↑ عند الإنسان ← أمراض ↑ عند الإنسان.
بموجب إجابة (2): ضغط ↓ عند القردة ← علاقات ↑ عند القردة.
بدمجه مع إمكانيّة 2: علاقات ↑ عند القردة ← خلايا T ↑ عند القردة.
نحصل على: ضغط ↓ عند القردة ← خلايا T ↑ عند القردة.
وبموجب إجابة (4): ضغط ↓ عند الإنسان ← خلايا T ↑ عند الإنسان.
تُدخل الآن إجابة (1): خلايا T ↑ عند الإنسان ← أمراض ↓ عند الإنسان.
ندمجهما فنحصل على: ضغط ↓ عند الإنسان ← أمراض ↓ عند الإنسان.
وهي نفسها الاستنتاج: ضغط ↑ عند الإنسان ← أمراض ↑ عند الإنسان.
الإجابة الصحيحة هي (3).

9. نفحص الإجابات وفقاً للقوانين:
- إجابة (1): في الكلمة مرّتين الحرف "د"، لذلك يجب أن تحتوي العبارة على الحرف "م"، وعندها ستشتمل على "أ" و "م"، وهذا غير ممكن ← إجابة خاطئة.
إجابة (2): لا يمكن أن يظهر الحرفان "أ" و "م" سوياً ← إجابة خاطئة.
إجابة (3): الكلمة الثانية ستبدأ أيضاً بالحرف "د"، وبالتالي ستحتوي العبارة على مرّتين الحرف "د"، وعندها يجب أن تحتوي على الحرف "م"، وهذا يتناقض مع وجود الحرف "أ" ← إجابة خاطئة.
الإجابة الصحيحة هي (4).

10. الانتباه لذكر كلمة "الوحيد" في السؤال.
- إجابة (1) تقوّي حيث أنها تعزّز العلاقة بين "الغناء" وإيجاد زوجة. إجابة (2) لا تُضعف، حيث من الممكن أنّ التزاوج يحدث مرّة واحدة كلّ سنتين أو ثلاث فقط. أيضاً إجابة (3) لا تُضعف، ومن الممكن أنها تقوّي "قليلاً" حيث أنها تُعطي مثلاً آخر يعزّز العلاقة بين الغناء والتزاوج. إجابة (4) تُضعف الادّعاء أنّ الهدف الوحيد للغناء هو إيجاد زوجة بادّعائها أنّ الحيتان تغني أيضاً بعد انتهاء التزاوج، وهذا يقودنا للتفكير أنّه من المحتمل أن يكون هنالك سبب آخر لهذا الغناء.
الإجابة الصحيحة هي (4).

11. نرقّم أماكن الوقوف من 1 (أول فتاة) إلى 5 (آخر فتاة). منى، بموجب المعطيات، تقف في مكان 5. نفحص الإجابات لنرى أيّها تمكّنا من تحديد ترتيب وقوف الفتيات. إجابة (2) هي الصحيحة، وبموجبها ينبع أنّ ناهدة تقف في مكان 1، هدى في 2، مريم في 3، نور في 4 ومنى في 5. الإجابتان (1) و (3) غير ممكنتين، وإجابة (4) توجد إمكانيّتا ترتيب.
الإجابة الصحيحة هي (2).

12. في أسئلة قطع استنتاجية، نحاول تخمين الإجابة قبل الاطلاع على الأجوبة.
من الفقرة نفهم ان خطأ الدبلوماسيين الامريكان هو أنّهم لم يتقبلوا الثقافات والمعايير المختلفة، وعلى مر السنين بلورا آرائهم الا بالاعتماد على ثقافتهم فقط، وتجاهلوا الثقافات الأخرى.
الإجابة الصحيحة هي (4).

13. تفسير الإجابة الصحيحة – إجابة (4):
لا توجد صفة تميّزني أكثر من الموضوعية = أنا موضوعي. لا توجد صفة تميّزني أقلّ من الموضوعية = أنا لست موضوعياً. إجابة (4) هي الصحيحة، وبموجبها: رائد ليس موضوعياً، وعندما تطرّق لشيء لا يتماشى معه ذكر أفضليّاته، ومن يقوم بذلك هو موضوعي، لذلك كان هذا مفاجئاً.
الإجابة الصحيحة هي (4).

14. تفسير الإجابة الصحيحة – إجابة (3):
الجملة تحتوي على موقفين: ما إذا مهمّ أن يقوم الأولاد بتحضير وظائفهم، وما إذا على الأهل الفحص إذا قام الأولاد بتحضيرها. إجابة (3) هي الصحيحة، والتي بموجبها: برأيي مهمّ أن يقوم الأولاد بتحضير الواجب، ولكن أخالف أن يقوم الآباء بفحص ما إذا قام الأولاد بتحضيره لأنّهم بهذا يتحمّلون مسؤولية على الأولاد القيام بها.
الإجابة الصحيحة هي (3).

15. تفسير الإجابة الصحيحة – إجابة (4):
عندما لا يكون وضع الشركة الاقتصاديّ جيّداً يتمّ تقليص المعاشات. الشركة ما زال وضعها الاقتصاديّ صعباً، لهذا مفهوم أنّه سيتمّ تقليل المعاشات.
الإجابة الصحيحة هي (4).

16. ابتدئت الفقرة الأولى بذكر أنّ نبتة الكوكا تقف وسط صراع. ومن ثمّ تمّ عرض لمحة تاريخية عن هذه النبتة، وعن أهميّتها بالنسبة للمواطنين الإنديين، وتمّ التطرّق لعدّة جوانب فيما يتعلّق بأهميّتها وليس لجانب واحد: كدواء، كغذاء، وارتباطها بمعاني رمزية ودينية. أي أنّ هدف الفقرة الأولى ليس عرض الخلاف أو جذوره، وإنّما إعطاء هذه اللمحة لعرض أهميّة نبتة الكوكا لمواطني المناطق الإندية. الإجابة الأفضل والتي تشمل عامّة هذه العوامل وليس فقط جزءاً منها هي إجابة (1).
الإجابة الصحيحة هي (1).

17. ذكر في أسطر 13 – 15: ((في الولايات المتّحدة، كما في أغلب دول أوروبا، مُنع استعمال مادّة الكوكائين منذ نهاية القرن 19، إلاّ أنّه في سنوات السبعينات والثمانينات من القرن 20 تعاضم الاستعمال غير القانونيّ بها. في أعقاب ذلك (...))، أي في أعقاب تعاضم الاستعمال غير القانونيّ للكوكائين في الولايات المتّحدة وأوروبا.
الإجابة الصحيحة هي (4).

18. ابتدئت الفقرة الثالثة بالجملة ((هنالك جهات تُعارض إبادة حقول الكوكا، المستمرة حتى اليوم)) ثم ذكر أحد الادعاءات التابع من هذا الموقف، وبعدها ذكر ادعاء منظمات حماية البيئة الداعم لنفس الموقف. أي أنّ الفقرة الثالثة تعرض عدّة ادعاءات تدعم نفس الموقف المعارض لإبادة حقول الكوكا.

الإجابة الصحيحة هي (1).

19. أسطر 24 – 26: ((مولاريس قرّر أن يوقف التعاون مع الولايات المتحدة في مشروع إبادة الكوكا، تحت الشعار "إذا كان ذلك قانونياً لكوكا كولا، فهو قانوني أيضاً لنا"))

الإجابة الصحيحة هي (4).

20. الإجابتان (1) و (2) ذكرتا في الفقرة الأولى، وإجابة (3) ذكرت في الفقرة الأخيرة.

الإجابة الصحيحة هي (4).