

النموذج (46)

الزيت الخام وفصول السنة

100%

نقطة : ما رأيت شيئاً من العبادة أشد من الصلاة في جوف الليل، وإنها لمن أفعال المتقين.

التناظر اللفظي

(1) مصرف : مال ✓

أ- علم : كتب

(2) اسلوب : تنميق ✓

أ- دراسة : تعليق

(3) قراءة : ثقافة ✓

أ- مشي : لياقة

(4) أجهزة : حاسوب ✓

أ- معادن : حديد

من قام باختيار (د) نقص

(5) صاحب : رفيق (صديق) ✓

أ- عراك : قتال

(6) جذب : مجاعة ✓

أ- طوفان : غرق

(7) خط : نسخ ✓

أ. قلم : كتاب

(8) قهوة : بن ✓

أ- علم : معلومات

(9) إمساك : إنفاق ✓

أ- إعانة : نكران

(10) صيام : إفطار ✓

أ- نار : رماد

ب- مولد : طاقة

ج- ماء : نهر

د- شراء : نقود

ب- رسم : تطبيق

ج- حديقة : تنسيق

د- ممارسة : تضيق

ب- صلاة : صيام

ج- تفسير : قرآن

د- قرآن : تجويد

ب- نعل : تلميع

ج- مساجد : مصلى

د- أحذية : نعل

ب- طهارة : صلاة

ج- ضياء : نهار

د- ذهاب : عودة

ب- كذب : إفك

ج- ضغط : انفجار

د- فقر : صحة

ب. تفاح : خوخ

ج. أدب : شعر

د. حذاء : ثوب

ب- مطر : نهر

ج- خبز : مخبز

د. طلاب : صف

ب- بلاء : معافاة

ج- صرامة : تجاهل

د- إعانة : إغاثة

ب- عين : رمد

ج- عدو : خوف

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم

(1) اختبار : قلق ✓

أ. مباراة : هزيمة ✓

(2) دراجة : سير ✓

أ- متر : قياس ✓

(3) ساعة : وقت ✓

أ- موصلات : سيارة ✓

(4) اثار : أهرامات ✓

أ- مكسرات : لوز ✓

(5) الرجل : الطفل ✓

أ. الحصان : المهر ✓

(6) شاب : طفل ✓

أ. حصان : مهر ✓

(7) ثقافة : نشر ✓

أ. مجتمع : بناء ✓

(8) خبز : مخبز ✓

أ. طلاب : صف ✓

(9) ادخار : غنى ✗

أ. سلف : ~~خرض~~ ✗

(10) تجارة : ثراء ✓

أ. فقر : أسى ✓د. موت : حزن

ج. حب : زهو

ب. بحر : موج

د. شمس : قمر

ج. كبريت : نور

ب. قرية : امتلاء

د- ثلاجة : تبريد

ج- طائرة : محرك

ب- زمن : لحظة

د- الحمراء : قرطبة

ج- تفاح : خوخ

ب- حذاء : ثوب

د. الإنسان : الظفر

ج. التمساح : الضب

ب. الشبل : الأسد

ب. تربية : نشأة

ب. محبة : طاعة

هدفك في القدرات

(21) الراوي : قوة الحفظ

أ- المحدث : جودة الحديث

ب- روائي : كثرة القراءة

ج- القصاص : جودة السرد

د- العمل : الكسل

22. قول: بقوليات

أ- طماطم: فاكهة

ب- حافلة: مركبات

د- جامعة : كلية

ج- بيض: بروتين

23. بنك : مال

أ. مولد : طاقة

24. مؤشر : علامة

أ- ملخص : موجز

25. مطار : صالة

أ. مسجد : محراب

26. رواية : فيلم

أ. حليب : لبن

إكمال الجمل

1) قطرة الماء لا الحجر بالعنف ولكن ب السقوط

أ- تثقب-تواصل

ب. يلين - تواصل

ج. يحمل - عبء

2) الماء الصخر ليس بقوته وإنما ب سقوطه

أ- يلين- استمرارية

ب- يثقب-مواصلت

ج- يحمل- عبء

3) استطاع العلم منذ بعيد أن يصنع طريقة لحفظ بصمات الإصبع

أ- زمن- موجهة

ب- عهد- خاصة

4) إذا أقمت الحق الناس جميعا، وليس من الشرط أن

- أ- هابك-يحبوك
 ب- يحبوك-هابك
 ج- كرهك-يغضبوك
 د- يغضبوك-كرهك

5) أن تكبر سنا فهو، أما أن تكبر فهو اختياري

- أ- اجباري-عقلا

6) في زمن الأكاذيب ، قول الحقيقة يعد أمرا

- أ- بطوليا
 ب- سائدا
 ج- يسيرا
 د- جبانا
- أحيانا كلمة (الأكاذيب) أو كلمة (الحقيقة) تكون هي الفراغ

7) الخداع يصبح قولك للحقيقة عملاً

- أ.وقت - بطوليا
 ب.زمن - مهماً

8) العولمة هي اخراج الشي من المحدود إلى العالم بأسره

- أ. حيزه - آفاق
 ب. حيزه - خارج

9) كن في حديثك فبعض الناس يعاني من الحياة وأنت لا تدري

- أ- لطيفا - وجع
 ب- صريحا - ألم

10) عجباً لرجال أجسامهم و..... عقولهم

- أ. تنمو - تصغر

الخطأ السياقي

11) خير لك أن تزرع ويحصد الآخرون من أن تزرع ما تركه السابقين . (النجاح هو أن تفرس ويحصد غيرك وليس أن تزرع ما يزرعه الآخرون .) (أن تفرس ويحصد الآخرون خير من أن تزرع ما زرع الآخرون .)

- أ- النجاح
 ب- يحصد
 ج- تزرع
 د- يزرعه

12) التسوييف من الأعمال الجليطة ، فهو سم الأعمال وعدو الكمال.

- أ- التسوييف
 ب- الجليطة
 ج- سم
 د- عدو

الحكم
(3) قلل من استشارتك لتفكر بعقول كثيرة ؛ فإن من استغني برأيه ضل.

أ- قلل ب- لتفكر ج- عقول د- برأيه

كان في السؤال مكتوب (قللمن) ومكتوب (برأيهضل) في السؤال لكنها كانت مكتوبة صحيحة في الاختيارات .

فأدرك
(4) نحن لا نستطيع تغيير ماضينا و لكننا خائفون علي تغيير مستقبلنا.

أ- خائفون ب- ماضينا ج- تغيير د- مستقبلنا

المذهب
(5) ينتشر في المغرب العربي المذهب الفقهي المالكي دون الأديان الأخرى.

أ- ينتشر ب- المذهب ج- المالكي د- الأديان

الهرم
(6) لئن يقال لك عيب عليك ما فعلت أعظم بكثير من أن يقال لك حرام عليك ما فعلت

أ- أعظم ب- بكثير ج- حرام د- فعلت

بالمعارضة
(7) العظمة في هذه الحياة ليست بالتعثر ، و لكن بالاستسلام بعد كل مرة تتعثر فيها

أ- العظمة ب- الحياة ج- الاستسلام د- تتعثر

نفسه
(8) فائدة الحديث الذاتي الي غيرك هو أنك تجد أحدا يستمع اليك على الأقل عندما تتحدث

أ- الحديث ب- غيرك ج- يستمع د- تتحدث

جمعه
(9) المصيبة واحدة ، إذا صبرت عليها أصبحت اثنين

أ- واحدة ب- صبرت ج- أصبحت د- اثنين

الجماعي
(10) أسوأ ما يواجه العمل الفردي هو الاتكال، يدفع صاحبه الي التخلي عن مهامه لبعض الاعضاء

أ- يواجه ب- الفردي ج- الاتكال د- مهامه

مرنة
(11) عندما تصبح القوانين صارمة يصبح الالتزام بها سهلا

أ- تكون ب- صارمة ج- يصبح د- القوانين

شارحه
(12) من أكرم لئيم فارقه في لؤمه حتى لو كان كريما

أ- فارقه ب- لؤمه ج- كريما د- تذكرو

(13) التاريخ ليس مقصورا على روايته فقط بل يجب تذكره

أ- التاريخ ب- روايته ج- يجب د- تذكره

استيعاب المقروء

قطعة التملل من الفراغ

ما من شيء أثقل على الإنسان من الوقت الذي يقضيه بدون فعل شيء مثل أن تجلس مع شخص وتظنان صامتان إما لأنكما لا تعرفان بعضكما البعض، أو لشيء في نفسه منعه من التحدث معك، أو أنه ليس بينكما شيء تتحدثون حوله كالمصالح المشتركة وهناك أسباب أخرى غابت عن حدسي.

1) في رأي الكاتب فإن عدم التواصل بين الناس سببه

أ- اختلاف الميول (عدم معرفتهم ببعض)

ب- عدم وجود مصالح مشتركة

ج- أسباب واضحة وأخرى غير واضحة

د- التردد (اختلاف طريقة التفكير)

2) جملة (ما من شيء أثقل على الإنسان من الوقت الذي يقضيه بدون فعل شيء) تدل على أن الإنسان إذا جلس الإنسان بمفرده فإنه / "الإنسان أثقل ما علي النفس في لحظات الانتظار في فراغه" يقصد بها ؟

أ- الإنسان ينجز العمل سريعاً ب- يندم ج- يتملل من الفراغ د- يبكي

3) علاقة (شيء في نفسه) بما قبلها ؟

أ- تعليل ب- نتيجة ج- تأكيد د- تناقض

قطعة فصول السنة

تحدث فصول السنة نتيجة ميلان محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس مع ثبات ميل هذا المحور عن محور التعامد طيلة دورانها حول الشمس مما يغير كمية أشعة الشمي الساقطة عليها وبالتالي يحدث اختلاف فصول السنة ، (وعند دوران الأرض حول محورها ينتج عنه تعامد محور دوران الأرض حول نفسها على محور التعامد مع محور الشمس عمودياً ، مما يغير كمية الأشعة الساقطة عليها من الشمس وبالتالي اختلاف درجة الحرارة على سطح الأرض وتغير حالة الطقس) (عندما يميل محور الأرض بسبب اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على المكان الواحد من الأرض بين شهر وآخر مما ينتج عنه حدوث الفصول الأربعة) (، وعندما تسطع أشعة الشمس على إحدى قطبي الأرض فإن درجة الحرارة تكون أعلى بكثير من القطب الآخر مما ينتج عنه تباين بين درجتي الحرارة في القطبين ، وعندما ننظر إلى الأرض من الفضاء الخارجي يمكننا دراسة فصول السنة بواسطة الأقمار الصناعية

هدفك في القدرات

1) إذا كان القطب الشمالي للأرض موجه ناحية الشمس فإن الجزء الجنوبي يكون // إذا كانت الشمس مسيطرة على الجزء الشمالي من الأرض، فأي الفصول سيكون في الجزء الجنوبي ؟

أ- ربيع ب- خريف ج- صيف د- شتاء

2) ما العلم المرتبط بالنص ؟

أ- الأرض ب- الفلك ج- الكيمياء د- الأحياء

(من قام بتغييرها نقص عن درجة النموذج)

3) جميع ما يلي يؤثر في فصول السنة ما عدا ؟

أ- ثبات محور الأرض ب- دوران الأرض حول الشمس

ج- ميل محور الأرض د- قطبي الأرض

(مختبرة ذكرت أن الاختيار (ب) كان دوران الأرض حول نفسها)

4) علاقة الجملة الأولى بما بعدها

أ. سبب ب. نتيجة ج. تعليل د. تفصيل

5) السبب العلمي لحدوث الفصول الأربعة

أ- ميلان الأرض (حدوث ميلان في دوران الأرض)

ج- ثبات محور الأرض (حدوث تعامد في محور الأرض)

ب- كمية الحرارة

د- دوران الأرض حول نفسها

6) أي مما يلي ليس من اسباب حدوث الفصول الأربعة

أ. أشعة الشمس ب. قطبي الأرض ج. ثبات محور الأرض

هدفك في القدرات

قطعة الزيت الخام

(1) تختلف أنواع الزيت الخام، فهناك الزيت السائل والزيت الغازي والزيت الذي يستخدم في التشحيم، ويشتهر الزيت الخام في عدة مناطق، ويختلف من منطقة لأخرى، ويتم الحصول على مشتقات الزيت عن طريق تكريره والتي تختلف عن طريق الأخرى في أماكن متعددة (تختلف مشتقات الزيت الخام باختلاف أماكن الإنتاج)، والتكرير عبارة عن عمليات ضرورية يمكن بها معالجة النفط الخام واستخلاص المركبات المرغوب فيها منه، وتحويلها إلى منتجات صالحة للاستهلاك، وعمليات التكرير تمر بعده مراحل. الدول لا يكفيها منتجات الزيت الخام لذلك يجب إعادة توزيع مواد الزيت المكررة (2) تم تكرير الزيت الخام بالقدر الكافي لاحتياجات الدول من مشتقاته المختلفة، ويتم نقل النفط في خزانات كبيرة تكون مساحتها بمئات الآلاف الأطنان ويتم توزيعها في خزانات أصغر، ويتم نقل مشتقات الزيت الخام من المناطق التي يستخرج منها إلى مصانع التكرير عبر خزان مركزي ضخم والذي بدوره يغذي خزانات أصغر فأصغر.

1) كم عدد حالات الزيت الخام ؟

أ- 2 ب- 3 ج- 4 د- 5

2) علاقة الفقرة (2) بالنسبة للفقرة (1).....

أ- تفصيل لما ورد فيها
ب- إضافة تفاصيل أخرى لم ترد مسبقاً (إضافة معلومات مفصلة أخرى لم ترد مسبقاً) (شرح معلومات مفصلة أخرى لم ترد مسبقاً)
ج- تفصيل معلومة من معلوماتها (شرح معلومة من معلوماتها)
د- إكمال النقص في معلوماتها

3) كيف تقوم معامل التكرير بتغذية الخزانات الكبيرة // يتم تعبئة محطات الزيت عن طريق // الخزانات الكبيرة يتم ملؤها عن طريق // يتم نقل الزيت الخام لمحطات التكرير عن طريق؟

أ- ناقلات النفط ب- خزان ضخم ج- أنابيب د- خزانات صغيرة

أوجه التباين بين أنواع الزيوت بحسب // ما الذي يؤثر في جودة المشتقات؟ تتعدد أنواع الزيت الخام حسب

أ- طبيعة مشتقاتها ب- تكريرها ج- مصادرها د- أماكن إنتاجها

هدفك في القدرات

قطعة تصنيف المؤسسات

هناك ثلاث مستويات للمؤسسات الغذائية

1. منخفضة (المقاهي والمطاحن)

2. متوسطة (البقالات و)

3. مرتفعة (المطاعم والوجبات السريعة والمصانع)

((يوجد هنا خمسة سطور شرح لما ذكر بالأعلى لكن ليس عليهم أية أسئلة))

وتقوم المنظمات بعدة وظائف أبرزها ما يلي : التفتيش الدائم على المطاعم والشركات وذلك لمنع أي مخالفات للصحة أو النظام ، وهذا التصنيف يعطي إتاحة الفرصة للمؤسسات ذات التصنيف المتدني من تحسين أوضاعها ، وقياس مستوى التحسن من خلال تعاقب الزيارات ، وإعطاء مهلة لهم للحفاظ على الجودة والنظافة ، ومن لا يطبق الشروط تتم معاقبته ، ورفع الكفاءات البشرية.

الهدف النهائي من نظام المراقبة؟

أ- سلامة البيئة

ب- التنافس الشريف

ج- (الصحة العامة) الحفاظ علي الصحة العامة

د- كشف المتلاعبين

2. زيا نظام المراقبة عددها ؟

أ- 5 مزايا

ب- 3 مزايا

ج- 4 مزايا

د- 6 مزايا

قطعة النفايات

1. إن النفايات التي يتم استخراجها يوميا تعادل ما يقارب مليون طن ، وحصة الدول المتقدمة صناعيا منها 90% .

لنفايات أثر على التربة ومصادر المياه كما أنها تتسبب في تجمع الذباب ومن الأمثلة على النفايات الكبريتات الملقاة في البحر الناتجة عن المصانع والنفايات الناتجة عن المصانع الكيميائية ولذا يجب علينا التعامل مع هذه المواد بحذر شديد .

2. ومن الحلول التي يمكن التخلص بها من النفايات وضعها في ودفنها تحت الأرض وبعض المناطق تقوم بالاستفادة منها عن طريق إعادة تدويرها .

هدفك في القدرات

1. كيف يمكن الاستفادة من النفايات ؟

- أ- عن طريق دفنها
ب- عن طريق إعادة تدويرها
ج- عن طريق حرقها
د- عن طريق التخلص منها بحذر شديد

2. معنى كلمة (حصّة) الواردة بالفقرة (1) ؟

- أ- حظ
ب- نصيب
ج- منحة
د- دور (دورة)

3. معنى كلمة (نصيب) الواردة بالفقرة (1) ؟

- أ- حظ
ب- حصّة
ج- منحة
د- دور (دورة)

4. علاقة جملة (لذا يجب علينا.....) بالجملة التي تسبقها ؟

- أ- سبب ونتيجة
ب- إطناب
ج- استعراذ
د- عموم وتخصيص

5. (ويمكن الاستفادة منها) الضمير في كلمة (منها) يعود على ؟

- أ- الإشعاعات
ب- المخلفات (النفايات)
ج- العادم
د- السفن

6. علاقة الفقرة (2) بالفقرة (1)

- أ. إيجاد حل للمشكلة ب. إعادة شرحها
ج. تأكيد على مضمونها
د. توضيحها للمشكلة

7. الضمير في (دفنها) يعود على ؟

- أ- النفايات
ب- الخطرة
ج- التربة
د- الإشعاعات

8. انسب عنوان للنص ؟

- أ. النفايات وإعادة تدويرها
ب. المشكلات البيئية والنفايات

9. كمية النفايات المهدرة في العام الواحد تقارب ؟ / كمية النفايات في السنة تقريبا.....

- أ- 200 مليون طن
ب- 400 مليون طن
ج- 600 مليون طن
د- 800 مليون طن

هدفك في القدرات