



2019

صندوق الورقي

جميع الحقوق لتجميع المحوسب

mo7wsab.com



t_mo7wsab



صندوق الورقي

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله جليل النعم، باعث الهمم، ذي الجود والكرم، جعل لأهل العلم مزية، وأي مزية، مزية رفيعة عليّة، والصلاة والسلام، التامان الأكرمان، على خير البرية، وأزكى البشرية، محمد ﷺ

في مسيرتنا معكم للوصول إلى 100% في القدرات فبحمد الله وفضله نقدم لكم

(صندوق الورقي)

و هو يحتوي على أهم وأصعب الأسئلة في اختبار القدرات الورقي فهو بمثابة مراجعة للطالب قبل اختباره الورقي أو المحوسب

و جدير بالذكر أن كل الحقوق محفوظة لـ (تجميع المحوسب) فقط، ونتمنى من الجميع مراعاة ذلك ونترككم مع التجميع سائلين الله أن ينال رضاه، ثم رضاكم..

-لا نحلل بيعها أو الاستفادة منها ماديا بأي شكل كان -

جميع الحقوق لتجميع المحوسب



t_mo7wsab



صندوق الورقي

#تنبيه_هام

عاهدناكم لأكثر من ٦ سنوات أن نكون معكم .. أن نكون بجانبكم .. أن نبحث عن ما يسهل عليكم..

لاحظنا للأسف في الفترة الأخيرة انتشار جمل وتعبيرات لا تليق أن تقال عن طلاب اجتمعوا على مساعدة إخوانهم الطلاب ولم يطلبوا عليها أي مقابل..

فكتبنا في كل تجميع .. (لا نحلل بيعها أو الاستفادة منها ماديا بأي شكل كان)..

لكن مع ذلك وللأسف فوجئنا بأخذ الاسئلة وبيعها للطلاب بحجج واهية .. مع أنها متوفرة أمام الكل وللجميع .. كل ذلك من أجل المال.. !
لذلك وجب علينا تنبيهك ..

"فلا ملف ولا كتاب يخلوا من الأخطاء إلا كتاب الله عز وجل فكل الكتب بعد أشد المراجعات تخرج بأخطاء وبعدها يتم تعديلها في الطبقات الأخرى" ..

"فلا بارك الله أبداً مالهم .. وجعله الله يوم القيامة حُجة عليهم لا لهم"

هذه الأسئلة وضعت لكم من طلاب مثلكم بلا مقابل .. ولا عائد مادي كما نود ان نحذر أيضا بعدم الاضرار او التحدث بما لا يليق عن تجميع المحوسب سواء بتجميعات أو ملفات أو المتطوعين فيه..

يعلم الله كم نسهر من ليالي، وكم نجتهد لنصل إلى أرقى وأفضل ما يكون لكي نسهل عليكم مذاكرتكم .. ولا نأمل من ذلك إلا دعوة في ظهر الغيب..

راجيين من الله أن ينفع بنا وبكم.



صندوق الورقي

١

المقدمة

٤

التناظر اللفظي

٨

الخطأ السياقي

١٥

إكمال الجمل

٢٠

المفردة الشاذة

٢٤

قطع

٤٣

مسائل

٥٥

المقارنات

٦٥

الخاتمة





صندوق الورقي

التناظر اللفظي





صندوق الورقي

الإجابة: ب يحتاج	أسلوب : تنميق		
	رسم : تطبيق	أ	ب
	مهارة : تضيق	ج	د

الإجابة: د من صفاته	راوي : قوة الحفظ		
	محدث : جودة الحديث	أ	ب
	راوي : كثرة القراءة	ج	د

الإجابة: أ العلاقة: (شيء وصفته - مأكولات)	ماء: عذب		
	طعام: لذيذ	أ	ب
	غذاء: سليم	ج	د

الإجابة: ب العلاقة: (ترادف)	الموئل : الملجأ		
	المدرسة: الصف	أ	ب
	المطعم: المطبخ	ج	د

الإجابة: ب ترادف	أخفى : خبأ		
	لعب : لهو	أ	ب
	تفكير : تطور	ج	د

الإجابة: أ مرحلية	تراب : طين		
	طحين : عجين	أ	ب
	ماء : بناء	ج	د

الإجابة: ج مشتقات	بنزين : نפט		
	ماء : ثلج	أ	ب
	قشطة : حليب	ج	د

الإجابة: أ (كل إلى جزء)	جريدة : مقال		
	كلمة : حرف	أ	ب
	كتاب : خطاب	ج	د

الإجابة: ب (رداء في القدم)	حصان : حدوة		
	ماعز : ظلف	أ	ب
	سيارات : إطار	ج	د

الإجابة: (ب) العلاقة: كل الى جزء	إنسان : يد		
	سيارة : طريق	أ	ب
	مفتاح: باب	ج	د



صندوق الورقي

الإجابة: (أ) العلاقة: صاحب العمل، وأداة يستخدمها	خياط : مقص		
	صانغ : ابرة	أ ب	معلم : قلم
	طبيب : عيادة	د ج	ثوب : خيط

الإجابة: (ب) العلاقة: الحاكم: الدولة	فرعون : مصر		
	هرقل : بيزنطة	أ ب	أفلاطون : روما
	طيار : طائرة	د ج	سقراط : أثينا

الإجابة: (ج) العلاقة: الفعل وشدته	ابتسم : ضحك		
	حزن : ندم	أ ب	عين : أذن
	حياة : حياء	د ج	أنفق : أسرف

الإجابة: (د) العلاقة: فئات	الجدى : السنبله		
	الوسمي : مطر	أ ب	الخريف : الاعتدال
	شعبان : شوال	د ج	نجم : لامع

الإجابة: (د) العلاقة: جزء: كل	جندي : جيش		
	قلم : محفظة	أ ب	دفتر : أوراق
	طالب : صف	د ج	قلم : حبر

الإجابة: (أ) العلاقة: الدولة : الميناء	لبنان : صيدا		
	السودان : الخرطوم	أ ب	السعودية : جدة
	العراق : الموصل	د ج	الأردن : جرش

الإجابة: (أ) العلاقة: مكانية، الوقوف والاستقرار	أبقار : حظيرة		
	جمال : صحراء	أ ب	قوارب : مرسى
	قطارات : محطات	د ج	سيارات : شارع

الإجابة: (أ) العلاقة: ترادف	سراج المؤمنين : الهدى		
	سراج البيت : الدابة المطيعة	أ ب	سراج النهار : الشمس المضيئة
	السراج الوهاج : النجوم الصغيرة	د ج	سراج الكاسف : شحيح الوجه

الإجابة: (ب) العلاقة: ترادف	أوقعها في يده : ندم		
	صرخ بطنه : جاع	أ ب	الداهية الدهياء : رأس الحية
	-	د ج	-

الإجابة: (أ) العلاقة : زمانية	نوم : ليل		
	فجر : عصر	أ ب	صوم : رمضان
	ذهاب : إياب	د ج	استيقاظ : عمل



صندوق الورقي

الإجابة : (د) العلاقة : تصنيف	شجرة : نبات			
	ميل : تتبع	ب	أ	وفي : مخلص
	كهرباء : طاقة	د	ج	رجل : طائرة

الإجابة : (د) العلاقة : جزء من كل	الجرس : الناقوس			
	الديك : الدجاجة	ب	أ	ماء : مطر
	الولاعة : القداحة	د	ج	دوحة : فنن

الإجابة : (د) العلاقة : فئات	سيف : درع			
	كرة : شبكة	ب	أ	مسدس : رصاصة
	رصاص : وافي	د	ج	مطرقة : سندان

الإجابة : (ج) العلاقة : فئات	رومانسية : كلاسيكية			
	أحياء : أموات	ب	أ	حسان : شاعر
	التجديد : أبولو	د	ج	الأموية : العباسية

الإجابة : (أ) العلاقة : احتياج	نبته : سقي			
	روح : إنسان	ب	أ	شباب : صحبة
	سفر : نزهة	د	ج	قيام : احترام

الإجابة : (أ) العلاقة : ترادف	بسنة : نوم			
	يلعب : يلهو	ب	أ	قديم : عتيق
	شبر : ذراع	د	ج	سعادة : شقاء



صندوق الورقي

الخطأ السياقي



صندوق الورقي

الطريقة الوحيدة لإعاقه النجاح أن تحب ما تفعله.			
أ	الطريقة	ب	النجاح
ج	لإعاقه	د	تحب
الحل: ج التصحيح: لاستمرار			

البخل ليس حفظا للمال وإنما إنفاقه بحكمة.			
أ	البخل	ب	انفاقه
ج	المال	د	بحكمة
الحل: أ التصحيح: الاقتصاد			

القلوب الطاهرة إن ظلمت شكرت و إن عدمت عذرت			
أ	القلوب	ب	الطاهرة
ج	ظلمت	د	عدمت
الحل: ج التصحيح: وصلت			

الفم المطبق لا يدخله الكلام			
أ	الفم	ب	المطبق
ج	يدخله	د	الكلام
الحل: د التصحيح: الذباب			

إذا تقبلت النصيحة تخطيت الجبال، وإذا لم تتقبلها سلكت الطريق حتى في السهول.			
أ	النصيحة	ب	الجبال
ج	سلكت	د	السهول
الحل: ج التصحيح: ضللت			

أوجد لجسمك مكانا في القمة، فالقاع مزدحم			
أ	أوجد	ب	لجسمك
ج	القاع	د	مزدحم
الحل: ب التصحيح: لنفسك			

الغبي من تكلم ببطء وفكر بسرعة			
أ	الغبي	ب	ببطء
ج	فكر	د	بسرعة
الحل: أ التصحيح: الذكي			



صندوق الورقي

من كان عنده أبناء وجاءهم الخاطب الصالح، فليخفف المطالب و ليخفف المهور			
أ	الصالح	ب	ابناء
ج	الخطب	د	المهور
الحل: ب التصحيح: بنات			

لا تصدق الرجل الشرير ولو كان مزيّنا بالعلم فالأفعى لا تصبح أكثر سماً عندما ترتدي جوهرة على رأسها			
أ	الشرير	ب	جوهرة
ج	العلم	د	أكثر
الحل: د التصحيح: أقل			

كلما علت همتك قصر همك			
أ	علت	ب	همتك
ج	قصر	د	همك
الحل: ج التصحيح: زاد			

التغيير يجب ألا يكون مجرد فكرة في الرؤوس، بل أن يكون حقيقة يزاولها الناس.			
أ	الرؤوس	ب	يزاولها
ج	حقيقة	د	التغيير
الحل: ب التصحيح: يراها			

أقواكم عندي القوي حتى أخذ الحق له ، وأضعفكم عندي القوي حتى أخذ الحق منه.			
أ	أضعفكم	ب	أخذ
ج	(القوي) الأول	د	الحق
الحل: ج التصحيح: الضعيف "مقولة لأبي بكر الصديق رضي الله عنه"			

لكي تعيش الكذبة لا بد لها من قدر من الزور.			
أ	تعيش	ب	قدر
ج	الكذبة	د	الزور
الحل: د التصحيح: الصدق			



صندوق الورقي

من أبقى عقله من التفاؤل، كان من المرجح أن ينجح في حياته العلمية والعملية.			
أ	أبقى	ب	العلمية
ج	العملية	د	المرجح
الحل: أ التصحيح: أعطى / ملأ			

يجب للأخ على أخيه مودته بقلبه، ورفده بماله، وحسن المسارعة عنه في غيبته.			
أ	رفده	ب	المسارعة
ج	عنه	د	غيبته
الحل: ب التصحيح: المدافعة			

التعرض للشمس في بداية النهار يمد الإنسان بالحروق.			
أ	التعرض	ب	للشمس
ج	بداية	د	بالحروق
الحل: د التصحيح: الطاقة			

مداومة الانقباض عن كل الناس تكسب العداوة، وشدة الانتماء إلى كل الناس تكسب صديق السوء.			
أ	الانقباض	ب	الناس
ج	العداوة	د	الانتماء
الحل: د التصحيح: الانبساط			

لا خير في ود امرئ متملق، حلو اللسان وقلبه مقيم.			
أ	خير	ب	متملق
ج	حلو	د	مقيم
الحل: د التصحيح: يتلهب			

الأفكار العبقرية تكون غامضة، ولكنها تتوارى لأننا ن فكر بطريقة تقليدية.			
أ	الأفكار	ب	غامضة
ج	تتوارى	د	تقليدية
الحل: ب التصحيح: واضحة			



صندوق الورقي

المجتهد ينام على وسادة من القطن ويرتاح، أما الكسول لو نام على وسادة من ريش لن يستريح.			
أ	القطن	ب	الكسول
ج	نام	د	ريش
الحل: أ التصحيح: الحجر			

إن قضاء سبع ساعات في التخطيط لأهداف واضحة، لهو أفضل وأحسن من قضاء سبع دقائق في اللهو.			
أ	دقائق	ب	أفضل
ج	التخطيط	د	سبع
الحل: أ التصحيح: أيام			

حقوق أهل الكتاب الصواب حين زعموا أن لله ولدًا.			
أ	حقوق	ب	أهل
ج	الكتاب	د	ولد
الحل: أ التصحيح: جانب			

تنخفض قيمة السلعة عند انتشارها حيث أن البائع يخفض قيمتها فور عرضها في الأسواق.			
أ	انتشارها	ب	يخفض
ج	فور	د	الأسواق
الحل: ب التصحيح: يرفع			

إخوان الخير كحطب النار يحرق بعضه بعضًا			
أ	النار	ب	يحرق
ج	الخير	د	إخوان
الحل: ج التصحيح: الشر			

العواصف الرخوة تحطم الأشجار الضخمة ولكنها لا تؤثر في العيدان الخضراء التي تنحني لها			
أ	الرخوة	ب	الأشجار
ج	لا تؤثر	د	العيدان
الحل: أ التصحيح: الشديدة			



صندوق الورقي

الأحمق يصيب هدفا لا يمكن لأحد أن يصيبه، أما العبقرى فيصيب هدفا لا يمكن لأحد أن يراه			
أ	الأحمق	ب	يصيب
ج	العبقرى	د	هدفا
الحل : أ التصحيح : الذكى			

في واقعنا الحاضر عندما تغيب الحقيقة، فإن الشخص العاقل يمتلئ بالسعادة			
أ	الحاضر	ب	يمتلئ
ج	تغيب	د	الحقيقه
الحل : ج التصحيح : تحضر			

منبر الإنسانية هي قلبها النابض لا عقلها الثرثار			
أ	قلبا	ب	النابض
ج	الثرثار	د	عقلها
الحل : ب التصحيح : الصامت			

من اعتمد في سفره على زاد غيره طال سفره			
أ	اعتمد	ب	سفره (الأولى)
ج	زاد	د	سفره (الثانية)
الحل : د التصحيح : جوعه			

أصعب حلم ذلك الذي ينتهي دون أن تعرف له نهاية			
أ	أصعب	ب	حلم
ج	ينتهي	د	نهاية
الحل : ج التصحيح : يبدأ			

المتعالي من علت روحه وصار لا يظهر لنفسه ميزة على غيره			
أ	المتعالي	ب	ميزة
ج	علت	د	على
الحل : أ التصحيح : المتواضع			



صندوق الورقي

إكمال
الجمل





صندوق الورقي

إنجاز - مشئت	أ	ب	أثر - فوضوي	للحماسة..... في قناعات الناس ومن كان متقلب في عواطفه كان لا ينضبط في مواقفه.
عمل - مترن	ج	د	فكر - متقلب	
الحل: أ				

كلام - مميز	أ	ب	كلام - الواقعي	للقرآن تميز به عن الكلام..
الكريم - المؤلف	ج	د	اسلوب - المؤلف	
الحل: ج				

أظهر-تظهر	أ	ب	أظهر- تخفي حسناتك، كما ... عيوبك
أخفى-تظهر	ج	د	أخفى- تخفي	
الحل: ج				

يعالج-علاج-أخلاقية	أ	ب	يهتم-اهتماما-إنسانية	الطبيب المسلم هو الذي.... بمررضه....كبيراً دون النظرة إلى لونه أو جنسه أو دينه لأن مهنته...
يواس-مواساة-مهمة	ج	د	يراعى-مراعاة-عالمية	
الحل: أ				

الضعيفة - أوقات	أ	ب	الكريمة - أبدا	الشخصيةتجعل صاحبها لا يرى سوى نفسه وتجعله يأخذ ولا يعطي
الترجسية - دائما	ج	د	القوية - أحيانا	
الحل: د				

التاريخ - الإنتاج	أ	ب	التراث - الإبداع	المستشرقون هم الغربيون الذي يهتمون ب.....العربي، وإلقاء الضوء على جوانبفيه
الأفكار - الشائكة	ج	د	الأدب - التناقض	
الحل: أ				

الأيام - المصائب	أ	ب	الشهور - المنازل	حياة الانسان لا تقاس بطول..... بل يعرض.....
الأوقات - الافراح	ج	د	السنين - الاحداث	
الحل: ج				

عقله	أ	ب	نطقه	بداخل الانسان محكمه عادلة كلما غفى ايقظته
فكرة	ج	د	ضميره	
الحل: ج				

التلفاز - المدفع	أ	ب	الاعلام - السلاح	يؤكد لنا التاريخ مرة اخرى ان هو القوه الاكثر تأثيرا في مسار حياة الشعوب واتجاهاتها وقيمها ويعمل بنفس قوة
العلم - الطائرات	ج	د	الصحف - الاعلام	
الحل: أ				



صندوق الورقي

الأرعن - السافل	أ	ب	الكريم - اللئيم
المشغول - الرديء	ج	د	الشريف - اللئيم
الحل: أ			
"احذر الكريم إذا أهنته ، واللئيم إذا أكرمته ، والأرعن إذا مزحته ، والسافل إذا عاشرتة."			
احذر من إذا مزحته، ومن إذا عاشرتة.			

صديقك - عدوك	أ	ب	آلامك - اللذة
العدو - الملك	ج	د	منافيك - الناس
الحل: ب			
ليس عيباً أن تسقط أمام ولكن العار أن تنهار أمام			

ثروات - قشور	أ	ب	هبات - ملكات
مال - علوم	ج	د	كنوز - عيوم
الحل: ج			
حصيلتك الحقيقية لا ما تجمعها من بل ما تتركه من معارف وما تكسبه من			

مكابِر - معاند	أ	ب	عاقل - جاهل
صغير - كبير	ج	د	ضار - نافع
الحل: ب			
عدو خير من صديق			

طالبه	أ	ب	صاحبه
أكله	ج	د	واحد
الحل: أ			
قد يجمع المال غير ويأكل المال غير من جمعه.			

قلة - المعروف	أ	ب	قلة - الخنا
أخذ - اللسان	ج	د	حب - الشر
الحل: ب			
اللؤم هو الندى، والنطق ب.....			

يفبطون - صحة	أ	ب	يחסدون - اشتياق
باقي - يرفع	ج	د	بداية - نهاية
الحل: أ			
السعادة ليست بالغنى، فبعض الأغنياء الفقراء على ما ينعمون به من وراحة بال.			

العمل - المجلات	أ	ب	لأمل - المطبوعات
اللسان - المقادير	ج	د	البذل - المدونات
الحل: ج			
القلم رسول وبريد القلب وبه كتبت			

الحب - عاشقه	أ	ب	الشر - فاعله
الخير - فاعله	ج	د	الحفرة - حافرها
الحل: ب			
لا يقع في إلا			



صندوق الورقي

نهاية - بداية	أ	ب	نهاية - بداية	النجاح ليس له والفشل ليس
بداية - أبدأ	ج	د	نهاية - أبدأ	
الحل : ج				

الذهب	أ	ب	الماء	الإنسان الناجح طريقه مثلالناصح، يمشي ويترك أثرا عليه.
الثلج	ج	د	الفكر	
الحل: د				

المظلة-المطر	أ	ب	العملة-الفقر	صاحبك مثل.....كلما زاد..... اشتدت الحاجة إليها.
الماء- الشرب	ج	د	مدفأة-هواء	
الحل: ب				

ذم - فوراً	أ	ب	راقب - همًا	من ... الناس مات ...
جالس - عالمًا	ج	د	كلم - صدمة	
الحل : أ				

التعب - راحة	أ	ب	المرض - داء	إنما كان دواء ... هو ...
السهر - النوم	ج	د	العلاج - شفاء	
الحل : ب				

عوج - مستقيما	أ	ب	ظل - معوجا	لا يستقيم ... العود إذا كان ...
حجم - قائما	ج	د	ضلع - واقفا	
الحل : أ				

كثرة - اعتدال	أ	ب	كثرة - ارتفاع	النبات الطبيعي يتميز بـ ... المطر و ... الحرارة
قلة - ارتفاع	ج	د	قلة - اعتدال	
الحل : ج				

كبيرا	أ	ب	كثيرا	الجودة والسرعة ... ما يجتمعان
غالبا	ج	د	قليلًا	
الحل : ج				

طاعته : تهذيبه	أ	ب	تقديره : تأديبه	من واجب الابن على الاب ... و من واجب الاب على الابن
تسميته : تأديبه	ج	د	تربيته : بره	
الحل : ج				



صندوق الورقي

كاسدة - صعبة	ب	أ	مخجلة - مريحة	التملق تجارة ... لكنها ... بالنسبة للمتملق
مريحة - سهلة	د	ج	سيئة - أسوأ	
الحل : أ				

القانون	ب	أ	الأدب	يهتم علماء ... بدراسة القضايا الأخلاقية
المنطق	د	ج	الاجتماع	
الحل : ج				





المفردة الشاذة



صندوق الورقي

الحل : ج جميعها (أسماء للغزال)	ظبي	ب	أ	مها
	ريم	د	ج	بقرة
الحل : أ جميعها (مشتقات من حليب)	زبادي	ب	أ	ماء
	قشطة	د	ج	حليب
الحل : د جميعها (أجهزة منزلية)	مذياع	ب	أ	تلفاز
	سيارة	د	ج	فرن
الحل : أ جميعها (مستلزمات دراسية)	كتاب	ب	أ	كرسي
	ورقة	د	ج	قلم
الحل : د جميعها (جميعها طوى)	كنافة	ب	أ	مرى
	عسل	د	ج	حلوى
الحل : ج جميعها (مستخرجات حيوانية)	وبر	ب	أ	صوف
	شعر	د	ج	قطن
الحل : د جميعها (أماكن وقوف)	موقف	ب	أ	مطار
	طريق	د	ج	ميناء
الحل : أ جميعها (جزر)	مدغشقر	ب	أ	قطر
	البحرين	د	ج	قبرص
الحل : د جميعها (أجهزة ملموسة)	ماسح صوتي	ب	أ	لوحة مفاتيح
	بريد الكتروني	د	ج	طابعة ليزر
الحل : د جميعها (عيب جسماني)	أصلم	ب	أ	أجدع
	أحوص	د	ج	أبتر
الحل : أ جميعها (مستلزمات قماشية)	قماش	ب	أ	اسفنج
	منشفة	د	ج	خرقة
الحل : د جميعها (مكسرات)	فستق	ب	أ	لوز
	مكسرات	د	ج	جوز هند



صندوق الورقي

الحل : ج جميعها (مرادفات رفقاء)	ندماء	ب	أ	رفقاء
	أخلاء	د	ج	شرفاء

الحل : د جميعها (مرادفات للتعب)	تعب	ب	أ	نصب
	بلاء	د	ج	إجهاد

الحل : ب جميعها (اصوات)	عقيق	ب	أ	نقيق
	نهيق	د	ج	نعيق

الحل : د جميعها (اغلفة)	ملف	ب	أ	غمد
	خنجر	د	ج	محفظة

الحل : أ جميعها (عملة اساسية)	ريال	ب	أ	فلس
	دينار	د	ج	دولار

الحل : ب جميعها (جزء من العملة الاساسية)	دولار	ب	أ	هلة
	فلس	د	ج	قرش

الحل : ج جميعها (تسير على أربع)	ثور	ب	أ	ناقة
	زرافة	د	ج	كنغر

الحل : ب جميعها (صفات ايجابية)	بخل	ب	أ	قوة
	كرم	د	ج	جود

الحل : أ جميعها (مرادفات للسرور)	فرح	ب	أ	يافع
	جدل	د	ج	مرح

الحل : د جميعها (أسماء اجناس)	حمام	ب	أ	ببغاء
	عصفور	د	ج	كناري

الحل : ب جميعها (أسماء اجناس)	لبؤة	ب	أ	كلب
	قطعة	د	ج	خروف

الحل : أ جميعها (أجهزة منزلية)	مكنسة	ب	أ	حاسبة
	مكيف	د	ج	غسالة

الحل : ب جميعها (مرادفات جهنم)	عدن	ب	أ	جهنم
	لظى	د	ج	سقر

الحل : أ جميعها (دول صغيرة متجاورة)	اليابان	ب	أ	روسيا
	الصين	د	ج	كوريا



صندوق الورقي

الحل : ب جميعها (حروف جر)	لم	ب	أ	على
	عن	د	ج	في

الحل : ب جميعها (جميعها كبيرة)	أصغر	ب	أ	أوسع
	أكثر	د	ج	أسمن





صندوق الورقي

القطع





صندوق الورقي

السفر			
إن السفر قطعة من العذاب، عذاب للأحباب، وفراق للأصدقاء، ورغم التعب والمشقة فإن له فوائد كثيرة مثل : تعرف ثقافات العالم والحضارات، والاعتبار من هزائم الكفار، وأخذ العبرة من الأجيال السابقة والأمم الغابرة، وقد حثنا القرآن على السفر والتفكر في مخلوقات الله للمنفعة والمعرفة وابتغاء الرزق.			

عذاب السفر يكون :	للمسافرين	أ	ب	للمحب
	الصديق	ج	د	الأعداء
	الحل : ب			

لماذا حثنا القرآن على السفر ؟	لما فيه من منافع عديدة	أ	ب	لأهميته الكبيرة وفضله
	لتحصيل المال والدنيا	ج	د	ليس مما سبق
	الحل : أ			

ما العلاقة بين (أمم غابرة) و (أجيال سابقة) ؟	تضاد	أ	ب	ترادف
	تعارض	ج	د	توازي
	الحل : ب			

عذاب السفر يكون على :	المسافر والمقيم	أ	ب	القادم والراجل
	الصديق والعدو	ج	د	القريب والبعيد
	الحل : أ			

السفر يكون :	عذاب للأحباب لفرقتهم ومتعة للأصدقاء لفرقتهم	أ	ب	عذاب للأحباب بجفائهم ومتعة للأصدقاء بفرقتهم
	عذاب للأحباب بتجمعهم ومتعة للأصدقاء بفرقتهم	ج	د	عذاب للأحباب لفرقتهم ومتعة للأصدقاء لفرقتهم
	الحل : د			

إمكانيات الفرد	
يمكن للفرد الواحد أن يحدث تغييرًا جذريًا في المجتمع	

ماذا نستنتج من النص ؟	الفرد قادر على التغيير	أ	ب	أهمية تغيير المجتمع
	دور الفرد وأهميته في المجتمع	ج	د	أهمية تغيير الفرد
	الحل : ج			





صندوق الورقي

كلياً	ب	أ	فرعياً	معنى "جذرياً" في سياق النص :
هامشياً	د	ج	جزئياً	
الحل : ب				

المعروف
إذا أسديت جميلاً لشخص فاحذر أن تذكره، وإذا أسدى إليك جميلاً فاحذر أن تنساه

معروف	ب	أ	وسيم	معنى "جميل"
جواب	د	ج	ظرف	
الحل : ب				

رغم أن	ب	أ	إياك	كلمة "فاحذر" نستطيع استبدالها بـ
لكن	د	ج	قبل أن	
الحل : أ				

"وَاسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ وَإِنَّهَا لَكَبِيرَةٌ إِلَّا عَلَى الْخَاشِعِينَ"	ب	أ	"فَمَنْ عُفِيَ لَهُ مِنْ أَخِيهِ شَيْءٌ فَاتَّبِعْ بِالْمَعْرُوفِ"	أقرب آية للنص :
"وَلَتَبْلُوكُمْ بِشَيْءٍ مِّنَ الْخَوْفِ وَالْجُوعِ"	د	ج	"هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ"	
الحل : ج				

الخوارزمي
كان العلماء العرب المسلمون من أوائل ممن اشتهروا بالرياضيات، وللإسلام علماء برزوا في ذلك المجال ، أبرزهم الخوارزمي الذي عاش من عام (١٦٤ - ٢٣٥)هـ والذي درس علم الجبر ، وهو أول من اكتشف الصفر الذي ساعد في حل الكثير من المعادلات الرياضية ، ويعد علم الجبر أحد فروع علم العدد، وأدى ذلك إلى تقدم المسلمون عن الغرب في هذا المجال بما يقارب قرنين ونصف.

علم العدد والجبر	ب	أ	حياة الخوارزمي	أنسب عنوان للنص :
الهندسة والرياضيات	د	ج	الخوارزمي	
الحل : ب				

تفسيرية	ب	أ	توضيحية	جاءت "الذي عاش" :
تقريرية	د	ج	تعجبية	
الحل : أ				



صندوق الورقي

علم العدد بالنسبة إلى علم الجبر:	أ	ب	جزء منه
	ج	د	أضيق
	الحل : د		

الخوارزمي عاش أغلب عمره في :	أ	ب	النصف الأول من القرن الثاني
	ج	د	النصف الثاني من القرن الأول
	الحل : ب		

بكم سنة تقدم العرب عن الغرب؟	أ	ب	٢٥٠ سنة
	ج	د	٢٥٠٠ سنة
	الحل : أ		

الثروة
كلما كان العقل صغيراً أصبحت الثروة كثيرة، وكلما كان العقل كبيراً أصبحت الثروة نادرة وحل محلها الصمت

العلاقة بين العقل والثروة :	أ	ب	طردية
	ج	د	عكسية
	الحل : ج		

كم تضاد في النص ؟	أ	ب	٢
	ج	د	٤
	الحل : ب		

علاقة جملة "أصبحت الثروة نادرة" بما قبلها ؟	أ	ب	سببية
	ج	د	تعليل
	الحل : د		

علاقة جملة "كلما كان العقل صغيراً" بما بعدها:	أ	ب	شرطية
	ج	د	استهلال
	الحل : أ		



صندوق الورقي

الفهم			
يتفاوت الناس في مراتب الفهم، فبعضهم أعلى في الفهم من البعض الآخر			

تعميم	أ	ب	تفصيل	علاقة "بعضهم أعلى في الفهم من البعض الآخر" بما قبلها:
تخصيص	ج	د	تعليق	
الحل : ج				

درجاته	أ	ب	قدراته	ما معنى مراتب الفهم؟
أنواعه	ج	د	مواضع	
الحل : أ				

الفهم	أ	ب	مراتب	ما الكلمة التي يمكن حذفها ولا يتغير المعنى؟
يتفاوت	ج	د	الآخر	
الحل : د				

الابتنسامة			
كان رجل يسأل صديقه: ما رأيك في المقابلة التي شاهدتني بها على التلفاز؟ فأجابه : جيدة، فسأله مرة أخرى، فأجابه : جيدة حتى أصر عليه فسأله : لِمَ لَمْ تكن مبتسمًا؟ هؤلاء الذين لا يبتسمون ينطبق عليهم المثل القائل (البعد عنهم غنيمة). البسمة كالعدوى يمكن نشرها بسهولة، ابتسم لأهلك ولأولادك ولأمك وزوجتك، ابتسم لمعارفك وأصدقائك، وقد قال رسول الله ﷺ: "تبسمك في وجه أخيك صدقة".			

تلفزيونية	أ	ب	مسرحية	من النص يتضح أن المقابلة :
إذاعية	ج	د	مقالية	
الحل : أ				

تتافر	أ	ب	تقارب	يفهم من النص أن العلاقة بين الابتنسامة والعدوى:
مزوجة	ج	د	تباعدا	
الحل : ب				

هل تضحك بسهولة؟	أ	ب	هل تحزن بسهولة؟	أنسب عنوان للنص:
هل تبتسم بسهولة؟	ج	د	هل تكفهر بسهولة؟	
الحل : ج				

الصرامة	أ	ب	الشدة	يتضح من النص أن الشخص الذي لا يبتسم تتصف ملامحه بـ:
الحدة	ج	د	الارتخاء	
الحل : أ				



صندوق الورقي

حفظ النعمة

عن هديبة بن خالد - رحمه الله - قال: حضرت مائدة المأمون فلما رفعت المائدة جعلت ألتقط ما في الأرض فنظر إليّ المأمون فقال: أما شبعت يا شيخ؟ قلت: بلى يا أمير المؤمنين ولكن حدثني حماد بن سلمة عن ثابت بن أنس قال: سمعت رسول الله ﷺ يقول: "من التقط ما تحت مائدته أمِنَ من الفقر"، فنظر المأمون إلى خادم واقف بين يديه فأشار إليه، فما شعرت أن جاءني ومعه منديل فيه ألف دينار فناولني إياه، فقلت يا أمير المؤمنين وهذا من ذاك."

كرم المأمون	ب	أ	حفظ اللسان	تحدث القطعة بشكل عام عن :
علم وفضل الشيخ	د	ج	حفظ النعمة	
الحل : ج				

الاستفسار	ب	أ	التعجب	الغرض من الاستفهام في قوله : "أما شبعت يا شيخ؟"
التوكيد	د	ج	الاستنكار	
الحل : أ				

مصدق له	ب	أ	شاك به	فعل المأمون للشيخ يدل على أنه :
لا يثق به	د	ج	مكذب له	
الحل : ب				

جود المأمون	ب	أ	الأمن من الفقر	(وهذا من ذاك)، الضمير "ك" في كلمة ذاك يعود على :
الألف دينار	د	ج	علم الشيخ	
الحل : أ				

كدت	ب	أ	انتهيت	معنى "جعلت" في سياق النص :
بدأت	د	ج	أخذت	
الحل : د				

الشعر

الشَّعر مادة معقدة جدًا، ولم تظهر الدراسات والأبحاث بنيته وتركيبه إلا مؤخرًا، فهو يتكون من ألياف مركبة من البروتينات التي تسمى الكراتين، ويعتمد لون الشعر على صبغة تسمى الميلانين التي يتم إنتاجها في خلايا خاصة تسمى ميلانوسايتس، ويبدأ الشعر بفقدان لونه حين يخمد نشاط الميلانوسايتس عند التقدم في العمر أو فقدان خلايا الميلانوسايتس الطبيعية نتيجة صدمة أو ضغط نفسي أو عصبي، و يوجد كثير من الوثائق التي تؤكد أن بعض الأشخاص فقدوا لون شعرهم بين ليلة وضحاها.

٣ أسباب	ب	أ	سببان	كم سبب لفقدان الشعر لونه ؟
٥ أسباب	د	ج	٤ أسباب	
الحل : أ				



صندوق الورقي

الإخفاق	ب	أ	الأرق	ما الذي يؤدي الى ضعف خلايا الميلانوسايتس؟
المرض العضوي	د	ج	الأزمات النفسية	
الحل : ج				

عندما يتعرض الشعر للإشعاع	ب	أ	عندما يخمد نشاط خلايا الميلانوسايتس	متى يفقد الشعر لونه؟
عند الغضب	د	ج	عندما فقدان الجسم للدم	
الحل : أ				

تجدد الشعر	ب	أ	التقصف	ضعف خلايا الميلانوسايتس يؤدي إلى:
اختفاء لون الشعر	د	ج	تساقط الشعر	
الحل : د				

أحد عوامل فقد الشعر لونه	ب	أ	السبب الوحيد لاحتفاظ الشعر بلونه	يعتبر تقدم العمر :
لا يؤثر تقدم العمر في لون الشعر	د	ج	العامل الوحيد الذي يسبب فقد الشعر لونه	
الحل : ب				

الصحة النفسية	ب	أ	الخلايا الخاصة	العامل المؤثر الأول في لون الشعر:
صبغة الميلانين	د	ج	خلايا الميلانوسايتس	
الحل : د				

شعيرات دموية	ب	أ	ألياف مركبة	يتضح من النص أن الشعر مكون من :
ألياف مفصلية	د	ج	خيوط مغزلية	
الحل : أ				

كثافته	ب	أ	تركيبه	يفهم من النص أن مادة الكيراتين في الشعر تتعلق بـ
لونه	د	ج	صبغته	
الحل : أ				

متلون	ب	أ	دقيق جدًا	يفهم من النص أن تركيب الشعر:
ناعم	د	ج	شديد الالتواء	
الحل : أ				





صندوق الورقي

عنصرين مركبين	ب	أ	تركيبين متداخلين	كلمة الألياف المركبة والكيراتين دلالة على أنهم :
عنصرين متكاملين	د	ج	مسمى واحد	
الحل : ج				

ضغط الدم				
يعاني الكثير من الناس من مشاكل ضغط الدم المضطرب ولا سيما ارتفاع نسبته في الجسم، والذي يعتمد على قدرة القلب على ضخ الدم ومقاومة الشرايين له، وعندما يزداد ضخ الدم تكون مساحة الشرايين أضيق وبالتالي يرتفع ضغط الدم، حيث يطلق عليه بعض الأطباء اسم القاتل الصامت، ويترتب على الإصابة به العديد من المشاكل الصحية الأخرى إضافة إلى الأعراض السيئة المصاحبة، ويعتبر صداع الرأس أكثرها شيوعًا وانتشارًا، بحيث يصيب ما نسبته ٩٠% من الأشخاص الذين يعانون ارتفاع الضغط، وتحديداً الصداع النصفي، ويتطلب ارتفاع الضغط دائماً العناية الطبية؛ لأنه قد يؤدي إلى مضاعفات صحية أخرى.				

القلب	ب	أ	الدم	يعود الضمير ف "مقاومة الشرايين له" على :
الاضطراب	د	ج	الضخ	
الحل : أ				

المتيسرة	ب	أ	المجاورة	معنى (المصاحبة) في جملة "الأعراض السيئة المصاحبة" :
المتناظرة	د	ج	الملازمة	
الحل : ج				

نتيجة	ب	أ	شرطية	علاقة جملة "ويتطلب ارتفاع الضغط دائماً العناية الطبية" بما بعدها :
سببية	د	ج	تعليل	
الحل : ب				

مقاومتها المحدودة	ب	أ	الضغط الشديد الذي يتركز في الشرايين	تكون مساحة الشرايين أضيق بسبب :
قدرة القلب مضطربة	د	ج	قطرها ضيق	
الحل : أ				

الأعراض السيئة المصاحبة لضغط الدم	ب	أ	لأن الصداع هو الأكثر شيوعًا	يعاني ٩٠% من الأشخاص من الصداع الشديد بسبب :
فقدان الجسم للدم	د	ج	نوبات الصرع	
الحل : ب				





صندوق الورقي

الدفاع المدني

أقيمت أمس أول ندوة برعاية وزارة الداخلية على هامش مؤتمر الدفاع المدني، انطلقت أعمال الندوة بجلسة افتتاحية: تم عرض أوراق العمل والمناقشة حول شؤونها فيها، وتطرق المشاركون في هذه الندوة لمجالات السلامة وأهمية التوعية بأهمية الدفاع المدني للحفاظ على المجتمعات وسلامتها، وفي الختام حضر مدير مديرية الدفاع المدني وترأس الاجتماع بحضور الجميع، واستلم محضر الأعمال وقام بالتوجه بالشكر والتقدير إلى كافة المحاضرين ورؤساء الجلسات، وغدًا سيتم عرض التوصيات التي خلصوا إليها أمام الجميع.

مؤسسة مدنية رسمية	ب	أ	مؤسسة مدنية عسكرية	يتبين من النص السابق أنّ الدفاع المدني :
مديرية عسكرية	د	ج	مؤسسة دولية	
الحل : أ				

إلقاء خطاب الختام	ب	أ	مباركة أعمالها	من النص السابق نفهم أنّ حضور المدير للحفل الختامي لـ :
دعم أعمالها/موضوعها	د	ج	استهلال أعمالها	
الحل : د				

يومين	ب	أ	يوم واحد	يتبين من النص السابق أنّ الندوة استمرت لمدة :
أربعة أيام	د	ج	ثلاثة أيام	
الحل : ج				

في ختام الندوة	ب	أ	أثناء مراحل الندوة	تعرض نتائج الندوة وتوصياتها:
في بداية الندوة	د	ج	بعد انتهاء الندوة	
الحل : ب				

إدارة مدنية	ب	أ	إدارة رسمية عسكرية	أقيمت الندوة من قبل:
إدارة اقتصادية	د	ج	إدارة دبلوماسية	
الحل : أ				

الريّ

تعاني بعض الدول العربية من افتقارها للموارد المائية، ويعتبر الريّ إحدى العوامل التي تبني عليها الزراعة، وللري نوعان: الري السطحي، والري الغير سطحي، فالري السطحي بالطريقة القديمة يستخدم بكثرة : بسبب قلة تكاليفه، وبساطة نظامه، حيث تكون الأرض منحدرية، وتكون مقسمة إلى أحواض، ولكن لكل شيء عيوب، فالري السطحي غير مناسب لجميع أنواع الترب، ويحتاج لوقت طويل في توزيع المياه، ونسبة مياه عالية مفقودة، كما أنه يحتاج لأيدي عاملة، وتحتاج لكميات كبيرة من المياه فهي غير موفرة له وبالتالي لا تستعملها الدول التي لا تتوفر لديها المياه بكثرة، أما النوع غير السطحي فلا يمكن معرفة إذا حدث انسداد أم لا فيه ؛ لأن تكلفته عالية.

أنظمة الري	ب	أ	مشكلة الري	أنسب عنوان للنص :
مصادر الري	د	ج	أهمية الري	
الحل : ب				



صندوق الورقي

تفتلس	ب	أ	تحتاج	كلمة افتقارها تعني :
اكتفائها	د	ج	تجدب	
الحل : أ				

الخضروات				
الخضروات مصطلح يطلق على أي نوع من النباتات العشبية التي تستخدم جزئياً أو بشكل كامل في الطبخ لتحضير أطعمة للإنسان. تتميز الخضروات بأنها تحتوي على سعرات حرارية قليلة. ولهذا فهي من المواد الغذائية التي يجب أن تؤكل يومياً. وهي تمد الجسم بالفيتامينات والأملاح المعدنية الضرورية والنشويات.				

تمثيل	ب	أ	ترادف	العلاقة بين كلمة "جزئية" وكلمة "بشكل كامل" :
تشبيه	د	ج	تضاد	
الحل : ج				

تخصيص	ب	أ	تقرير	علاقة جملة : "تتميز الخضروات بأنها تحتوي على سعرات حرارية قليلة" بما قبلها:
تعليل	د	ج	تعميم	
الحل : ب				

أنها غنية بالفوائد الضرورية	ب	أ	استخدامها في الطبخ	يستنتج من النص أن أهمية الخضروات تكمن في :
تحتوي على سعرات حرارية قليلة	د	ج	يجب أن تؤكل يومياً	
الحل : أ				

تخصيص	ب	أ	تقرير	ما علاقة "ولهذا فهي من المواد الغذائية التي يجب أن تؤكل يومياً" بما قبلها؟
نتيجة	د	ج	تعميم	
الحل : د				

التنفس الصحيح				
يعتقد الناس بأن احتياجاتهم للطعام والشراب أكثر وأهم احتياجاتهم ؛ و لكنهم لا يعرفون بأن حاجاتهم إلى التنفس أكثر ، فيمكن للإنسان أن يستغني عن الطعام والشراب أكثر من يومين خلاف الهواء ؛ فبالرغم من أن الهواء أكثر ما يتواجد على سطح الأرض و يوجد بكثرة إلا أن أغلبية الناس يستنشقون أقل من ثلث الهواء في الرئة ، وهم يتنفسون بالطريقة غير الصحيحة ، و لا يهتمون بمعرفة الطريقة الصحيحة للتنفس ، فالطريقة الصحيحة للتنفس أن يدخل الهواء من الأنف عن طريق الاستنشاق و يدخله الرئة و يبقى فيها لمدة عشر ثوان ثم يخرج عن طريق الفم لمدة خمس ثوان و هكذا تكون هي الطريقة الصحيحة للتنفس .				



صندوق الورقي

٣	ب	أ	٢	مراحل الطريقة الصحيحة للتنفس :
٥	د	ج	٤	
الحل : ب				

كسلهم	ب	أ	لأنها مجهولة عندهم	الناس لا يتنفسون بالطريقة الصحيحة وذلك بسبب :
سهولتها	د	ج	صعوبتها	
الحل : أ				

يحتفظ بالهواء في الرئة مدة تساوي مدة التفريغ	ب	أ	يحتفظ بالهواء في الرئة مدة تساوي مثلي مدة التفريغ	أي الأتي صحيح بالنسبة لطريقة التنفس الصحيحة وفقاً للنص؟
يحتفظ بالهواء في الفم مدة تساوي مدة التفريغ	د	ج	يحتفظ بالهواء في الفم مدة تساوي مثلي مدة التفريغ	
الحل : أ				

٦٠%	ب	أ	٧٠%	نسبة الهواء الذي يستخدمه الناس في التنفس :
٣٠%	د	ج	٤٠%	
الحل : د				

هبوط في الدورة الدموية	ب	أ	تنقية الدم من العوالق	ما أهمية التنفس بالطريقة الصحيحة ؟
نوبات القلب	د	ج	الاختناق	
الحل : أ				

الطعام	ب	أ	الهواء	ما الشيء الذي لا نستطيع الاستغناء عنه مدة قصيرة؟
النوم	د	ج	الشرب	
الحل : أ				

الطعام	ب	أ	الهواء	ما الشيء الذي يمكن الاستغناء عنه أقصر مدة ؟
الحركة	د	ج	الشرب	
الحل : أ				

الفم - الفم	ب	أ	الأنف - الأنف	التنفس الصحيح يكون بدخول الهواء من وخروجه من
الأنف - الفم	د	ج	الفم - الأنف	
الحل : د				





صندوق الورقي

أبو الأسود الدؤلي

أبو الأسود ظالم بن عمرو بن سفيان الدؤلي الكناني، ولد قبل الهجرة بـ ١٦ سنة، وتوفى سنة ٦٩ هـ. من سادات التابعين، وأعيانهم، وفقهائهم، وشعرائهم، ومحدثيهم، ومن الدهاة حاضري الجواب، وهو كذلك أول من وضع علم النحو في اللغة العربية، وشكل المصحف، ووضع النقاط على الأحرف بأمر من الإمام علي بن أبي طالب وشهد معه واقعة صفين، وكان له جار يشتكي منه فباع داره فقال له الناس أتبيع دارك قال بل بعت جاري، أصيب بالفالج فكان يجره عندما يذهب إلى السوق.

التشنج	أ	ب	آلام المفاصل
التخثر	ج	د	ضمور في الساق
الحل : ج			

"أصيب بالفالج فكان يجره عندما يذهب إلى السوق" الفالج معناها؟

التشنج	أ	ب	تخثر
ضمور في الساق	ج	د	آلام المفاصل
الحل : د			

الفالج يشبهه :

التشخيص	أ	ب	الذهاب
السفر	ج	د	الوصول
الحل : أ			

"فلما شخص إلى الحجاز" كل الكلمات بمعنى شخص في النص عدا :

٥٣	أ	ب	٦٩
٧٥	ج	د	٨٥
الحل : د			

توفى أبو الأسود الدؤلي عندما كان عمره :

٣	أ	ب	٤
٢	ج	د	٥
الحل : أ			

كم عدد الأعمال التي كان أول من قام بها أبو الأسود الدؤلي؟

واقعية	أ	ب	قتال
معركة	ج	د	مشاهدات
الحل : ج			

"واقعة صفين"، ما الكلمة التي يمكن استبدالها بكلمة "واقعة"؟



صندوق الورقي

الزعفران

"١"

١- الزعفران يعتبر من أغلى التوابل في العالم عندما يكون خامًا وهو يأخذ أشكال خيوط ناعمة حمراء أو برتقالية، إن خمسة آلاف زهرة تعطي فقط ٣١ جرامًا من الزعفران و٨٠,٠٠٠ من الزهور تعطي فقط رطلًا واحدًا أي حوالي كيلو زعفران ؛ وهذا يعطي دلالة على السعر العالي للزعفران الأصلي، والذي يزرع في إيران واليونان والمغرب وكشمير وإسبانيا وإيطاليا.

٢- وتعتبر إيران وإسبانيا أشهر من يزرع الزعفران، والزعفران يعطي أطباق الأغذية والحلويات اللون الأحمر الذهبي الجذاب، وكذلك الطعم والرائحة الممتعة والأخاذة، والتي تجعل أطباق الحلويات والأغذية والمشروبات شهية، وذات طعم مميز حتى الأسماك الفرنسية، والأطباق ذات طعم مميز ومرغوب لاستخدام الزعفران في تحضيرها وإعدادها. والزعفران يستخدم بكثرة في الأطباق الهندية والشرق الأوسطية وشمال المغرب.

"٢"

١- والعرب هم الذين أعطوا الزعفران اسم "Za'faran" عندما دخلوا إسبانيا وزرعوه في الأندلس . واشتهرت إسبانيا بالزعفران الجيد النوعية ومنها انتقلت زراعته إلى أوروبا في القرن الثالث عشر واستعمل الزعفران بكثرة حتى السيدة هينري كانت تضع على رأسها الذهب والزعفران وفي هذه السنين الأخيرة يستعمله كثير من العرب وسكان الشرق الأوسط .

٢- الزعفران مع الصندل ومع الزيت العطري ويدعى (عطر الزعفران) والغالي الثمن ويستخدم في منع التوتر العضلي وللارتخاء الجسمي ويستخدم لعلاج الصداع . وفي الهند يتبادل تجار الهنود الزعفران في المناسبات المهمة وفي الزواجات والأعياد ويستعمل الهنود الزعفران بكثرة .

٣- والزعفران معروف منذ القدم من عهد الفراعنة فقد كتبوا في مخطوطاتهم عن فوائد الزعفران الطبية حتى سقراط وجاليليو كتبوا عن الزعفران في المساعدة على : الهضم، وإزالة انتفاخات الجهاز الهضمي الغازية، ومنع المغص والأرق، ومُوقِف للحكة، ويستخدم الزعفران كذلك في علاج آلام الدورة الشهرية عند النساء، وعلاج العنة عند الرجال، وعلاج آلام الرأس، وعلاج الجهاز الهضمي، والجهاز البولي، وعمومًا لعلاج الضعف أو الوهن الشخصي.

لطيب طعمه	ب	أ	لضآلة نتآج زهوره وقلتها	لأي سبب كان الزعفران غالي؟
لونه الجذاب	د	ج	ندرة وجوده	
الحل : أ				

صندل - زيت زيتون - زيت عطري	ب	أ	صندل - زيت عطري - زعفران	مكونات عطر الزعفران؟
أعشاب - زيت زيتون - صندل	د	ج	زيت عطري - أعشاب - زعفران	
الحل : أ				

أشجار الزينة	ب	أ	النكهات الصناعية	يفهم من النص أن الزعفران من؟
مواد معطرة	د	ج	المحسنات الغذائية	
الحل : ج				





صندوق الورقي

أمريكا الشمالية والجنوبية	ب	أ	أمريكا الشمالية وأستراليا	لا يزرع الزعفران في :
أفريقيا و أمريكا الشمالية	د	ج	أفريقيا وأستراليا	
الحل : ب				

طعمه حلو	ب	أ	نكهة طيبة	أي مما يلي ليس من خصائص الزعفران المذكورة في النص؟
ملمس ناعم	د	ج	لون جذاب	
الحل : د				

أنه علاج للصداع	ب	أ	أنه علاج للأرق	أي مما يلي لم يكتبه سقراط وجاليليو عن الزعفران؟
مساعد على الهضم	د	ج	علاج للضعف أو الوهن الشخصي	
الحل : ب				

التنقيب عنه	ب	أ	الكتب	اكتشف المصريين الزعفران عن طريق :
استخراجه	د	ج	دراسته	
الحل : أ				

الأندلس	ب	أ	الشرق	انتقل الزعفران إلى أوروبا عن طريق :
اسيا	د	ج	الجنوب	
الحل : ب				

تنقية الهواء

تصرف الكثير من الدول ملايين الدولارات سنويًا على أجهزة تنقية الهواء في المنازل. والسبب في كثرة المبيعات؛ هو زيادة المرضى الذين يعانون من الحساسية وضيق التنفس، فالهواء داخل البيت ملوث بشكل عام أكثر من الهواء في الخارج؛ لأن الرطوبة داخل المنزل يمكن أن تؤدي إلى تنامي العفن والجراثيم، وأنظمة التدفئة والتبريد تنقل جزيئات الغبار والبكتيريا إلى كافة أنحاء البيت، ولذلك فإن تخفيف مستوى التلوث يمكن أن يساعد في التقليل من معاناة المرضى، كما أن استخدام منقي الهواء هو أحد الطرق للتخلص من التلوث.

قلة فاعلية البدائل	ب	أ	ضعف كفاءة الأدوية	زيادة الطلب على أجهزة تنقية الهواء يدل على :
تباين نسبة التلوث	د	ج	كثرة المصابين بالحساسية	
الحل : ج				

زيادة الفطريات	ب	أ	تجميع الحشرات	الرطوبة داخل المنزل تؤدي إلى :
قلة الاكسجين	د	ج	كثرة التعرق	
الحل : ب				



صندوق الورقي

زيارة الطبيب المختص	أ	ب	تنظيف اجهزه المنزل
توعية المصابين بالمرض	ج	د	نقص مستوى التلوث
الحل : د			

يمكن التقليل من نسبة الإصابة بالحساسية من خلال :

مصادر تلوث هواء المنزل	أ	ب	طرق تنقية هواء المنزل
أضرار أجهزة تنقية الهواء	ج	د	طرق الإصابة بالحساسية
الحل : أ			

أنسب عنوان للنص :

فتح النوافذ	أ	ب	استخدام المصفيات
تنظيف الأثاث	ج	د	رش مبيدات
الحل : ب			

تقليل تلوث الهواء يستلزم :

النسيان
رغم أنّ النسيان هبة إلهية كعلاج فعّال لكثير من الصدمات، وأزمات الحياة، إلا أنه يظل ظاهرة قد تؤثر سلباً على تفاصيل الحياة، كنسيان الأسماء ومواعيد الأدوية، أو الاجتماعات والمناسبات وغيرها، مما يخلق منه مشكلة تستوجب العلاج.

ظهور	أ	ب	عطاء
أخذ	ج	د	وضوح
الحل : ب			

ما معنى "هبة إلهية" ؟

عندما	أ	ب	إذا
مع أنّ	ج	د	بما أنّ
الحل : ج			

يمكن أن تستبدل كلمة "رغم أنّ" بـ :

متقابلتان	أ	ب	مترابطتان
متضادتان	ج	د	متشابهتان
الحل : د			

ما العلاقة بين "الصدمات" و "أزمات الحياة" ؟

الشائعات
الشائعة أصبحت ظاهرة اجتماعية خطيرة لما تحملها من منافاة للحقيقة، وقال (جوردون) : إن انتشار الشائعة سببه نقص المعلومات عند الناس، وبسبب ذلك يلتفتون إلى الشائعات لكي يبحثوا عن الحقيقة، والشائعة تكاد تكون سبب الغوغائية، كما أنها سبب في انتشار الهرج والمرج.

إذا حلت محل الحقيقة	أ	ب	إذا تم كتمها
إذا أظهرت الحقيقة	ج	د	إذا إنتهت
الحل : أ			

متى تكون الشائعات سلبية؟



صندوق الورقي

قللة الكلام تؤدي الى إنتشار الشائعات	ب	أ	عندما يحصل الناس على معلومات ناقصة تنتشر الشائعات	كيف تنتشر الشائعات؟
كثرة العلم تؤدي الى إنتشار الشائعات	د	ج	عندما يحصل الناس على معلومات زائدة تنتشر الشائعات	
الحل : أ				

استنتاج	ب	أ	تناقض	علام تدل الجملتين الأخيرتين؟
إبتكار	د	ج	تحليل	
الحل : ب				

حالة اجتماعية	ب	أ	عادة اجتماعية	تعد الشائعات :
ظاهرة اجتماعية	د	ج	مشكلة اجتماعية	
الحل : ج				

تسبب الغوغائية	ب	أ	تنشر المحبة بين الناس	نستنتج من كلام جوردون أن الشائعات: (إلام أدت الشائعات وفقاً لكلام جوردون؟)
تزيد ثقة الأشخاص بأنفسهم	د	ج	ينتشر العلم بين الناس	
الحل : ب				

ردود الأفعال

إن من المفيد فعلاً أن تفكر سلفاً في مردود أفعالك تجاه مختلف المشكلات ، و ذلك قبل أن تحدث ؛ و مع أنه يستحيل أن تُحصي جميع المشكلات الممكن حدوثها ، و تفكر في ردود أفعالك حيالها ، إلا أنه من المهم جداً أن تدون بعض المشكلات الشائعة لديك أو لدى زملائك ثم تقوم بكتابة ردود أفعال منطقية تخلصك من المواقف دون عواقب أكثر إشكالاً ، و متى كانت ردود أفعالك مخطئاً لها سلفاً ، فإن هذا سيمنحك الإحساس بمزيد من الثقة ، و يجعلك تبدو أكثر يقظة و حنكة أمام الآخرين.

يتكرر حدوثها	ب	أ	تشجيع بين الناس حال وقوعها	عبارة المشكلات الشائعة تعني المشكلات التي :
يتناوب حدوثها	د	ج	تنتقل بسرعة من شخص لآخر	
الحل : ب				

ترتيبها	ب	أ	تجربتها	التقييم الجيد لردود الفعل لا بد أن يتضمن :
تعديلها	د	ج	تطويرها	
الحل : أ				



صندوق الورقي

تفادي إساءة الآخرين	ب	أ	تجديد علاقتك بالآخرين	التفكير في ردود الفعل قبل حدوثها يؤدي إلى :
تجنب المواقف السيئة	د	ج	زيادة الثقة بالنفس	
الحل : ج				

سيرهم	ب	أ	أفعالهم	تدوين المشكلات التي لدى الآخرين يفيدنا في التعرف على :
تجاربيهم	د	ج	أقوالهم	
الحل : د				

توقع ردود الأفعال	ب	أ	ردود الأفعال السريعة	أنسب عنوان للنص هو :
دراسة ردود الأفعال	د	ج	التخطيط لردود الفعل	
الحل : ج				





صندوق الورقي

مسائل



صندوق الورقي

مسطرة طولها ٦ بوصات، إذا وضعنا في بدايتها ونهايتها علامة، ووضع عند كل ١، ٠ بوصة علامة، فكم علامة تكون على المسطرة؟

أ	٥٩	ب	٦٠
ج	٦١	د	٦٢

الحل: ج

في كل بوصة واحدة يوجد ١٠ علامات تبدأ بـ ٠، وتنتهي بالعدد الصحيح التالي،

$$١٠ \times ٦ = ٦٠ + \text{العلامة التي في البداية} = ٦٠ + ١ = ٦١ \text{ علامة.}$$

(لم نحسب العلامة في النهاية، وذلك لأن في البوصة من ١، ٥ حتى ٦ يوجد ١٠ علامات تم حسابها.)

س تنتمي إلى مجموعة الأعداد الصحيحة، فإن س تكعيب =

أ	$١٠^{١١} \times ٢٠٧$	ب	$١٠^{١٢} \times ٢٠٧$
ج	$١٠^{١٣} \times ٢٠٧$	د	$١٠^{١٤} \times ٢٠٧$

الحل: ج

بما أن س عدد صحيح يجب أن يكون الجذر التكعيبي للجواب عددًا صحيحًا أيضًا،

$$١٠^{١٣} \times ٢٠٧ = ٢٠٧ \times ١٠^{١٣}$$

نقوم بإزالة الفاصلة ويصبح أس العشرة أقل بواحد فيصبح الجواب ج /

له جذر تكعيبي وكذلك العدد ١٠ أس ١٢. إذا العدد $١٠^{١٢} \times ٢٧٢٧$

٨ رجال متوسط أعمارهم س إذا أخذنا رجلين عمرهم ٣٥ و٤٥ وأضافنا امرأتين أصبح المتوسط = س + ٢، فما متوسط عمر امرأتين؟

أ	٥٦	ب	٥٢
ج	٤٨	د	٤٤

الحل: ج

مجموع أعمار الـ ٨ رجال = ٨س

مجموع أعمار الرجال المتبقين = ٨س - ٨٠

مجموع أعمار الرجال و امرأتين = ٨(س + ٢) = ٨س + ١٦

مجموع عمر امرأتين = مجموع عمر الرجال والامراتين - مجموع عمر الرجال

$$= (٨س + ١٦) - (٨س - ٨٠)$$

$$= ٨س + ١٦ - ٨س + ٨٠$$

مجموع عمر امرأتين = ٩٦

$$\text{متوسط عمر امرأتين} = ٩٦ \div ٢ = ٤٨$$

اختبار مقسم إلى ٥ أقسام: في كل قسم ١٠ أسئلة، إذا كان في القسم الأول ٤ أسئلة خطأ، وفي القسم الثاني والثالث ٣ أسئلة خطأ، ونسبة الخطأ والصح متساويتان في الرابع والخامس، فكم عدد الأسئلة الصحيحة؟

أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٢٠	د	٦٠

الحل: ب

في القسم الأول: ٤ أسئلة خطأ إذا هناك ٦ أسئلة صحيحة

في القسم الثاني: ٣ أسئلة خطأ إذا هناك ٧ أسئلة صحيحة

في القسم الثالث: ٣ أسئلة خطأ إذا هناك ٧ أسئلة صحيحة

في القسم الرابع: ٥ أسئلة خطأ إذا هناك ٥ أسئلة صحيحة

في القسم الخامس: ٥ أسئلة خطأ إذا هناك ٥ أسئلة صحيحة

$$\text{عدد الأسئلة الصحيحة} = ٥ + ٥ + ٧ + ٧ + ٦ = ٣٠ \text{ سؤالاً}$$



صندوق الورقي

يقطع رجل مسافة قدرها ١٢٠٠م خلال ٣٠ دقيقة ويقطعها ابنه في ٢٠ دقيقة فإذا انطلق الأب لقطع هذه المسافة وانطلق الابن ورائه بعد ه دقائق فما المسافة التي سيقطعها الابن لكي يلحق بأبيه؟

أ	١٠٠	ب	٦٠٠
ج	٥٠٠	د	٧٠٠

الحل: ب

$$\text{سرعة الرجل} = 1200 \div 30 = 40 \text{ م / د}$$

$$\text{سرعة الابن} = 1200 \div 20 = 60 \text{ م / د}$$

مسافة الإلحاق = زمن الإلحاق × سرعة الجسم الثاني (المتأخر)

زمن الإلحاق = (سرعة الجسم الأول × الفارق الزمن بين سرعتين) ÷ فرق السرعتين

$$10 = 20 \div (60 - 40) = (40 - 60) \div (60 - 40) =$$

$$\text{مسافة الإلحاق} = 60 \times 10 = 600$$

مستطيل محاط بأنصاف دوائر ، نصف دائرة عند كل عرض ونصف دائرة عند كل طول ، إذا كان طول المستطيل ١٠٠ وعرضه ٥٠ ، أوجد محيط الشكل:

أ	٣٧١	ب	٤٧١
ج	٥٧١	د	٦٧١

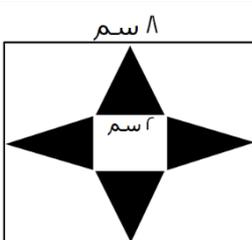
الحل: ب

محيط الشكل عبارة عن مجموع دائرتين قطريهما ٥٠ و ١٠٠

$$\text{محيط الدائرة الصغيرة} : \text{ط ق} = 3.14 \times 50 = 157$$

$$\text{محيط الدائرة الكبيرة} = \text{ط ق} = 3.14 \times 100 = 314$$

$$\text{المحيط} = 314 + 157 = 471$$



احسب مساحة المظلل اذا علمت ان المثلثات متطابقة و الاشكال الرباعية هي مربعات :

أ	١٢	ب	١٦
ج	٢٠	د	٢٤

الحل: أ

طول ارتفاعي المثلثين : ٨ - ٢ = ٦

إذا ارتفاع المثلث : ٣

$$\text{الارتفاع} \times \text{القاعدة} = \frac{3 \times 2}{2} = \text{مساحة المثلث} = 3$$

$$\text{مساحة المظلل} = 4 \times 3 = 12$$





صندوق الورقي

مستطيل عرضه (٢ص) و محيطه (٦س+٢س) فما طوله؟			
أ	٢س	ب	٣ص
ج	س+٢ص	د	ص+س
<p>الحل: د</p> <p>مجموع عرضي المستطيل = ٤ص</p> <p>نطرحهم من المحيط = ٦ص+٢س-٤ص</p> <p>٢ص+٢س = طول المستطيل</p> <p>$\frac{٢ص+٢س}{٢}$ = الطول الواحد = ص+س</p>			

<p>في الشكل المقابل :</p> <p>إذا كانت م مركز للدائرتين ، فإن قياس الزاوية ه م و هو :</p>			
أ	٣٠	ب	٦٠
ج	٧٥	د	٩٠
<p>الحل: ب</p> <p>الزاويتان أ م ه ، ه م و تقان على استقامة واحدة ، و بالتالي مجموعهم = ١٨٠</p> <p>و منها قياس زاوية ه م و = ١٨٠ - ١٢٠ = ٦٠</p>			

<p>إذا كان السداسي المجاور منتظماً فأوجد قيمة س:</p>			
أ	٦٠	ب	٤٠
ج	١٢٠	د	٣٠
<p>الحل: أ</p> <p>بما أن الشكل سداسي ، إذاً مجموع زواياه الداخلية = ٧٢٠</p> <p>قياس الزاوية الواحدة = $\frac{٧٢٠}{٦}$ = ١٢٠</p> <p>نقوم بتجزئة الشكل من خلال الزاوية س إلى ٤ مثلثات متطابقة عن طريق توصيل خط من س لكل الزوايا المقابلة فنجد أن قيمة س قد جزئت لـ ٤ أجزاء ، كل جزء يمثل ٣٠ درجة ، وبالنظر نجد أن س تعبر عن زاويتين أي : ٦٠ = ٣٠ + ٣٠</p>			



صندوق الورقي

عدد من الطلاب نسبتهم ٢٥% أجابوا على أسئلة اختبار صحيحة بنسبة ٨٧% وباقي الطلاب أجابوا إجابات صحيحة في الاختبار بنسبة ٧٥% فكم نسبة عدد الأسئلة الصحيحة لجميع الأسئلة؟

أ	٦٠%	ب	٩٠%
ج	٧٨%	د	٨٨%

الحل: ج

نفرض عدد الطلاب ب ١٠٠ ، وعدد الأسئلة ب ١٠٠

إجمالي عدد الأسئلة = ١٠٠ × ١٠٠ = ١٠٠٠٠ سؤال

ربع الطلاب (٢٥ طالب) أجابوا إجابة صحيحة بنسبة ٨٧% (٨٧ سؤال صحيح) = ٢٥ × ٨٧ = ٢١٧٥ سؤال

ثلاث أرباع الطلاب (٧٥ طالب) أجابوا إجابة صحيحة بنسبة ٧٥% (٧٥ سؤال صحيح) = ٧٥ × ٧٥ = ٥٦٢٢ سؤال

سؤال

مجموع الأسئلة = ٢١٧٥ + ٥٦٢٢ = ٧٨٠٠ سؤال

نسبة عدد الأسئلة الصحيحة = $\frac{٧٨٠٠ \times ١٠٠}{١٠٠٠٠}$

= ٧٨%

إذا كانت نسبة الطلاب في درجات اختبار ما هي ٢ : ٣ : ٤ : ٥ وإحدى تلك الدرجات = ٩٦% ، ونسبة النجاح = ٥٠% فكم عدد الناجحين؟

أ	٢	ب	٥
ج	٤	د	٣

الحل: د

نفرض أن ٩٦% أعلى درجة

لإيجاد قيمة الجزء = ٩٦ ÷ ٦ = ١٦

قيمة الجزء = ١٦

لإيجاد عدد الناجحين (نسبهم فوق ٥٠%) :

١٦ × ٩٦ = ١٥٣٦ (ناجح)

١٦ × ٨٠ = ١٢٨٠ (ناجح)

١٦ × ٦٤ = ١٠٢٤ (ناجح)

١٦ × ٤٨ = ٧٦٨ (غير ناجح)

١٦ × ٣٢ = ٥١٢ (غير ناجح)

إذًا عدد الناجحين = ٣

إذا كان محيط مثلث ١٠٢ سم، فما هو أقصر ضلع ثالث يمكن أن يكون ضلعًا في هذا المثلث؟
علما بأن الضلعين الآخرين أطوالها أعداد صحيحة؟

أ	٣	ب	٢
ج	١	د	٤

الحل: ب

بتجريب الخيارات:

حاصل جمع الضلعين < الضلع الثالث > حاصل طرح الضلعين





صندوق الورقي

مزرعة أبقار تبيع ٢٠٠ بقرة شهريا، في بداية هذا الشهر باعت ٣٠ بقرة، كم بقرة يلزم بيعها حتى نهاية الشهر حتى يصبح عدد المبيعات ٧٥% من المبيعات المعتادة؟

أ	١٥٠	ب	١٢٠
ج	١٨٠	د	٤٠

الحل: ب

٢٠٠ بقرة << ١٠٠% من المبيعات

تبسيط الأرقام:

٢ بقرة << ١% من المبيعات

? << ٧٥ من المبيعات

$$١٥٠ = ٧٥ \times ٢ = ?$$

تم بيع ٣٠ بقرة، إذا المتبقي = ١٥٠ - ٣٠ = ١٢٠

إذا طرحنا الرقم ٨ من حاصل ضرب (٨×س)، فكان الناتج ٤٨، فما قيمة س؟

أ	٥	ب	٨
ج	٦	د	٧

الحل: د

بتكوين معادلة:

$$٤٨ = ٨ - (٨س)$$

$$٥٦ = ٨ + ٤٨ = ٨س$$

$$٧ = س$$

إذا كان هناك دوري للشطرنج يشترك فيه ١٦ لاعب و لعب كل لاعب مع الاخر ٣ مباريات ، فكم إجمالي عدد المباريات في هذا الدوري ؟

أ	١٢٠	ب	٣٦٠
ج	١٥٠	د	٢٤٠

الحل: ب

باستخدام قانون المصافحات:

$$= \frac{n(n-1)}{2}$$

$$١٢٠ = \frac{٢٤٠}{2} = \frac{(١٥)n}{2} = \frac{(١٥-١)n}{2}$$

يلعب كل لاعب مع الآخر ٣ مباريات، إجمالي عدد المباريات =

$$٣٦٠ = ٣ \times ١٢٠$$

ذهبت عائلة مكونة من زوجين و ه أطفال إلى مطعم فإذا كان سعر وجبة الطفل نصف البالغ، كم قيمة وجبة البالغ إذا كان ثمن الوجبات كلها ٤٠٥ ريال؟

أ	٩٠	ب	٤٥
ج	١٥	د	٥٠

الحل: أ

البالغ = ٢س الطفل = س

$$٤٠٥ = ٥س + (٢س)٢$$

$$٤٠٥ = ٩س$$

$$٤٥ = س$$

البالغ = ٢س

$$٩٠ = ٤٥ \times ٢$$





صندوق الورقي

عداءان يجريان باتجاهين متعاكسين حول مضمار دائري محيطه ١٤٠ م، يجري الأول بسرعة ٤م/د، والثاني ٦م/د، فكم المسافة التي قطعها الأول عند الالتقاء؟

أ	٥٦	ب	٨٤
ج	٤٨	د	٤٣

الحل: أ

الاتجاهين متعاكسين نجمع السرعات =

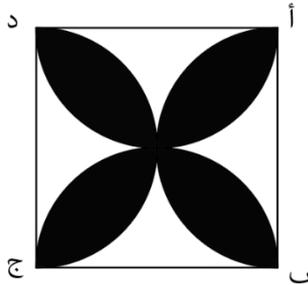
$$١٠ = ٦ + ٤$$

$$\text{الزمن} = \frac{\text{المسافة}}{\text{السرعة}} = \frac{١٤٠}{١٠} = ١٤ \text{ م/د}$$

مسافة الأول = السرعة × الزمن

$$١٤ \times ٤ =$$

$$\text{مسافة الأول} = ٥٦$$



في الشكل أدناه (أ ب ج د) مربع طول ضلعه ٤ سم، فما مساحة الوردة داخل المربع؟

أ	٨ (٢ - ط)	ب	٨ (٤ - ط)
ج	٣٢ (٢ - ط)	د	٣٢ (٤ - ط)

الحل: أ

قانون الوردة :

$$\left(\frac{\text{طول المربع}}{٢}\right) \times (٢ - ط)$$

مساحة المربع = ١٦

$$\left(\frac{١٦}{٢}\right) \times (٢ - ط)$$

$$٨ \times (٢ - ط)$$

اشترى رجل كؤوس بمبلغ ٤٠٠٠ ريال، وقام بطلاع الواحد منها بقيمة ٢٠ ريال، و باع الواحد بمكسب ٢٠ ريال، فعندما يقبض يكون الثمن ٧٢٠٠ ريال، كم عدد الكؤوس؟

أ	٨٠	ب	٢٠
ج	٥٠	د	٩٠

الحل: أ

$$\text{ثمن الطلاء} + \text{المكسب} = ٧٢٠٠ - ٤٠٠٠ = ٣٢٠٠$$

$$٣٢٠٠ = ٢٠س + ٢٠س$$

$$٣٢٠٠ = ٤٠س$$

$$٨٠ = س$$



صندوق الورقي

إذا علمنا أن أربع بقرات سوداء اللون وثلاثة بنية اللون تنتج من الحليب خلال خمسة أيام مثلما تنتج ثلاث بقرات سوداء و خمس بنية اللون في أربعة أيام، فإن نسبة إنتاج البقر ذو اللون الأسود إلى إنتاج البقر ذو اللون البني؟

أ	$\frac{8}{5}$	ب	$\frac{5}{8}$
ج	$\frac{5}{4}$	د	$\frac{4}{5}$

الحل: أ

نفرض أن البقر ذو اللون:

البنّي: ب

الأسود: س

باستخدام التناسب المركب (N)

٤ س + ٣ ب << الإنتاج << ٥ أيام

٣ س + ٥ ب << الإنتاج << ٤ أيام

$٤ \times \text{الإنتاج} \times (٣ س + ٥ ب) = ٣ \times \text{الإنتاج} \times (٤ س + ٣ ب)$

$١٢ س + ٢٠ ب = ٢٠ س + ٩ ب$

$٨ = ب = ٥ س$

نسبة البقر ذو اللون الأسود الى اللون البني = $\frac{5}{8}$

يمشي الكلب ٣ خطوات لقطع مسافة محددة، بينما يمشي القط ٤ خطوات لقطع المسافة نفسها، لو كانت المسافة التي يقطعها الكلب في خطوة واحدة نصف متر، فكم متر يقطع القط عندما يمشي ٤٨ خطوة؟

أ	١٠	ب	٩
ج	١٦	د	١٨

الحل: د

يقطع الكلب نصف متر في خطوة واحدة، و يقطع متر ونصف خلال ٣ خطوات.

وأيضاً القط يقطع متر ونصف خلال ٤ خطوات.

متر ونصف = $\frac{٣}{٤}$

٤ خطوات << $\frac{٣}{٤}$

٤٨ خطوة << ؟

$\frac{٤٨ \times \frac{٣}{٤}}{٤} = ؟$

١٨ =

ما الحد التالي في المتتابعة : ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٧ ، ١٢ ، ١٣ ، ...

أ	٢٤	ب	٤٢
ج	٥٥	د	٩

الحل: أ

نلاحظ ان الحدود الفردية يتم مضاعفتها والزوجية نقوم بإضافة ١ للحد السابق



صندوق الورقي

متسابق يدور دورة في ربع ساعة، والآخر يدور دورة في ثلث ساعة، بعد كم من الزمن يلتقيان أول مرة؟

أ	ساعة	ب	ساعتان
ج	ثلاث ساعات	د	أربع ساعات

الحل: أ

ربع ساعة = ١٥ دقيقة ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة

باستخدام المضاعف المشترك الأصغر:

$$1 \times 5 \times 2 = 10$$

$$1 \times 5 \times 3 = 15$$

المضاعف المشترك الأصغر =

$$1 \times 3 \times 5 \times 2 = 30 \text{ دقيقة}$$

أي ساعة واحدة.

***ملاحظة:**

-المضاعف المشترك الأصغر: حاصل ضرب العوامل المشتركة وغير المشتركة بأعلى قوة.
-القاسم المشترك الأكبر: حاصل ضرب العوامل المشتركة فقط بأصغر أس.

٣ صناديق ماء ، إذا كان الأول يملأ الحوض في ساعتين ، و الثاني يملأ الحوض في ثلاث ساعات ، فإذا فتحنا الصنوبرين معاً ، فبعد كم دقيقة سيمتلئ الحوض ؟

أ	٦٠ دقيقة	ب	٧٢ دقيقة
ج	٤٠ دقيقة	د	٤٥ دقيقة

الحل : ب

$$\frac{1}{\text{الزمن الأول}} + \frac{1}{\text{الزمن الثاني}} = \frac{1}{\text{الزمن الكلي}}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{\text{الزمن الكلي}}$$

بتوحيد المقامات

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{1}{\text{الزمن الكلي}}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{1}{\text{الزمن الكلي}}$$

$$\text{الزمن الكلي} = \frac{6}{5} \text{ ساعة}$$

$$\frac{6}{5} \text{ ساعة} = 72 \text{ دقيقة}$$

إذا كان هناك ٤ أنواع عصائر، و٣ أنواع فطائر، وكل طبق فيه عصير وفطيرة، فبكم طريقة يمكن صنع طبق ؟

أ	١٢	ب	٩
ج	١٠	د	٧

الحل : أ

الطريقة / باستخدام مبدأ العد الأساسي

$$12 = 4 \times 3 \text{ طبق}$$





صندوق الورقي

إذا كان ٦ أقلام بـ ٢٠ ريال، فكم ثمن ٤٥ قلم؟

أ	١٢٠ ريال	ب	١٦٠ ريال
ج	١٠٠ ريال	د	١٥٠ ريال

الحل : د

بالتناسب الطردي

$$\frac{٤٥}{س} = \frac{٦}{٢٠}$$

$$٩٠٠ = ٦س$$

$$١٥٠ = س$$

مكعب من الخشب مساحة سطحه الخارجية ٢٤٠٠ سم مربع، نريد تقسيمه إلى مكعبات صغيرة مساحة كل منها ١٥٠ سم مربع، كم مكعب يمكننا عمله إذا لم نفقد أي جزء خلال التقطيع؟

أ	١٨ مكعب	ب	١٦ مكعب
ج	٢٠ مكعب	د	١٠ مكعبات

الحل : ب

بما أن المكعب له ٦ أوجه إذا مساحة الوجه الواحد = $٢٤٠٠ \div ٦ = ٤٠٠$

مساحة المكعب الصغير = $١٥٠ \div ٦ = ٢٥$

إذا عدد المكعبات الصغيرة = $٤٠٠ \div ٢٥ = ١٦$ مكعب

إذا كان محمد يكبر احمد بـ ١٥ سنة بعد ١٠ سنوات بكم يكبره؟

أ	٣٠	ب	٢٥
ج	١٥	د	٢٠

الحل : ج

الفرق في العمر لا يتغير بزيادة السنين

الفرق بين مجموع الأعداد الفردية ومجموع الأعداد الزوجية من ١ إلى ٢٠؟

أ	١٠	ب	٣٠
ج	٢٠	د	٢٥

الحل : أ

$$\frac{١٩+١}{٢} \times ١٠ = ١٠٠$$

$$\frac{٢٠+٢}{٢} \times ١٠ = ١١٠$$

$$١١٠ - ١٠٠ = ١٠$$

وزن علبة طعام وهي ممتلئة ٢ كجم وبعد اكل ثلاثة ارباعها اصبح وزنها ٠.٨ كجم فما وزن العلبة فارغة؟

أ	٠.٢	ب	٠.٣
ج	٠.٤	د	٠.٥

الحل: ج

ثلاثة ارباع الاكل هو $٢ - ٠.٨ = ١.٢$

معنى ذلك ان الربع هو ٠.٤

أي ان وزن الاكل هو $٠.٤ \times ٤ = ١.٦$

وزن العلبة فارغة هو $٢ - ١.٦ = ٠.٤$





صندوق الورقي

$$\sqrt{3^{-س} + ص} = ٤ , ص - ٤ = س$$

فأوجد (س+ص) ؟

أ	١٠	ب	١٢
ج	١١	د	١٣

الحل : أ

بتربيع الطرفين في المعادلة الأولى =

$$٣^{-س} + ص = ١٦$$

المعادلة الثانية =

$$ص = ٤ + س$$

بالتعويض في المعادلة الأولى =

$$٣^{-س} + س + ٤ = ١٦$$

$$٣^{-س} + س = ١٢$$

$$س = ٣ \text{ (بالتجريب)}$$

$$ص = ٤ + ٣ = ٧$$

$$١٠ = ٧ + ٣ = (س+ص)$$

أي مما يلي يمكن أن يكون ناتج جمع عددين فرديين متتاليين ؟

أ	٢٢٦	ب	٢٢٥
ج	٢٢٨	د	٢٢٧

الحل : ج

نبحث عن عدد ناتج قسمته على ٢ يساوي عدد زوجي

$$٢٢٨ \div ٢ = ١١٤ \text{ وهو عدد زوجي لأنه يقبل القسمة على ٢}$$



صندوق الورقي

المقارنات



صندوق الورقي

قارن بين:			
$\sqrt{0.81}$		٩	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: ج			

قارن بين:			
$\sqrt{99}$		$\sqrt{99} + \sqrt{99}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: ب			

سافر فهد الساعة ٣:٤٥ ووصل الساعة ٤:٠٠ منتصف الليل، وسافر سعد الساعة ٤:٣٠ ووصل الساعة ٩:١٥			
قارن بين:			
مسافة سفر فهد		مسافة سفر سعد	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: د لعدم معرفتنا سرعة كلا من فهد وسعد			

قارن بين:			
أكبر عدد أولي يقع بين (٥٠) و(٦٤)		(٦٣)	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: ب أكبر عدد أولي يقع بين (٥٠) و(٦٤) هو (٦١)			

قارن بين:			
٢٧×١.١		٢٦×١.٢	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: أ القيمة الأولى = $١.١(٢٦+١) = ٢٧.١$ القيمة الثانية = $١.٢(٢٦+١) = ٣٣.٢$ بحذف الحدود المشتركة القيمة الأولى = ١.١ القيمة الثانية = ٢٦ القيمة الأولى أكبر			





صندوق الورقي

إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المربع فقارن بين :			
طول ضلع المربع		نق	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
<p>الحل: ب</p> <p>مساحة المربع = مساحة الدائرة</p> <p>ل = ط نق</p> <p>ل = نق ط</p> <p>طول ضلع المربع أكبر</p>			

. قارن بين:			
تعمل هند ٣ ساعات و ثمن ساعة		تعمل هند ٣ ساعات و ثمن ساعة	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
<p>الحل: ب</p> <p>نلاحظ ان ال ٣ ساعات مشتركة في القيمتين و لكن تختلف أجزاء النسب ، اذا تصيح المقارنة بين ثمن الساعة و سدس الساعة ، السدس اكبر من الثمن</p>			

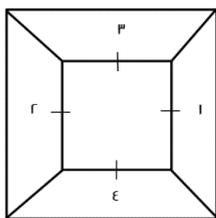
قارن بين:			
الفرق بين عدديين فرديين متتاليين		الفرق بين عدديين زوجيين متتاليين	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
<p>الحل: ج</p> <p>نفرض عدديين زوجيين متتاليين</p> <p>$٢ = ٢ - ٤$</p> <p>نفرض عدديين فرديين متتاليين</p> <p>$٢ = ٣ - ٥$</p> <p>الفرق نفسة اذا القيمتان متساويتان</p>			

قارن بين :			
$١٠٠ \left(\frac{٤}{٥} \right)$		$١٠٠ \left(\frac{١}{٢} \right) -$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
<p>الحل: ب</p> <p>عند توحيد المقامات نجد أن النصف أصغر من الأربع أخماس:</p> <p>$\frac{١٠٠}{٢} > \frac{١٠٠}{٥}$</p> <p>وبذلك نستنتج أنه إذا تساوت المقامات فإن البسط الأكبر يكون الأكبر.</p>			





صندوق الورقي



قارن بين:

مجموع مساحة الشكلان ٣ و ٤		مجموع مساحة الشكلان ١ و ٢	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: د
لأنه لم يحدد أطوال الشكل الخارجي ، ولو كان الشكل الخارجي مربعاً يكون الحل ج

إذا كان $ص = س - ١$ ، فقارن بين :			
قيمة(ص) إذا كانت (س = ٢)		قيمة(ص) إذا كانت (س = ٢-)	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: ج
القيمة الأولى : إذا كانت (س = ٢) فإن قيمة ص = ٣
القيمة الثانية : إذا كانت (س = ٢-) فإن قيمة ص = ٣
إذاً القيمتان متساويتان

باع تاجر سلعة بـ ١٠٠ ريال ، واشتراها بـ ١٢٠ ريال ، ثم باعها بـ ١٦٠ ريال فقارن بين :			
مقدار الربح		٣٠ ريالاً	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: أ
نحسب من آخر عمليتي شراء وبيع
الربح = ثمن الربح - ثمن الشراء
 $٤٠ = ١٢٠ - ١٦٠ =$
إذاً القيمة الأولى أكبر

قارن بين:			
(١-)(١-)(١-)		١-١+١-	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: ج
القيمة الأولى = ١-
القيمة الثانية = ١-
إذاً، القيمتان متساويتان.





صندوق الورقي

إذا كانت س = عدد سالب، و ص = عدد موجب.
قارن بين:

صفر		س + ص	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: د
بالتجريب:

قيمة (س)	قيمة (ص)	س + ص	صفر	أيهما أكبر؟
٣-	٣	٠ = ٣ + ٣-	صفر	متساويان
٢-	٥	٣ = ٥ + ٢-	صفر	س + ص

باختلاف القيم، تكون المعطيات غير كافية.

قارن بين:

أكبر عامل أولي للعدد ٦٥		II	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: أ
بتحليل العدد (٦٥) إلى عوامله الأولية:
 $1 \times 5 \times 13 = 65$
أكبر عامل أولي للعدد ٦٥ = ١٣
القيمة الثانية : II
إذا القيمة الأولى أكبر.

إذا كان :

$$\frac{2}{16} = \frac{3}{15} \text{ ص س}$$

ص		س	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: د
 $\frac{1}{8} = \frac{1}{5} \text{ ص س}$
 $\frac{5}{8} = \frac{5}{8} \text{ ص س}$
إذًا: يمكن أن تكون القيم سالبة ويكون الناتج (أ)
ويمكن أن تكون موجبة ويكون الناتج (ب)
الحل الصحيح: د





صندوق الورقي

إذا كانت مساحة مستطيل = (س - ٢) ، وكانت س ≤ ٦ ،
قارن بين:

س - ٦		طول المستطيل	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: أ
 $(س - ٢) = (س - ٥)(س + ٥)$
 بافتراض العرض = (س - ٥)
 الطول = (س + ٥)

قيمة (س)	(س - ٥) العرض	(س + ٥) الطول	(س - ٦)	أيهم أكبر؟
٦	١ = ٥ - ٦	١١ = ٥ + ٦	٠ = ٦ - ٦	(س + ٥) الطول
٩	٤ = ٥ - ٩	١٤ = ٥ + ٩	٣ = ٦ - ٩	(س + ٥) الطول

نجد أن طول المستطيل أكبر دومًا.

علما بأن: (الشهر ٣٠ يوم)
قارن بين:

إجازة شخص من ٢٨ شعبان إلى ٢ شوال		إجازة شخص من ٥ رمضان إلى ٢٨ شوال	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: ب
 القيمة الأولى: إجازة شخص من ٢٨ شعبان إلى ٢ شوال = ٣٥ يوم
 القيمة الثانية: إجازة من ٥ رمضان إلى ٢٨ شوال = ٥٤ يوم
 إذا القيمة الثانية أكبر.

قارن بين :

I		II III	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ب
 بضرب القيمتين في III
 القيمة الأولى = II
 القيمة الثانية = I, I
 إذا القيمة الثانية أكبر



صندوق الورقي

مستطيل زاد طوله بنسبة ٢٠%، ونقص عرضه بمقدار ٢٠%.

قارن بين:

مساحته بعد التغيير		مساحته قبل التغيير	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : أ

بافتراض القيم

الطول = ٢٠

العرض = ١٠

مساحته قبل التغيير =

$$٢٠٠ = ١٠ \times ٢٠$$

أطوال الأضلاع بعد التغيير =

$$٢٤ = \frac{٢٠ \times ١٢}{١٠٠} = \text{الطول بعد الزيادة}$$

$$٨ = \frac{٨٠ \times ١٠}{١٠٠} = \text{العرض بعد النقصان}$$

المساحة بعد التغيير =

$$١٩٢ = ٨ \times ٢٤$$

مساحة المستطيل قبل التغيير أكبر من بعده.

مستقيمان، نسبة الأول إلى الثاني ٣ : ٥، وكانت س أكبر من ٣.

قارن بين:

المستقيم الأول		المستقيم الثاني	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: ب

س أكبر من ٣، إذًا المستقيم الثاني أكبر دائمًا، لأن نسبته أكبر.

مساحة مثلث ٤٨، وارتفاعه = ٨.

قارن بين:

طول القاعدة		١٢	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل: ج

مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times \text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}$

$$٤٨ = \frac{1}{2} \times \text{القاعدة} \times ٨$$

$$١٢ = \frac{٢ \times ٤٨}{٨} = \text{القاعدة}$$



صندوق الورقي

عمر أحمد أكبر من عمر خالد ، و سعود أصغر من محمد ، و محمد أصغر من خالد
قارن بين :

عمر أحمد		عمر سعود	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ب
يتضح أن أحمد أكبرهم عمراً

قارن بين :

نصف ساعة		(٢ ÷ ٦) دقيقة	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : أ
القيمة الأولى = ٣٠ دقيقة
القيمة الثانية = ١٨ دقيقة

قارن بين :

$\frac{1}{س} + \frac{1}{ص}$		$\frac{س + ص}{س ص}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ج
بتوحيد المقامات للمقدار الأول
 $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{س + ص}{س ص}$

قارن بين :

١١٠% من ٦٠		٥٥% من ١٠٠	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : أ
القيمة الأولى = ٦٦
القيمة الثانية = ٥٥

قارن بين :

٩,٥		$\sqrt{٩٩}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ب
بتربيع الطرفين
القيمة الأولى = ٩,٢٥
القيمة الثانية = ٩٩



صندوق الورقي

قارن بين :			
حاصل ضرب الأعداد من ٧ الى ٢		حاصل ضرب الأعداد من ٢ الى ٧	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ج			
لأن الصفر يجعل حاصل ضرب القيمتين متساوي = صفر			

قارن بين :			
٥-ص		١+س	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : د			
لعدم معرفة قيمة السين والصاد			

قارن بين :			
أربع أمثال النصف		ثلاث أمثال الخمس	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			
ثلاث أمثال الخمس = $\frac{3}{5}$ = ٠,٦			
أربع أمثال النصف = ٢			

قارن بين :			
-٦ ^٣		-٦ ^٢	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			
لأن الأس الزوجي يلغي القيمة السالبة أما الأس الفردي فيحافظ عليها			





صندوق الورقي



موقع تجميع المحوسب



ملف المعلم المتباعد



مراجعة كمي ولفظي



شروحات تجميع المحوسب





صندوق الورقي

الخاتمة

" لكل شيءٍ إذا ما تم نقصانُ "

نتمنى أن نكون قد قدمنا لكم ما قد يفيدكم وينفعكم
و إن كان هناك خطأ فما هو إلا منا ومن الشيطان وإن كان هناك توفيق فمن الله
عز وجل ..

ولا نريد منكم سوى دعوة في ظهر الغيب بالفوز والتوفيق في الدارين ..
وصل اللهم وسلم على خير الخلق اجمعين

عمل وإعداد : #ادمنز_تجميع_المحوسب

لا تنسوا زيارة موقعنا

<http://t.moVwsab.com>

تابعونا عبر جروب الفيس بوك الخاصة بنا

تجميع المحوسب

<https://facebook.com/groups/Tagme3MoVawsebbadel>

تابعونا أيضا على مواقع التواصل الاجتماعي



T_moVwsab

لا نحلل بيعها أو الاستفادة منها ماديا بأي شكل كان