١ - من مصادر اشتقاق أهداف التربية في المملكة العربية السعودية:

- أ الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية في المملكة .
- ب- الاتجاهات المعاصرة ومقتضياتها وخصائصها.
 - ج حاجات المواطن السعودي ومطالب نموه.
 - د كل ما سبق.

أى مما يأتي لا يعتبر من مصادر الفكر التربوي:

- أ الدراسات والبحوث العلمية .
 - ب- القرآن والسنة وشروحها .
 - ج الخبرات الشخصية.
 - د كلُ من [أ] و [ب] .

إذا نسى المصلى قراءة التشهد الأول في الصلاة فيجب عليه:

- أ إعادة الصلاة .
- ب- سجود السهو .
- ج الإتيان بالتشهد عند تذكره.
 - د ليس عليه شيء .

وقعت معركة بدر الكبرى في السنة الهجرية:

- أ الأولى .
- ب- الثانية .
- الثالثة. ج –
- الرابعة . د –

تم فتح الرياض على يد الملك عبدالعزيز آل سعود في عام:

- أ ١٣١٦هـ.
- ب- ١٣١٩هـ.
- ج- ۱۳۲۰هـ.
- د ١٣٥١هـ.

عندما يحدث مشاجرة بين طالبين في الفصل:

- أ أفكر قبل أن اتخذ قرارًا .
 - ب- أعاقبهما مباشرة.
 - ج أخرجهما من الصف.
 - د أتجاهل الموقف.

ىفحة ٢

V من معايير السلوك السوي في التعامل مع المواقف :

- أ الأخذ بالإيجابيات ومعالجة السلبيات .
- ب- الأخذ بالإيجابيات وتجاهل السلبيات .
 - ج تجاهل الموقف.
 - د الاستسلام للموقف.

أي من العبارات التالية يمثل خاصية من خصائص الفروق الفردية:

- أ أنها فروق في الدرجة وليس في النوع .
- ب- أن مدى الفروق الفردية في السمات المزاجية أقل منها في النواحي العقلية .
- ج أن مدى الفروق الفردية في السمات المزاجية لا يختلف عنها في النواحي العقلية.
 - د هناك تجانس في مدى الفروق الفردية بين الذكور والإناث.

٩- أي مما يأتي يعتبر شرطا من الشروط الرئيسة للتعلم:

- أ الدافعية .
- ب- التغذية الراجعة .
 - ج التكرار .
 - د الحوافز.

١٠ - يُعرف مفهوم النضج بأنه:

- أ اكتمال السمات المختلفة عند الفرد.
- ب- مستوى من النمو يصل إليه الفرد للوصول إلى نمو الحق .
 - ج التغير في الجانب الجسماني فقط.
 - د التغير في نوع السلوك .

١١- المؤشر الحقيقي للتعلم هو:

- أ السلوك الأدائي للمتعلم .
- ب- كمية المعلومات لدى المتعلم.
 - ج مستوى فهم المتعلم .
 - د درجة دافعية المتعلم .

١٢ - إذا طلب أحد زملائي المعلمين مساعدتي فإنني:

- أ أساعده دون تردد .
- ب- أتردد في تلبية هذه المساعدة .
 - ج لا أساعده.
- د أطلب من الآخرين مساعدته .

١٣ - أي أنواع التقويم التالية يصلح لتحديد نجاح ورسوب التلميذ ؟

- أ القبلي .
- ب- التكويني.
- ج- الختامي.
- د البنائي.

١٤ - أي أنواع الصدق الآتية يناسب بدرجة كبيرة الاختبارات التحصيلية ؟

- أ المحتوى.
 - ب- المحك.
- ج التلازمي .
 - د التنبئي.

ه ١ - أفضل معامل تمييز للفقرة (السؤال) في اختبار تحصيلي هو:

- أ عندما يكون سالباً .
 - ب- صفراً.
 - ج ۲٫۲۰ فأقل.
 - د ۰٫۳۰ فأكثر .

١٦ - من عيوب الأسئلة المقالية:

- أ صعوبة إعدادها .
 - ب- الذاتية .
 - ج سهولة الغش.
- د ارتفاع مستوى التخمين.

١٧ - المقياس الإحصائي الذي يشير إلى درجة تشتت درجات التلاميذ هو:

- أ المتوسط الحسابي .
 - ب- الوسيط.
- ج الانحراف المعياري.
 - د الدرجة المعيارية .

١٨ - أي المعايير التالية يرجع إليها لتحديد الوزن النسبي عند إعداد جدول المواصفات للاختبارات التحصيلية ؟

- أ زمن الاختبار .
- ب- عدد أسئلة الاختبار .
- ج نوع أسئلة الاختبار .
 - د أهمية الموضوع.

١٩ - الأساس النفسى للمنهج هو:

- أ الأفكار والمعتقدات وأنماط السلوك.
- ب- مطالب المجتمع الحالية والمستقبلية.
 - ج نتاج در اسات سيكولوجية التعلم .
- د الخبرات التي يتم إتاحتها للفرد لجعله واعياً بمجريات الأمور .

· ٢ - واحدة من طرق التدريس التالية تسبب مللاً للتلاميذ أكثر من غيرها:

- أ المشروعات.
 - ب- الإلقاء.
 - ج الحوار .
 - د الاكتشاف.

٢١ - واحدة مما يلي ليست من مزايا طريقة المحاضرة:

- أ الاقتصاد في وقت التدريس.
- ب- تعليم عدد من التلاميذ في زمن محدد .
 - ج تتمية الإبداع عند التلاميذ .
 - د الاقتصاد في التجهيزات الخاصة .

٢٢ - من شروط الرسالة التعليمية الناجحة أن:

- أ يكون المرسل ملماً بالرسالة .
- ب- يكون المرسل عارفًا بخصائص المستقبل.
- ج تثير في المستقبل شعورًا بحاجته لمحتوى الرسالة .
- د يكون المستقبل ماهرًا في فك الرموز اللفظية وغير اللفظية .

٢٣ - يعرف الاتصال في العملية التربوية بأنه العملية التي يتم عن طريقها:

- أ انتقال المعرفة من شخص إلى آخر وتؤدي إلى التفاهم بينهما .
 - ب- انتقال المهارات بين شخصين .
 - ج تحقيق الأهداف العقائدية والاجتماعية والثقافية .
 - د جميع ما سبق .

٢٤ - عند صياغة الأهداف التعليمية:

- أ أهتم بالأهداف قريبة الأمد فقط.
- ب- مشاركة التلاميذ في صياغة الأهداف غير ضرورية .
 - ج توقعات التلاميذ غير مهمة في صياغة الأهداف.
- د اهتمامات التلاميذ وحاجاتهم مهمة في صياغة الأهداف.

٢٥ - للمحافظة على استمرارية تعلم التلاميذ:

- أ أستخدم طريقة واحدة في التدريس.
- ب أركز على الكتاب المدرسي خوفاً من تشتت ذهن التلاميذ .
 - ج أستخدم أساليب متنوعة الشرح حسب ما يقتضيه الحال .
 - د أعتمد على خبرتي في الطريقة المناسبة لتعليم التلاميذ .

٢٦ - التخطيط للتدريس الناجح يتم من خلال:

- أ التركيز على الطلاب أقوياء التحصيل في الصف .
- ب- التركيز على الطلاب متوسطى التحصيل في الصف.
- ج التركيز على الطلاب ضعاف التحصيل في الصف.
 - د أخذ الفروق الفردية بين الطلاب في الحسبان.

۲۷ - عند وضع خطتي للتدريس:

- أ أستخدم معلومات عن الحياة العائلية والمجتمعات المحلية للتلاميذ.
 - ب- أقتصر على المعلومات الواردة في المنهج المدرسي .
- ج أركز على تحفيظ المعلومات لأنها المادة التي يختبر فيها التلاميذ.
 - د جميع ما ذكر .

٢٨ - أى العبارات التالية عبارة صحيحة:

- أ يمكن تطوير المناهج بمعزل عن تطوير طرق التدريس .
- ب- لا يمكن أن يتم تطوير المناهج بدون تطوير طرق التدريس .
 - ج تطوير طرق التدريس لا علاقة له بتطوير المناهج .
 - د جميع ما ذكر .

٢٩ - أي العبارات التالية تعتبر الأفضل لتحقيق أكبر قدر ممكن للتعلم المفيد للتلاميذ ؟

- أ التركيز على الواجبات المنزلية .
 - ب- تسلسل موضوعات المنهج .
- ج التعرف على العلاقات بين المواد الدراسية .
- د حفظ المعلومات الواردة في الكتاب المدرسي .

٣٠ - النشاط الذي ينمي الثقة بالنفس وتحمل المسؤولية هو النشاط الذي تكون:

- أ أهدافه محددة وطريقة إجراءاته واضحة .
- ب- طريقة إجراءاته واضحة والمواد الخام والوسائل اللازمة متوفرة .
- ج أهدافه واضحة ويترك مجال تحديد الطريقة والوسائل إلى الطلاب.
 - د أهدافه ووسائل وطريقة إجراءاته محددة .

ىفحة ا

٣١ - إذا كان لدي طالب متميز في أدائه التحصيلي فإني:

- أ أضع له برنامجاً إضافياً خاصاً.
 - ب- أجعله يسير مع مستوى الصف.
- ج أكلفه بمساعدتي في الأعمال الكتابية والروتينية .
- د أطلب منه أن لا يثير أسئلة أعلى من مستوى الصف حفاظاً على وقت الحصة.

www.tqc.edu.sa

٣٢ - لتوفير الفرصة لجميع التلاميذ للمشاركة في عملية التعلم:

- أ أستخدم التهديد والسلطة لحمل التلاميذ على التعلم.
- ب- أجبر التلاميذ على دراسة المادة وحل الواجبات البيتية .
 - ج أترك للتلاميذ حرية المشاركة .
 - د لا ألقى بالاً لآراء التلاميذ المختلفة .

٣٣ - للمحافظة على استمرارية تعلم التلاميذ:

- أ أسيطر على الطلاب وأمنعهم من الحركة إلا بإذني .
 - ب- أختار أسلوباً تدريسياً واحداً مناسباً لجميع التلاميذ .
- ج أمنع الأسئلة باعتبار أنها تشتت انتباه التلاميذ عن الموضوع.
- د أنوع في الخبرة التعليمية لتناسب أساليب التعلم المختلفة لدى التلاميذ.

٣٤ - لتنمية التفكير الإبداعي لدى التلاميذ:

- أ أشرح المادة التعليمية للتلاميذ .
- ب- أركز على تعليم الأهداف المعرفية وما هو مطلوب في الاختبارات.
 - ج أوفر الفرص لتفاعل التلاميذ في مجالاته المختلفة .
 - د أوضح للتلاميذ كيفية تحليل المحتوى المعرفي للمادة الدراسية .

٣٥ عندما أرى خللاً في سلوك أحد التلاميذ فإنني:

- أ أطلب ولي أمره فوراً لأناقش معه الأمر .
 - ب- أحاول شغله ببعض الأعمال الإضافية .
 - ج أتعرف على أسباب هذا السلوك .
 - د أتركه وشأنه.

٣٦ - إذا تبين للمعلم أن هناك إخلالاً بنظام الفصل فإن عليه أن :

- أ يطبق العقوبة حسب مقتضيات النظام .
- ب- يستشير أحد المعلمين لمساعدته في ضبط النظام.
 - ج يتحدث مع مدير المدرسة حول هذا الأمر.
 - د يعالج الأمر حسب طريقته الخاصة .

٣٧ - أحسن طريقة تؤدي إلى تعليم فعال هي:

- أ الاستجابة لمتطلبات التلاميذ .
- ب- معرفة الفروق الفردية لدى التلاميذ .
 - ج تخطيط الأنشطة لتعلم التلاميذ .
 - د تهيئة بيئة صفية جيدة .

٣٨ عندما ألاحظ تأخر أحد التلاميذ يومياً فإنى:

- أ أحاول معرفة أسباب هذا التأخر.
 - ب- أطرده من الفصل.
 - ج أتصل بولي أمره.
 - د أرسله إلى مدير المدرسة .

٣٩ - عند اختياري أساليب تقويم التلاميذ:

- أ أستخدم أسلوباً واحداً للتقويم .
- ب- أستخدم أساليب تقويم متنوعة .
- ج أختار الاختبارات السهلة من حيث التطبيق والتصحيح.
 - د أعتمد على الاختبارات التحصيلية فقط.

٠٤- عندما أريد تطبيق اختبار فإنني أراعي ما يلي:

- أ تضمينه تعليمات دقيقة وواضحة .
- ب- عدم السماح للتلاميذ بطرح أسئلة واستفسارات خلال التطبيق.
 - ج أن يكون هناك وقت محدد لتطبيق .
 - د أن يتوفر مراقب واحد لكل ١٥ تلميذًا .

٤١ - لتحقيق صدق المحتوى للاختبار فإننى:

- أ آخذ المحتوى مباشرة من الكتاب المدرسي .
 - ب- أضمن فقرات (أسئلة) متباينة الصعوبة.
- ج أربط نتائج الاختبارات مع نتائج اختبار موثوق.
 - د أعدها وفق جدول مواصفات .

٤٢ - عند الانتهاء من عملية التقويم أحرص على:

- أ الحفاظ على سرية النتائج حتى نهاية الفصل الدراسي .
 - ب- إشعار التلاميذ وأولياء أمورهم بنتائج التقويم.
- ج إشعار التلاميذ ذوي المستويات التحصيلية العليا فقط لرفع معنوياتهم.
- د إشعار التلاميذ ذوي المستويات التحصيلية الدنيا فقط لتحسين أدائهم .

سفحة ٨

٣٤ - الوسيط للقيم التالية : [٢ ، ٨ ، ٥ ، ٣ ، ٩] هو :

- ۴ أ
- ب- ٤
- ج ه
- ر ر

٤٤ - إذا كنت بصدد التعرف على اتجاهات التلاميذ نحو المقرر الذي تدرسه فإن افضل طريقة لذلك يتمثل في :

- أ اختبار تحصيلي يقيس معارفهم ومهاراتهم في المقرر .
 - ب- استبانة تضمن آراءهم حول المادة .
 - ج إجراء مقابلات مع عينات من التلاميذ .
 - د المناقشة المفتوحة مع التلاميذ .

٥٤ - عندما تريد قياس قدرة التلاميذ على التنظيم والتكامل في التفكير فإنك تختار أسئلة من نوع:

- أ الاختيار من متعدد .
 - ب- المقالبة .
 - ج الصح والخطأ .
- د المزاوجة (المقابلة).

٤٦ - إذا نبهني أحد تلاميذي عن خطأ وقع منى أثناء الشرح فإننى:

- أ أتجاهل هذا الأمر.
- ب أنهره وأحذره من التكرار.
- ج أعدل حسب رؤية التلميذ .
- د أتأكد من المعلومة قبل تعديلها .

٧٤ - إذا طلب مني التقدم إلى دورات تدريبية أثناء الخدمة فإنني:

- أ أسارع في التقدم إليها.
- ب- أدرس مدى مناسبة الدورة لي .
- ج التعرف أو لا على رغبة زملائي في التقدم إليها .
 - د أهتم بالمردود المالي منها .

٤٠ عند بدء فعاليات معرض الصناعات الوطنية فإنني :

- أ أحرص على زيارته مع مجموعة من التلاميذ .
 - ب- أحث التلاميذ على زيارته .
 - ج أحث التلاميذ على شراء المنتجات الوطنية .
 - د جميع ما ذكر .

٤٩ - إذا حضر أحد أولياء أمور تلاميذي إلى المدرسة فإننى:

- أ أهتم في مقابلته ومناقشته في مستوى ابنه .
 - ب- أحيله إلى إدارة المدرسة .
 - ج أتجاهل حضوره.
 - د أوجهه إلى المرشد الطلابي .

٥٠ - إذا قام أحد المشرفين بزيارة المدرسة فإننى:

- أ آخذ بآر ائه .
- ب- لا أهتم بمقترحاته.
- ج أناقش وآخذ منه وأترك .
 - د أتمسك بآرائي .
- [يعتمد الإسلام في إثارة الإيمان على الفطرة، وهي ليست عقلاً صرفا ، ولا عاطفة محضا، وإنما هي مزيج من العقل والعاطفة ، فإذا التقيا ولم يغلب أحدهما على الآخر كانت الفطرة سليمة تنشد الله، وتعرف سبيلها إليه من أقرب طريق].
- ٥١ الضبط الصحيح لكل أواخر الأسماء (عاطفة، العاطفة، سليمة) الواردة في النص ، على التوالى هو:
 - ، سليمةٌ . أ - عاطفةً ، العاطفةِ
 - ، سليمةً ، ب- عاطفةٌ ، العاطفة
 - سليمةً ج - عاطفةٍ العاطفة
 - سلبمة العاطفة د – عاطفة
- ٢٥- الضبط الصحيح لكل أواخر الأفعال (يعتمد، يغلب، تعرف) الواردة في النص على التوالي هو:
 - أ يعتمدُ ، يغلبُ ، تعرف .
 - تعرف ب- يعتمدْ يغلب
 - ، تعرف . يغلب ج – يعتمدَ
 - ، تعرف . د – يعتمدُ ، يغلبْ
 - ٥٣ الضبط الصحيح لكل بنى الكلمات (صرفا ، الآخر ، تنشد) الواردة في النص على التوالي

هو :

- الآخر ، تَنْشُد. أ - صِرْفا ،
- تَنْشُد. الآخِر ب- صِرنْا ،
- تُنْشِد. الآخِر ج - صَـرُفا ،
- الآخر د - صَارْفا ،

- ملاحظة: السؤالان (٤٥، ٥٥) متعلقان بالنص الآتى:
- [كان عمر يحب ويكره كما يحب الناس ويكرهون ، ولكن لا ينفع أحدا عنده أن يحبه ولا يضيره أن يكرهه إذا وجب الحق ووضح القضاء].
 - ٤٥- الضبط الصحيح لكل أواخر الكلمات (عمر ينفع عنده) الواردة بالنص هو:
 - أ- عمر ، ينفع ، عندهِ .
 - ب- عمر ، ينفع ، عنده .
 - ج عمرًا ، ينفعَ ، عندُهُ .
 - د عمر ، ينفع ، عنده .
 - ٥٥ الضبط الصحيح لبنيتي الكلمتين (يحب، وضح) الواردتين في النص هو:
 - أ يُحِب ، وضَح .
 - ب- يَحِب ، وُضِّح .
 - ج يُحب ، وضَح . د يَحُب ، وضَّح .
 - [كثيرًا ما يخلط الناس بين الطموح وأحلام اليقظة وبين الغرور والثقة بالنفس].
 - ٥٦ الكلمة التي تؤدي نفس معنى (الثقة بالنفس) هي:
 - أ الاعتداد .
 - ب- الافتخار .
 - ج الكبرياء .
 - د الأمـــل .
 - ٧٥ الاسم المضاد لـ (الغرور) هو:
 - أ التذلل.
 - ب- التواضع.
 - ج التكبر.
 - د الثقة .
 - [.. وعندها أدرك التاجر أنه كان يبني قصورًا في الهواء].
 - ٨٥- (يبني قصورا في الهواء) تعني :
 - أ يبني قصورا عالية جدا .
 - ب يعيش في سعة ورغد .
 - ج يخطط لمستقبل باهـــر .
 - د يعيش على الأوهــــام .

٩٥- نستطيع أن نؤدي معنى الجملة التالية: (ألقت السفينة مراسيها على الشاطئ) بكلمة واحدة هي:

- أ توقفت.
- ب- رست .
- ج عـادت .
- د وصلت .

• ملاحظة: السؤالان (٦٠ ، ٦١) متعلقان بالنص الآتى:

○ [إن الصفوة الممتازة من مثقفي الأمة العربية مشدودة إلى مجلات ودوريات تصدر في العالم العربي وتقوم بعملية التوصيل . وسر ذلك السشد والسشوق والانبهار أن تلك المجلات والدوريات تعيش واقع عصرها في تغيراته الفكرية والأدبية والفنية ، فتربط قارئها بما يحقق له معنى المعاصرة والمعايشة والمتابعة، وتوقظ في المكتفي بروائع تراث أمته السشعور بالتطلع إلى الإضافة بأخذ الميزة وترك المجمل] .

٠٦- الفكرة الرئيسة في هذا النص هي:

- أ اهتمام المثقفين بالمجلات والدوريات .
- ب- دور المجلات والدوريات في إبراز روائع التراث.
 - ج سبب اهتمام المثقفين بالمجلات والدوريات.
- د انقطاع صلة المثقفين بالتراث وانبهار هم بالمجلات.

١٦- يمكن وصف موقف الكاتب من هذه الدوريات والمجلات بأنه:

- أ يحذر المثقفين من متابعتها والانبهار بها .
- ب- يمجد قدرتها على إرضاء تطلع المثقفين وجذب محبى التراث.
- ج يأسف لتركيزها على متغيرات العصر دون الالتفات إلى روائع التراث.
 - د لا يتضح موقف الكاتب من هذه الدوريات والمجلات.
- [قال يهودي لعلي بن أبي طالب رضي الله عنه: ما لبثتم بعد نبيكم إلا خمس عشرة سنة حتى تقاتلتم! فقال علي: وأنتم لم تجف أقدامكم من البحر حتى قلتم: يا موسى اجعل لنا الها كما لهم آلهة!]

٦٢- يتضح من جواب على رضى الله عنه أنه فهم كلام اليهودي على أنه يقصد: أن

- أ المسلمين لم يلتزموا بمبادئ دينهم وقتًا طويلا.
 - ب- عليا هو المسؤول عن اقتتال المسلمين.
 - ج اليهود أعظم شأناً من المسلمين.
 - د الإسلام ليس قادرًا على الاستمرار .

٦٣- كل الكلمات المحتوية على همزة والموضحة بخط تحتها كتبت بصورة صحيحة إلا واحدة هى:

- أ القرآن الكريم ثلاثون جزئــــا .
- ب- اشتد المحقق في مساءلة الجاني .
- ج لقد كان صديقي على قدر المسؤولية .
 - د ولكن ليطمئن قلبى .

٤ ٦ - كل الكلمات المبدوءة بهمزة والموضحة بخط تحتها كتبت بصورة صحيحة إلا واحدة هي :

- أ السعيد من وعظ بغيره .
- ب- كل إناء ينضح بما فيه .
- ج من عظم صغيرة إبتلاه الله بكبيرة .
 - د سبّك من أبلغك سباً.

- ٦٥ الكلمة التي كتبت خطأ من بين الكلمات التي تحتها خط هي :

- أ لم يكن العلماء يروون الحديث إلا عن الثقاة .
 - ب- هذا القاضى من أفاضل القضاة .
 - ج أعشق سهول وطني ورباه .
 - د وفي كل شيء له آية تدل على أنه واحد .

٦٦- الكلمات المختومة بألف وميزت بخطوط تحتها فيما يلي كلها كتبت بصورة خاطئة إلا كلمة واحدة هي:

- أ نصحته لكنه استكبر و استعصا .
- ب- أصابه مرض أعيى الأطباء علاجه .
- ج لم يصدر حكمه إلا بعد أن استجلا الحقيقة .
 - د أنت الحكم المرتضا.

٣٧- أحياناً نكتب كلمتين وكأنهما كلمة واحدة . فأي الكلمات الآتية وصلت ببعضها خطأ .

- أ بـم أكافئك ؟
- ب- وأنتم حينئذ تنظرون .
 - ج أشهد ألا إله إلا الله .
- د لم تشتكي وتقول إنك معدم ؟ .

٦٨- زيد في كل كلمة مما تحته خط حرف بالخطأ إلا كلمة واحدة كانت الزيادة فيها صحيحة وهي :

- أ اسق الظمآن ماءا.
- ب- ليست الأرزاق بالتواكل لا كن لكل مجتهد نصيبا .
 - ج شباب الأمة هم <u>صانعو</u>ا حضارتها .
 - د تعلموا القرآن وعلموه.
- [سئل جعفر الصادق () لم سميت الكعبة البيت العتيق () قال () لأن الله أعتقها من الغرق ()] .

٦٩ - علامات الترقيم التي يجب أن توضع مكان الأقواس في العبارة السابقة هي على التوالي :

$$(!) - (`) - (.) - (?) - \pi$$

$$(!) - (:) - (?) - (.) - 2$$

٧٠- (تزوج وعمره ١٦ عاماً) . القراءة الصحيحة للرقم في هذه الجملة هي :

- أ ستة عشر .
- ب- ست عشرة.
- ج ستة عشرة.
- د ست عشر .

٧١ - (اتصلت .. صديقي هاتفياً) حرف الجر الذي يجب أن يوضع قبل صديقي هو :

- أ (في).
- ب- (على).
 - ج (ب).
 - د (ك).

٧٧- (هؤلاء الرجال يعملون بصمت) إذا أردت تحويل الجملة إلى فعلية وجب أن تقول :

- أ يعملون هؤلاء الرجال بصمت .
- ب- يعمل هؤلاء الرجال بصمت.
- ج يعملوا هؤلاء الرجال بصمت.
- د يعملون بصمت هؤلاء الرجال .

	هي :	 منزلة الرقم ٦ في العدد ٢٤ ٩٧٨٩٥٥ م 	٧٣
عشرات الملايين عشرات الألوف .	•	أ) الملايين . ج) مئات الألوف .	
۸۱ه هو:	و ۲۰۱۳ع	- أقرب حاصل جمع للعددين ١٢١٥٩٤٨٩٠	٧ ٤
Т		أ) ج)	
	٠١٠	- أي الأعداد التالية <u>لا</u> يقبل القسمة على ٠٠٠	٥ ٧
11.		أ) ج) ۲۰۰۰	
		- ناتج ٤٩٤٩ ÷ ٤٩ يساوي :	٧٦
۶۹ لا شيء مما ذكر		۱) (۱ ج) ۱۰۱	
		 العبارة غير الصحيحة فيما يلي هي: 	٧٧
	هو عدد زوجي <i>ي</i> .	 أ) مجموع عددین زوجیین هو عدد زو ب) ضرب عدد زوجي في عدد فردي ه ج) مجموع عددین فردیین هو عدد فردی د) ضرب عدد فردي في عدد فردي هو 	
		 جميع قواسم العدد ٨ هي : 	٧٨
£ , Y , Y , Y		أ) ٢، ٤ ج) ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨	
		 العدد الكسري ألم ١٣٠ يساوي : 	٧٩
• ٢	ب) -	70 (1	
٦٤	- (ع	११ ङ	

٨٠ العبارة غير الصحيحة فيما يلى هي:

$$\frac{7}{6} < \frac{1}{10} \qquad (\because \qquad \frac{1}{6}) = \frac{7}{6} \qquad ()$$

$$\frac{1}{4} = 1 \qquad (2) \qquad \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$

د ناتج
$$\left(\frac{1}{6} + \frac{\pi}{4}\right)$$
 يساوي:

$$\frac{3}{\sqrt{2}}$$
 ($\frac{3}{\sqrt{2}}$

۸۲ ناتج (۲۰٫٤٥ - ۱۱٫۰۱۲) يساوي :

٨٣ - إذا كان المجموع الكلي للدرجات العظمى في الشهادة الثانوية هو ١٤٣٠ درجة ، وكان مجموع ما حصل عليه فهد في هذه الشهادة هو ١٠٠١ درجة ، فإن نسبته المئوية هي :

1
 1

٨٦ حجم متوازي مستطيلات أبعاده ٩,٠سم و ٣ سم و ٢ سم يساوي :

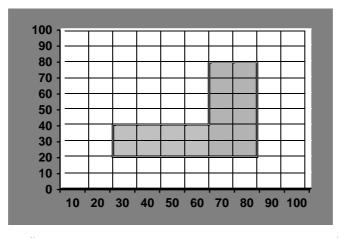
٨٧ - طول مستطيل عرضه ٤ سم ومحيطه ٢٤ سم ، يساوي :

٨٨- يستطيع مصور تحميض فلمين في ١٨ دقيقة، كم يحتاج لتحميض ٨ أفلام من النوع نفسه:

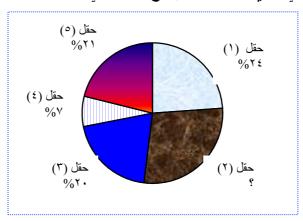
۸۹ - إذا كانت درجات أحد الطلاب في ٦ اختبارات هي : ٧٦ ، ٨٠ ، ٨٣ ، ٧١ ، ٨٠ ، ما متوسط تلك الدرجات (معدل الطالب) ؟

• ٩ - إذا علمت أن التدريج بالمتر في الشكل التالي المبين أدناه فإن المساحة التقريبية للمنطقة

المظللة هي:







9 ٢ - تحتوي حقيبة على ٧ أقلام زرقاء و ٣ أقلام حمراء ، إذا اخترنا قلماً عشوائياً من هذه الأقلام فإن احتمال أن يكون أحمر هو:

٧٣) العدد السمو:

٤٧) إذا كان ق = القاسم المشترك الأكبر للعددين أ و ب

وَ م = المضاعف المشترك الأصغر للعددين أو ب فإن :

- أ) غير سالبة لبعض قيم س.
 - ب) لا يمكن أن تكون سالبة .
 - ج) دائماً موجبة.
 - د) عدد غير نسبي .

٧٦) اشترى أحمد س من الدفاتر قيمة كل منها ٥ ريالات ، و ص من الأقلام قيمة كل منها ريالان ، فكان مجموع ما دفعه للبائع = ٣٦ ريالاً ، فإنه :

- أ) هناك عدد غير منته من الحلول للمسألة .
- ب) س = ٤ ، ص = ٨ هو الحل الوحيد .
 - ج) يوجد حلان غير الذي ورد في البديل ب.
 - د) لاشيء مما ذكر .

$$^{'}$$
 اذا کان $^{'}$ $^{'}$ هو حلاً للمعادلة $^{''}$ $^{'}$ $^{'}$ $^{'}$ $^{'}$ $^{'}$ $^{'}$ انس $^{'}$ $^{'}$ $^{'}$

- أ) الحلول الأخرى غير معروفة لأن أغير محدد .
 - ب) في كل الأحوال س = ٣ هو الحل الوحيد .
- ج) يوجد ما لانهاية من الحلول لهذه المعادلة في ح.
- د) مجموعة حل هذه المعادلة هي { ۱ ، ۲ ، ۳ }

- أ) م > صفر
- ب) م < صفر
- ج) م = ۲۲
- د) م = صفر

$$\frac{1}{1} > \frac{1}{1}$$

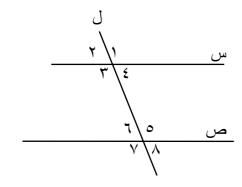
٨٠) إذا كان أعددًا موجباً فإن ١٦٠ :

٨٣) إذا كان الحدان الأول والثاني من متتابعة هندسية هما ٥، ٥٠ فإن الحد العاشر يساوي:

- أ) خمسة ملايين .
- ب) خمسة بلايين (البليون = ألف مليون) .
 - ج) أكثر من خمسة بلايين .
 - د) عشرین ملیوناً .

- 1111:1 (1
 - ب) ۱۰۱۰۰۱ (ب
 - ج) ۱۰۱۱۰۱
 - 111..1 (2

٥٨) في الشكل المجاور س // ص ، ل قاطع لهما ، فإن :



٨٦) يتطابق المثلثان إذا:

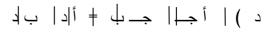
- أ) تساوى طولا ضلعين وزاوية مع ضلعين وزاوية من الآخر .
- ب) تساوت زاويتان وضلع في أحدهما مع نظائر هما في المثلث الآخر .
 - ج) تساوت الزوايا الثلاث لأحدهما مع مثيلاتها في الآخر .
 - د) كانا قائمي الزاوية ، ولهما نفس الوتر .

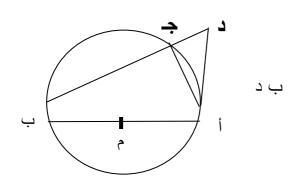
٨٧) واحد من المضلعات الآتية محدب:



٨٨) في الشكل المجاور ، يتحقق ما يلي :

$$\frac{\left|\begin{array}{c} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{$$



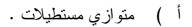


٨٩) مساحة شكل سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة نصف قطرها ٣ سم ، تساوي :

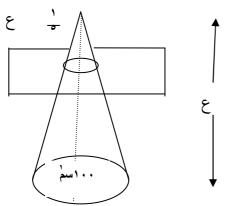
- ٩٠) طول العمود النازل من النقطة (٣،١) على المستقيم ٢س+ ص=٤ يساوي:
 - ٤ (أ
 - ب) ﴿
 - ج) ۱
 - 1 ()
- - أ) يتقاطعان في نقطتين .
 - ب) لا يتقاطعان .
 - ج) المستقيم مماس للدائرة .
 - د) المستقيم قطر للدائرة .

 - أ) قطعاً ناقصاً محوره الأكبر مواز لمحور السينات .
 - ب) قطعاً ناقصاً محوره الأكبر مواز لمحور الصادات.
 - ج ﴾ قطعــًا زائدًا محوره القاطع مواز لمحور السينات .
 - قطعــًا زائدًا محوره القاطع موازِ لمحور الصادات.
 - ٩٣) قياس زاوية مضلع منتظم ذي اثني عشر ضلعاً يساوي :
 - ۴۰ (أ
 - °۷٥ (ب
 - ج) ۱۲۰°
 - °10. ()
- ٩٤) تبلغ سرعة جسيم ٥م/ث ، يقطع هذا الجسيم في ٣ ساعات مسافة قدرها :
 - أ) ٥٤ كم
 - ب) ۲۰۰۰ مترًا
 - ج) ۱۵۰۰۰ مترًا
 - د) ۱۵۰ کم

- ٩٥) أرض مستطيلة طولها ٠٠٤متر ، وعرضها ٢٤٠ مترًا ، فإن مساحتها بالأميال المربعة تساوي:
 - ٠,٠٩٦ (أ
 - ب) ۲۰,۰
 - ج) ۲۷۰ (ج
 - د) ۲٤٦, ٠
 - ٩٦) إذا كان المستويم عمودياً على المستويم وكان ل مستقيماً يوازيم، فإن:
 - أ) ل عمودي على م١
 - ب) ل يقطع م، ولكنه ليس عمودياً عليه .
 - ج) ل يوازي م، و م
 - د) لاشيء مما ذكر .
 - ٩٧) يمثل التفصيل المجاور:



- ب) منشورًا.
- ج) هرماً رباعياً.
 - د) هرماً ثلاثياً .
- ٩٨) مخروط قائم مساحة قاعدته تساوي ٠٠٠ سم ، قطعنا المخروط بمستو عمودي على الارتفاع ، ويبعد عن رأس المخروط بمسافة تساوي الارتفاع (كما في الشكل) فإن مساحة القاعدة للمخروط الصغير هي:



١٠١) في الفترة (٠،٢ ط)، عدد نقاط تقاطع منحنى الدالة حتا هـ مع محور السينات يساوي

مجموعة حل المعادلة ظا
$$^{\prime}$$
س $^{\prime}$ = صفر في الفترة [\cdot $\frac{d}{\sqrt{}}$] هي :

١٠٥) من نقطة أ تبعد عن قاعدة برج ٧٠ مترًا ، كانت زاوية ارتفاع قمة البرج ٦٠°، فإن ارتفاع البرج بالأمتار يساوي:

أ)
$$\frac{6\pi}{\pi}$$
 مترًا

$$(2)$$
 (3) (3) (4) (4) (5)

(س) هو :
$$\frac{1}{\sqrt{\overline{w}}} = (w)$$
 اإذا كانت د (w) هو :

ا بنا کاتت د (س)
$$= \frac{حا ۳ س}{7}$$
 فإن نها $= \frac{1 π س}{7}$ تساوي :

$$Y \leq u$$
 عندما س $Y \leq u$ فإن : $Y = u$ فإن : $Y = u$ فإن : $Y = u$ فإن : $x = u$ فإن : $x = u$ فإن : $x = u$

۱۱۱) إذا كانت د(س) معرفة على (أ،ب) بحيث دَ (س)
$$<$$
 صفر على (أ،ب)، دَ (س) $>$ صفر على (أ،ب)، دَ (س) $>$ صفر على (أ،ب) فإن رسم الدالة على (أ،ب) يكون :

١١٢) إذا كانت لدينا دائرة نصف قطرها يتغير بمرور الزمن بمعدل ثابت هو ١ سم /ثانية، فان معدل تغير مساحة الدائرة عندما يكون نصف قطرها يساوي ٢ سم هو:

أ) ط سم
7
 / ثانية .

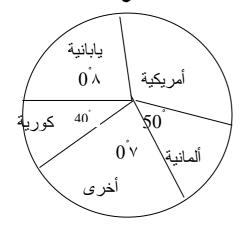
:
$$\frac{1}{(115)^{1}} = \frac{c - \omega}{c - \omega} = \frac{1}{(115)^{1}}$$

$$+ \frac{\omega + - \omega}{(1 + \omega)} = \omega$$

$$= \frac{1}{\omega + 1} + \dot{\omega}$$

- ۱۱٥) إذا كانت د (س) = س ۱ فإن المساحة بين منحنى الدالة د (س) ومحور السينات في الفترة س = صفر إلى س = ۲ تساوي :
 - أ) صفراً
 - ب) ۲
 - ج) ١
 - ٤ (٧
 - الفترة (0) الذا كانت د (0) = (0) د ن حيث ر (0) د الله متصله على الفترة (0) الداله د (0):
 - أ) تزايدية .
 - ب) قابلة للاشتقاق في (أ، ب).
 - ج) متباینة .
 - د) شاملة .
- ۱۱۷) إذا دورنا المساحة بين ص = m^{7} ، m = صفر ، m = احول محور السينات دورة كاملة ، فإن الحجم الناتج يساوي :
 - <u>d</u> ([†]
 - ب (ب
 - ج) ط_
 - د) ط
 - ۱۱۸) کی سی هسی^س د س = اُ) هس^س + ث
 - ب) س هــ^س هــ^س + ث
 - ج) س هــِس + هــِس + ثـ
 - د **) هـ**^س س + ث

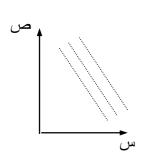
- ١١٩) المستطيل الذي مساحته تساوي ١٠٠ سم ومحيطه أصغر ما يمكن هو:
 - أ) مستطيل طوله يساوي ضعف عرضه .
 - ب) مربع.
 - ج) مستطيل طوله يساوي ثلاثة أمثال عرضه .
 - د) حل هذه المسألة مستحيل .
- ١٢٠) معدل أعمار خمسة أشخاص = ٣٠ عاماً ، ومعدل أعمار أربعة منهم يساوي ٢٥
 - أ) ٥ سنوات .
 - ب) ۲۰ سنة .
 - ج) ۲۵ سنة .
 - د) ٥٠ سنة .
- ١٢١) لكي نستطيع الحكم على مدى التفاوت بين درجات الطلاب في اختبار مادة ما ؛ يجب أن نحسب :
 - أ)المتوسط الحسابي للدرجات.
 - ب) الوسيط للدرجات.
 - ج) المنوال للدرجات .
 - د) الانحراف المعياري للدرجات .
- 1 ٢٢) القطاعات الدائرية في الشكل المجاور تمثل أعداد وأنواع السيارات التي يملكها معلمو مدرسة ما، حيث عددها ٣٦ سيارة ما عدد السيارات الأمريكية الصنع ؟



- ۱۸ (أ
- ب) ۱۲
- ج) ٩
- د) لاشيء مما ذكر .

١٢٣) تمثل العلاقة بين المتغيرين س ، ص في الشكل المجاور :

- أ) ارتباطاً طردياً بين المتغيرين .
- ب) ارتباطًا عكسيًا بين المتغيرين.
 - ج) عدم ارتباط بين المتغيرين .



١٢٤) يمثل الجدول درجات الطلاب في مادتين:

٨	١.	٥	٧	*	٨	٩	٧	٤	*	الرياضيات
٧	١.	٨	٧	<	ď	١.	<	*	>	الفيزياء

فإن معامل ارتباط بيرسون بينهما يساوى :

- ·, VA (1
- ٠,٨٧- (ب
- ج) ۲۷,۰
- د) ۸۷,۰
- ١٢٥) صندوق يحوي ٥ كرات بيض ، ٤ كرات حمر متماثلة ، سنُحبت منه كرتان معاً ، فإن احتمال أن تكون الكرتان حمر اوين يساوي :
 - <u>*</u> (1
 - ب) 😙
 - ج) ر
 - <u>'</u> (2

في الأسئلة من (١٢٦ إلى ١٣٣) ظلل في ورقة الإجابة الدائرة المحتوية على الرمز أ إذا كانت العبارة صحيحة والدائرة المحتوية على الرمز ب إذا كانت العبارة خاطئة .

- ١٢٦) لكل عدد طبيعي ك يوجد عدد أولى د بحيث د > ك
- إذا كان ن عددًا صحيحاً موجباً فإن أحد الأعداد ن ، ن + ١ ، ن + ٢ يجب أن يكون (177 أو لباً .
- س لو س = ۲ فإنه يمكن تحديد قيمة كل من س و ص الله على الل (144
 - جميع جذور المعادلة $س^{1} m^{2} + 7$ س + 1 = صفر ، أعداد صحيحة. (179
- يوجد مثلث واحد فقط قائم الزاوية ، أطوال أضلاعه أعداد صحيحة ، وأحد الضلعين القائمين (14. يساوى ٥.
 - يوجد عدد صحيح لو أضيف إليه مقلوبه لكان الناتج مساويا للعدد ٥. (171
 - $\frac{c}{m}$ يمكن حساب قيمة اللوغاريتم الطبيعي له من معرفة قيمة التكامل $\frac{c}{m}$ (177
 - إذا كان م مستوياً و ن نقطة خارجة عنه، فإنه يوجد مستو واحد فقط يمر بالنقطة (177 ن ويوازي م .