

كادر
المعلم

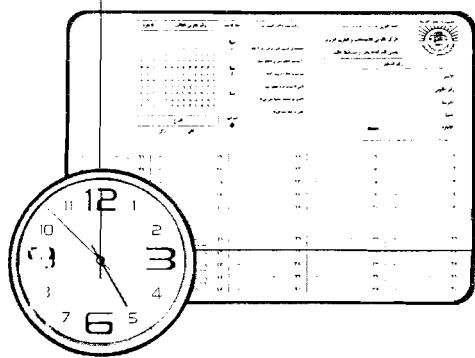


جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم

الاختبارات كادر المعلم

كود الاختبار
0181

معلم رياضيات
ابتدائي



لأن المعلم يستحق أفضل مكانة اجتماعية ومهنية



الأكاديمية الفنية للمعلمين

Professional Academy for Teachers



المركز القومى لبيانات التعليم العربى
National Center for Educational Testing and Evaluation (NCEEE)

- ١٠- التزم بالوقت المخصص للإختبار (٣ ساعات)
- ١١- لتعديل إجابتكم يجب محو التظليل على الاختبار غير المرغوب فيه جيداً من على ورقة الإجابة، وقم بتنظيل الإجابة الجديدة .
- ١٢- بعد إنتهاءك من الإجابة عن جميع الأسئلة انتظر حتى إنتهائكم، ثم سلم ورقة الإجابة وكراسة الأسئلة إلى الملاحظ .
- ١٣- برجاء عدم مغادرة مكانك حتى يسمح لك الملاحظ بذلك .

أحب عن الأسللة التالية:

اقرأ القطعة الآتية، ثم أجب عن الأسللة التي تليها:

إن رأيت شاعراً من الشعراء، أو عالماً من العلماء، أو نبيلاً في قومه، أو داعياً في أمته قد انقسم الناس في تقدير منزلته تقساماً عظيماً، فافتتن بحبه قوم حتى رفعوه إلى رتبة الملك، ودان ببغضه آخرون حتى هبطوا به إلى منزلة الشيطان.. فاعلم أنه رجل عظيم.

العظمة أمر وراء العلم والشعر، والإمارة والوزارة، والثروة، والجاه. فالعلماء والشعراء والنبلاء كثيرون، والعظماء منهم قليلون. وإنما هي قوة روحية موهوبة غير مكتسبة، تملأ نفس صاحبها شعوراً بأنه رجل غريب في نفسه، ومزاج عقله.. ونزعات أفكاره، وأساليب تفكيره، غير مطبوع على غرار الرجال، ولا مقدود على مثالهم، ولا داخل في كلية من كلياتهم العامة.

فإذا نزلت نفسه من نفسه هذه المنزلة، أصبح لا ينظر إلى شيء من الأشياء بعين غير عينه، ولا يسمع بأذن غير أذنه، ولا يمشي في طريق غير الطريق الذي مهدها بيده لنفسه، ولا يجعل لعقل من العقول مهما عظم شأنه وشأن صاحبه - سلطاناً عليه في رأى أو فكر.

بل يرى لشدة ثقته بنفسه، وعلمه بضعف ثقة الناس بنفسهم، أن حقاً على الناس جميعاً، أن ينزلوا على حكمه، ويترسموا موضع أقدامه في مذاهبه ومراميه.. فترى جميع أعماله وأثاره غريبة نادرة بين آثار الناس وأعمالهم، تبهر العيون، وتدهش الأنظار، وتملأ القلوب هيبة وروعة.

من كان هذا شأنه، كان فتنة الناس في خلواتهم ومجتمعاتهم، ومثار الخلف والشقاق بينهم في استكناه أمره، وتقدير منزلته، فيعجب به الذين فطروا على الإعجاب به.. إلى الافتتان بأقواله وأفعاله وحركاته، والإغرار في حبه. والسير بعجائبه وغرائبه في كل صدق وناد.. فيقع ذلك من نفوس مناظريه وحاسديه، والمتربدين على عقربيته ونبيغه، موقعاً غير جميل، فلا يجدون لهم بدا من مقابلة الإغراق في حبه بالإغرار في بغضه، على قاعدة المشادة والمعادنة. وهناك تحدتم المعركة الهائلة بين أنصاره وخصومه، فيهاجمه هؤلاء يحاونون استلال عظمته منه، ويناضل عنده آخرون يريدون استبقاءها في يده، وهو واقف بينهم يثير أنظاره فيهم هاتنا مقتبطة لا يحزن ولا يبتسم، لأنه يعلم أن جميع هذه الأصوات الصارخة حوله إنما هي أبواق شهرته وعظمته.

١- ماذا يقصد الكاتب بكلمة **يترسموا** في الفقرة التالية؟

(أ) يرسموا.

(ب) يقتدوا.

(ج) يتبعوا.

(د) يقلدوا.

[٢٨١ - ٢٠١]

٢- ما الفكرة الرئيسية لهذا النص؟

(أ) العظمة الحقيقية تتبع من الاستقلالية في التفكير والعمل.

(ب) العظيم الحقيقي هو من يفوز بإجماع الآراء في النهاية.

(ج) العظمة الحقيقية في الدفع عن الإنجاز.

(د) العظيم الحقيقي هو من يختلف الناس حوله.

[٢٨٢ - ٢٠١]

٣- طبقاً لمعلومات القطعة السابقة ما شروط العظمة؟

(أ) تقلد المناصب القيادية.

(ب) الغنى ونبل الأصل.

(ج) التعلم في الكليات العامة.

(د) الأصالة والتفرد على الآخرين.

[٢٨٣ - ٢٠١]

٤ - به توجه عبارة "يدبر لحظاته فيهم هاتنا مقتبساً في الفقرة الأخيرة من القطعة السابقة؟

(أ) الإعجاب بالنفس وعدم الالتفات الآخرين.

(ب) الشعور بالزهو والانتصار على الخصوم.

(ج) الثقة بالنفس ومعرفة حواقب الأمور.

(د) ثقافة الذات بين المعارضين والمعارضين.

[٠١٠٢٨٤]

٥ - ما الذي يؤدي إلى اختلاف الناس على الشخص العظيم حسب معطيات القطعة؟

(أ) غيره البعض من إنجازاته البارزة.

(ب) عدم محاولته إثبات الآخرين.

(ج) حداثة إنجازاته وأصلتها.

(د) ثقته الشديدة بنفسه.

[٠١٠٢٨٥]

اقرأ القطعة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

تواجه الأمم منذ ثمانينيات القرن العشرين العديد من التحديات، لعل أهمها تحديات العولمة، حيث إن التحديات التي تواجه الأمم تقسم إلى نوعين : تحديات داخلية، تفرضها الأحوال الداخلية للأمة، مثل عدد السكان، أو الوعي الثقافي، أو الحفاظ على البيئة، أو التعليم والأمية، أو مستوى المعيشة...، وتحديات خارجية، تفرضها طبيعة التأثير والتاثير من خلال الاحتكاك بالأمم الأخرى، حيث لم يعد مقبولاً أن تعيش أمة متوقفة حول نفسها لا تتأثر بمن حولها.

ويعد مفهوم العولمة من المفاهيم المهمة على الساحة الدولية سياسياً، اقتصادياً، وثقافياً، واجتماعياً، وأصبحت الشغل الشاغل للعديد من المفكرين وال محللين، والباحثين، والدارسين في مختلف المجالات.

ويؤكد البعض أن العولمة هي انتقال المتغيرات والظواهر السياسية، والاجتماعية، والاقتصادية من مكان إلى آخر بشكل يؤدي إلى خلق عالم واحد، يقوم على الترابط والاعتماد المتبادل بين مختلف أقاليمه، أساسه توحيد المعايير الكونية، وتحرير العلاقات الدولية الاقتصادية وتقريب الثقافات، ونشر المعلومات.

وهناك من ينظر إلى العولمة بعين الريبة والشك، ويعتبرها صورة من صور الهيمنة السياسية، والتبغية الاقتصادية، وطمس للهوية والثقافة التي تعطي للشعوب خصوصيتها وتمايزها، وهو ما يعني الذوبان في ثقافة عالمية، تصنع ملامحها الكيانات الكبرى التي تمتلك العلم والثروة.

وفي المقابل هناك من يتعامل مع العولمة من منطلق الحكم القائلة: ـ فكر عالمياً، ونفذ محلياً.

٦ - ما المقصود بكلمة "الشغل" في الفقرة الثانية؟

(أ) العمل الجاد.

(ب) بؤرة التركيز.

(ج) مصدر القلق.

(د) الجهد المبذول.

[٠١٠٣٤٦]

٧- أي مما يلى يعبر عن المضمنون العام للموضوع؟

(أ) الآثار السلبية للعولمة.

(ب) بداية عصر العولمة.

(ج) التحديات التي تفرضها العولمة.

(د) العولمة بين التأييد والمعارضة.

[٠١٠٣٤٧]

٨- لماذا تنظر بعض الدول إلى العولمة بعين القلق؟

(أ) لازدياد أعداد انسكان.

(ب) لانخفاض مستوى المعيشة.

(ج) للخوف من تأثير الأسم الأخرى.

(د) للحفاظ على خصوصيات الأمم.

[٠١٠٣٤٨]

٩- أي من المواقف التالية يعبر عن وجهة نظر الكاتب؟

(أ) العولمة أمر واقع لا يمكن أن تعيش أمة بمفردها.

(ب) العولمة هي السبيل إلى توحيد المعايير وتقريب الثقافات.

(ج) العولمة شكل من أشكال التبعية السياسية وطمس الهوية.

(د) العولمة هي ذوبان الضعيف في ثقافة الأقوى.

[٠١٠٣٤٩]

٧- أي مما يلى يعبر عن المضمون العام للموضوع؟

(أ) الآثار السلبية للعولمة.

(ب) بداية عصر العولمة.

(ج) التحديات التي تفرضها العولمة.

(د) العولمة بين التأييد والمعارضة.

[٠١٠٣٤٧]

٨- لماذا تنظر بعض الدول إلى العولمة بعين القلق؟

(أ) لازدياد أعداد السكان.

(ب) لانخفاض مستوى المعيشة.

(ج) للخوف من تأثير الأسم الأخرى.

(د) للحفاظ على خصوصيات الأمم.

[٠١٠٣٤٨]

٩- أي من المواقف التالية يعبر عن وجهة نظر الكاتب؟

(أ) العولمة أمر واقع لا يمكن أن تعيش أمة بمعرض عنه.

(ب) العولمة هي السبيل إلى توحيد المعايير وتقرير الثقافات.

(ج) العولمة شكل من أشكال التبعية السياسية وطمأن الهوية.

(د) العولمة هي ذوبان الضعيف في ثقافة الأقوى.

[٠١٠٣٤٩]

١٠- بم تحكم على العبارة التالية.....
"فکر عالميا، ونفذ محليا؟"

(أ) غير مناسبة؛ لأنها تدعو إلى التشتت بين العولمة والمحلية.

(ب) منطقية؛ لأن الثقافة العلمية هي الطريق للنهوض بالمجتمع المحلي.

(ج) مناسبة جدًا؛ لأنها تدعي إلى التوفيق بين العالمية والمحلية.

(د) غير منطقية؛ لأن المجتمعات يجب أن تتمتع بالاستقلالية.

[٢٥٠١٠]

اقرأ القطعة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

(١) إذا احتمم الصيف، جعلت أنها البحر للزمن فصلًا جديداً يسمى الربع المائى، وتنقل إلى أيامك أرواح الحدائق، فتثبت في الزمن بعض الساعات الشهية كأنها الثمر الحلو الناضج على شجره، ويوجى لونك الأزرق إلى التفوس ما كان يوحى لهون الربع الأخضر، إلا أنه أرق وألطف، ويرى الشعراء في ساحتكم مثل ما يرون في أرض الربع، آتونه ظاهرة غير أنها تلد المعانى لا النبات.

(٢) إليها البحر، ليس فيك ممالك ولا حدود ، وليس عليك سلطان لهذا الإنسان المغorer، وتعيش بالناس، وبالسفن العظيمة كأنك تحمل من هؤلاء قشًا ترمي به. وانت تملأ ثلاثة أرباع الأرض بالعظمة والهوك ردا على عظمة الإنسان وهو له في الربع الباقي، ما أعظم الإنسان وأصغره!

(٣) للشمس والقمر في رحابك معان جديدة، فالشمس عندك تشرق على الجسم، أما بعيداً عنك فكأنها تطلع وتغرب على الأعمال التي يعمل الجسم فيها. والقمر زاه رفاف من الحسن كأنما أغسل وخرج من البحر، أو كأنه ليس قمراً بل هو فجر لا يوقف العيون من أحلامها، ولكنه يوقف الأرواح لأحلامها.

(٤) ينزل الناس في مائلك فيتساونون، حتى لا يختلف ظاهر عن ظاهر. ويركبون ظهرك في السفن فيحن بعضهم إلى بعض، حتى لا يختلف باطن عن باطن. تشعرون جميعاً أنهم خرجوا من الكورة الأرضية، ومن أحكامها الباطلة، وتغفرونهم إلى الحب والصدقة فقرأ بريهم النجوم نفسها كأنها أصدقاء، إذ عرفوها على الأرض.

(٥) ألا ما أشبه الإنسان في الحياة بالسفينة في أمواجك، إن ارتفعت أو انخفضت أو مادت، فليس ذلك منها وحدها، بل مما حولها. وإن تستطيع هذه السفينة أن تملك من قاتون ما حولها شيئاً، ولكن قانونها هو الثبات، والتوازن، والاهتداء إلى قصدها، ونجاتها من قاتونها، فلا يعتبن الإنسان على الدنيا وأحكامها، ولكن فليجتهد أن يحكم نفسه.

١١ - ما معنى كلمة "زاه" في الفقرة الثالثة؟

(أ) متعال.

(ب) ساطع.

(ج) مختال.

(د) منير.

[٠١٠٢٩١]

١٢ - الفكرة الرئيسية في النص السابق هي.....

(أ) شرح موسم الربيع المائي.

(ب) الموازنة بين البحر والأرض.

(ج) العلاقة بين الإنسان والبحر.

(د) عرض مظاهر عظمة البحر.

[٠١٠٢٩٢]

١٣ - عبر الكاتب عن العلاقة بين الإنسان والبحر، فلابن تجد ذلك في النص؟

(أ) في الفقرتين الأولى والثانية.

(ب) في الفقرتين الرابعة والخامسة.

(ج) في الفقرتين الثالثة والرابعة.

(د) في الفقرتين الثانية والثالثة.

[٠١٠٢٩٣]

٤- المعنى المقصود في قول الكاتب " لا يختلف باطن عن باطن " هو.....

(أ) أن جميع من يركبون البحر يتشابهون.

(ب) أن البحر يوجد مشاعر من يركبونه.

(ج) أن أعماق البحر متشابهة.

(د) باطن الإنسان يشبه أعماق البحر.

[٠١٠٢٩٤]

٥- يرى الكاتب أن الإنسان في الحياة يشبه السفينة بين أمواج البحر. بم تتحكم عليه في ضوء فراغتك النص؟

(أ) واقعى، لأنه يعبر عن واقع حياة الإنسان.

(ب) قدرى، لأنه أغلق إدارة الإنسان وقدراته.

(ج) انهزامي، لأنه يرى الإنسان ضعيفاً مقهوراً مسيراً.

(د) موضوعى، لأنه أقر للإنسان قانونه، وللطبيعة قوانينها.

[٠١٠٢٩٥]

٦- حدد الجملة الفعلية مما يلى.....

(أ) ينبع الخير من علمائنا وعلمينا.

(ب) ينبع مدينة صناعية عربية.

(ج) الماء ينبع من أراضينا فواراً.

(د) هذه ينبع نزهو بمنشآتها.

[٠١٠٢٩٦]

١٧ - زرع التلميذ في الحديقة.....
اختر التكملة الصحيحة لهذه الجملة مما يلى.....

(أ) وردتين حمراوين.

(ب) وردتين حمراءين.

(ج) وردان حمراوان.

(د) وردان حمراءان

[٠١٠٣٠١]

١٨ - "المعلمون صانعوا حضارات"
اختر الشكل الصحيح لهذه الجملة بعد إدخال "ما زال" عليها.....

(أ) ما زال المعلمون صانعى حضارات.

(ب) ما زال المعلمون صانعوا حضارات.

(ج) ما زال المعلمين صانعوا حضارات.

(د) ما زال المعلمون صانعى حضارات.

[٠١٠٢٩٨]

١٩ - "العربي أمته الشعوب"
حدد الرسم الصحيح لآخر حرف في الكلمتين السابقتين على الترتيب.....

(أ) تاء مربوطة - هاء.

(ب) هاء - هاء.

(ج) تاء مربوطة - تاء مربوطة.

(د) هاء - تاء مربوطة.

[٠١٠٢٣٨]

٢٠ - في أي مجموعة مما يلى يجب وضع الهمزة في أوائل كلماتها.....

(أ) اكتب، ابن، اشرحي، اختبار.

(ب) اعادي، اجرءات، اجابة، ادهم.

(ج) اسم، اثنان، امتحان، اقرأ.

(د) ابنة، الثنائي، امثلة، ابتدائي.

[٠١٠٣٠٣]

٢١ - عدد المجموعة التي رسمت أواخر كلماتها رسمًا صحيحاً مما يلى.....

(أ) سما - صفا - رأى - سعي.

(ب) سمي - صفا - رأى - سعا.

(ج) سما - صفي - رأى - سعا.

(د) سمي - صفي - رأى - سعي.

[٠١٠٣٩٦]

٢٢ - أحب الحياة..... أني لم أغرق في لذاتها..... لم أخبر دروبها..... إني أُعشق
العطاء..... الجود والشفاء.

عدد أدوات الربط المناسبة لإكمال فراغات النص السابق على الترتيب مما يلى.....

(أ) على الرغم من - و - بل - فـ.

(ب) و - على الرغم من - فـ - بل.

(ج) بل - على الرغم من - و - فـ.

(د) فـ - بل - على الرغم من - و.

[٠١٠٣٩٩]

٢٣ - قال أحد الأماء لمذب أولاده () ليكن أول تأديبك لأولادك تأديبك لنفسك () فلن عيونهم معقودة عليك () فالقبيح عندهم ما تركت () والحسن عندهم ما فعلت () علامات الترقيم التي يجب وضعها بين الأقواس في الفقرة السابقة على الترتيب هي.....

- (أ) (:)، (:)، (:)، (.)
(ب) (!)، (?)، (.)
(ج) (.)، (:)، (.)، (.)
(د) (:)، (.)، (.)، (.)

[٠١٠٣٣٩]

٤ - " احتفى المصريون قديماً وحديثاً بتمثال أبي الهول؛ لأنه رمز الحضارة المصرية وعنوانها. ففي القديم خطى المصريون جسم التمثال بكساء من الحجر الجيري، لحمايته. وفي العصر الحديث قاموا بصيانته بشكل دوري، ووضعوا حوله أجهزة ترصد كل ما يحيط به من ظروف مناخية، وتغيرات في التربة ".
حدد الوصف الذي ينطبق على الفقرة السابقة مما يلى.....

- (أ) الجمل مترابطة، حول موضوع واحد، تبدأ بجملة مفتاحية صحيحة بعد فراغ مناسب.
(ب) علامات الترقيم غير دقيقة، بها أخطاء في التراكيب، والفقرة تدور حول فكرة واحدة.
(ج) بها مبالغات وتعيمات، فيها معلومات غير صحيحة علمياً، والجمل مترابطة.
(د) تبدأ بجملة مفتاحية صحيحة بعد فراغ مناسب، والجمل غير مترابطة، وبها أخطاء إملائية ونحوية.

[٠١٠٣٣٧]

٢٥ - لا..... من الحياة، وكن..... على العمل
أكمل الجملة السابقة بالاختيار المناسب مما يلى.....

(أ) تيئس - دوبا.

(ب) تيأس - دعوبا.

(ج) تيئس - دؤوبا.

(د) تيأس - دئوبا.

[٠١٠٣٠٤]

٢٦ - أيتها المعلمة إن..... الجهد..... الأجر.
التكلمة الصحيحة للجملة السابقة على الترتيب.....

(أ) تبذلين - تاليين.

(ب) تبذل - تالي.

(ج) تبذلن - تالي.

(د) تبذل - تاليين.

[٠١٠٣٩٢]

٢٧ - لبيت..... يذكاء روح التعاون بين طلابهم بدلاً من التنافس.
- البديل الصواب لملء الفراغ في العبارة السابقة هو.....

(أ) المعلمون مهتمون.

(ب) المعلمون مهتمين.

(ج) المعلمين مهتمون.

(د) المعلمين مهتمين.

[٠ ٢٩٩]

٢٨- أى الأسئلة الآتية صيغ صياغة صحيحة؟

(أ) لم يلجأ الطلاب إلى الدروس الخصوصية؟

(ب) فيما يستخدم الفيلم التعليمي؟

(ج) عما يختلف التعلم التعاوني عن التعليم الإلقاء؟

(د) لما تفضل اختبارات المقال في قياس التعبير؟

[٠١٠٢٩٧]

٢٩- في بداية حياتي قضيت (٢٤) شهراً في التعليم بالريف، وبعدها مرت (٢٣) سنة وأنا بمدارس المدن.

الأرقام في العبارة السابقة تكتب بالحروف على الترتيب كما يلى.....

(أ) أربعة وعشرين، ثلاثة وعشرون.

(ب) أربعة وعشرين، ثلاثة وعشرين.

(ج) أربع وعشرون، ثلاثة وعشرون.

(د) أربع وعشرين، ثلاثة وعشرين.

[٠١٠٣٦٠]

٣٠- شهادة الزور قد..... الظالم، ونظم
اختر التكملة المناسبة لهذه الجملة على الترتيب مما يلى.....

(أ) تبرئ- البرىء.

(ب) تبرىء- البرىء.

(ج) تبرئ- البرىء.

(د) تبرىء- البرىء.

[٠١٠٣٩٥]

٣١ - يُعد إعداد ملف الإجاز عن الطالب من الإجراءات التي ترتبط بصفة أولية بعملية

- (أ) التعلم.
- (ب) التعليم.
- (ج) التقييم.
- (د) القياس.

[٠٠٣٨٦٠]

٣٢ - أي مما يلى لا يُعد من أساليب رفع كفاءة إدارة الصف؟

- (أ) تنويع النشاط المدرسي، وتوفير مجموعة نشاطات متعددة.
- (ب) التنوع في أساليب التواصل، والتدريس مع المتعلمين.
- (ج) تقييد تحركات المتعلمين داخل الصنف الدراسي.
- (د) التعامل مع مشكلات المتعلمين بطريقة تقلل من حدوثها.

[٠٠٣٨٥٥]

٣٣ - أي مما يلى يُعد من الغايات العامة للمنهج؟

- (أ) معرفة كيفية تطور العلم.
- (ب) أن يحدد الطالب كواكب المجموعة الشمسية.
- (ج) يطبق قاعدة كان وأخواتها دون أخطاء.
- (د) أن يتعرف على أنواع التفاعلات.

[٠٠٣٧٧٨]

٣٤ - أي مما يلى لا يحقق التعلم ذى المعنى؟

(ا) الاستقبال القائم على الحفظ.

(ب) الاستدلال الاستباطى.

(ج) الاستدلال الاستقرائى.

(د) الاستقبال القائم على الفهم.

[٠٠٣٨٦٥]

٣٥ - أي الإستراتيجيات الآتية تساعد التلميذ على الملاحظة، وتكوين الأفكار، وافتراض بعض التنبؤات حولها

(ا) التعلم التعاوني.

(ب) التعلم الذاتى.

(ج) التدريس المباشر.

(د) التعلم بالإكتشاف.

[٠٠٣٨٥٩]

٣٦ - كثيراً ما يواجه المعلم موافق يكشف من خلالها أن طلابه يعانون مشكلات فى إدراكهم لبعض المفاهيم فإن أهم الممارسات التي يجب أن يتبعها المعلم لكي يضمن عدم تكوين مثل هذه المفاهيم البديلة هي

(ا) العمل على تحقيق أهداف سلوكية محددة للدرس.

(ب) التقييم المستمر أثناء عرض الدرس.

(ج) استمرارية الخبرات التعليمية.

(د) شمولية المعرفة العلمية المقدمة.

[٠٠٣٨٧٥]

٣٢٧ لاحظت أن أحد طلاب كثير النشاط والحركة، ويفكر بشكل غير نمطي، ويسأل أسئلة غير تقليدية وغامضًا ما يأتي بآفكار غير مألوفة. فيم تحكم على هذا الطالب؟

- (أ) دا نمط تعله حرکي.
 - (بـ) شع امداد، حسبه فهـ.
 - (ج) لدیه نشاط زاد.
 - (دـ) دو فنر افت بیداعیه.

[१४८४]

٢٨ - يمكن تطبيق استراتيجية لعب الأدوار في جميع المجالات التالية ماعدا.....

- (٤) التغوييم الشامل.
 - (٥) نظام موصى به.
 - (ج) تعديل الدلائل.
 - (د) التغيير المعمم.

19581

^{٢٩} لمراجعة التباين بين الطلاب في أثناء التدريس يجب على المعلم أن

- (١) يستخدم نفس الوسيلة التعليمية لمرات عديدة.

(٢) يستخدم الوسيلة عدة مرات على فترات متباينة.

[۱۷۸]

٤٠ - عند مراعاة المعلم لأنواع الذكاء المتباينة بين المتعلمين فإن الفصل شيء يمكنه عمله هو.....

(أ) توظيف وسائل تعليمية متعددة.

(ب) وضع قواعد عمل تحكم التفاعل بين المتعلمين.

(ج) توفير بيئة تعلم آمنة وعادلة.

(د) التوصل اللفظي وغير اللفظي مع المتعلمين.

[٤٨٦٢]

٤١ - في حالة ندب المعلم بعض أيام الأسبوع للعمل في مدرسة غير مدرسته، وغاب في أحد أيام الندب، فإن الجهة المعنية بالنظر في هذا الأمر هي

(أ) وكالة وزارة التربية والتعليم.

(ب) الإدارة التعليمية.

(ج) الشئون القانونية.

(د) المدرسة الأصلية للمعلم.

[٤٠٣٧٩٤]

٤٢ - يحدث التعلم البنائي عندما

(أ) يبتكر المتعلم معرفة جديدة في مجال التخصص.

(ب) يفسر المتعلم معانى المصطلحات العامة.

(ج) يربط المعرفة الجديدة بما لديه من معرفة سابقة.

(د) يقدم تطبيقات عملية وظيفية محتفظ.

٤٣ - أى من استراتيجيات التعليم/ التعلم التالية تعتمد على التفاعل وجهاً لوجه بين المعلم والطلاب؟

(أ) المحاضرة.

(ب) المناقشة.

(ج) التعلم بالاكتشاف.

(د) التعلم التعاوني.

[٠٠٣٨٥٨]

٤٤ - أى مما يلى يتطلب تصميم أدوات تقييم مستوىاه لشروط الصدق؟

(أ) اتفاق شكل التقييم ومحتواه مع ما يفترض قياسه.

(ب) وضع مهام التقييم في سياقات ترکز على عمليات التفكير.

(ج) مناسبة الزمن المتاح للاختبار مع صعوبة الأسئلة.

(د) استخدام مقاييس تقدير موضوعية.

[٠٠٣٨٤٩]

٤٥ - اذا أراد المعلم أن يخاطب أنماط التعلم لدى المتعلمين فإن عليه أن يخاطب.....

(أ) كل انماط التعلم كل الوقت.

(ب) كل انماط التعلم بعض الوقت.

(ج) بعض انماط التعلم كل الوقت.

(د) بعض انماط التعلم بعض الوقت.

[٠٠٣٨٦٩]

٤٦ - عندما يمنح المعلم الفرصة للطلاب أن يعبروا عما يداخنهم فإن ما يسعى المعلم لتحقيقه هو

(أ) تكوين مفهوم الذات بصورة سليمة.

(ب) تكوين مهارات الحوار العلمي البناء.

(ج) إعطاء فرصة للطلاب للتعبير عن أنفسهم.

(د) تعرف الطالب على الأفكار الصحيحة والخاطئة.

[٠٠٣٨١٤]

٤٧ - استخدام أساليب وأدوات متنوعة لجمع وتحليل وتفسير البيانات عن مدى تقدم المتعلمين يفيد في

(أ) التقييم الذاتي لأداء المتعلمين.

(ب) التقييم العادل لأداء المتعلمين.

(ج) تحقيق الثبات في التقييم.

(د) تحقيق أهداف عملية التعليم.

[٠٠٣٨٠٩]

٤٨ - إن فصل التلميذ الموهوب عن زملائه العاديين يدعم شعوره بالتعالي والغرور على الآخرين وهو أهم سلبيات برامج.....

(أ) التجميع.

(ب) الإزاء.

(ج) التسريع.

(د) الإرشاد.

[٠٠٣٨٧٢]

٤٩ - الإجازة العارضة للمعلم هي كل ما يلى ماعدا

(أ) إجازة بأجر لمدة سبعة أيام.

(ب) يسقط الحق فيها بانتهاء السنة الدراسية.

(ج) يسقط الحق فيها بانتهاء السنة الميلادية.

(د) لا تزيد عن يومين في كل مرة.

[٠٠٣٨٢٠]

٥٠ - تعد القراءة على إثارة تفكير الطالب بشكل مستمر من كفايات المعلم في مجال.....

(أ) إدارة الصف.

(ب) تخطيط التدريس.

(ج) التنمية المهنية.

(د) الاتصال التعليمي.

[٠٠٣٨٧٨]

٥١ - المهارات النفسحركية تضم الأداءات التالية ماعدا.....

(أ) الجسمية.

(ب) الانعكاسية.

(ج) العملية.

(د) القرائية.

[٠٠٣٨٥٦]

٥٢- أىً مما يلى يعبر عن معنى الموقف التعليمي؟

(أ) البيئة التي تجمع بين كل من المعلم والمتعلم والمصادر والإجراءات التعليمية.

(ب) حجرة الدراسة بما فيها من أدوات ومصادر وإمكانيات تعليمية.

(ج) اجتماع يجمع كل من معلمى المادة مع الموجه بهدف تطوير المقرر.

(د) لقاء علمي عام يضم كل معلمى المادة بهدف تطويرها.

[٠٠٣٨٠٦]

٥٣- تتضمن خطة الدرس جميع ما يلى عدا

(أ) ربطاً بالدروس السابقة.

(ب) عرضاً واضحاً لمحتوى الدرس.

(ج) أنواعاً مختلفة من المعززات.

(د) ربطاً جيداً بالدروس اللاحقة.

[٠٠٣٨٠٢]

٥٤- من مظاهر حرص المعلم على التنمية المهنية ذاتياً.....

(أ) الالتزام باللوائح والقوانين المنظمة للعمل المدرسي.

(ب) المشاركة في برامج تنمية المجتمع المحلي.

(ج) الاهتمام بالحضور في مؤتمرات مرتبطة بمجال التخصص.

(د) التعامل بعدهلة مع الطلاب في المواقف التعليمية.

[٠٠٣٨١٩]

٥٥- أي العبارات التالية أكثر دقة في التعبير عن عملية التعلم؟

(أ) بناء المفاهيم واكتساب المهارات.

(ب) العملية العقلية التي تتف وراء التغير في السلوك.

(ج) المعاناة التي يواجهها الطالب في أثناء الدراسة.

(د) مبررات ردود أفعال المتعلم في موقف التعليمي.

[٠٠٣٨٣٦]

٥٦- يسهم إشراك أحد الطلاب في نشاط تعليمي سهل وميسر داخل حجرة الدراسة في حل مشكلات

(أ) التأخير الدراسي التي يعاني منها الطالب.

(ب) تأخر الحضور إلى حجرة الدراسة.

(ج) عدم وجود الكتاب المدرسي مع الطالب في أثناء العمل.

(د) الحركة والنشاط الزائد داخل حجرة الدراسة.

[٠٠٣٨٧٩]

٥٧- من الأساليب الجيدة في التعامل مع الطالب الذي يعاني صعوبة في نطق بعض حروف التهجي ما يلى.....

(أ) تجنب نطق الكلمات التي بها حروف يصعب نطقها.

(ب) احترام خصوصية المتعلم، وعدم إشراكه في المناقشة.

(ج) توفير الحماية الكاملة له للتعبير عن رأيه داخل الفصل.

(د) تحويله إلى الأخصائى الاجتماعى بالمدرسة.

[٠٠٣٨٦٦]

[୧୭୮୯୦୦]

(୧) ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ.

(୨) ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ.

(୩) ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ.

(୪) ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ.

୧ - ୧୦ ପାତ୍ନୀ

[୮୮୮୫୦୦]

(୧) ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ.

(୨) ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ.

(୩) ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ.

(୪) ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ.

୬୦ - ୧୦ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ

[୮୮୮୬୦୦]

(୧) ପାତ୍ନୀ.

(୨) ପାତ୍ନୀ.

(୩) ପାତ୍ନୀ.

(୪) ପାତ୍ନୀ.

୧୦ - ୧୦ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ ପାତ୍ନୀ

٦١ - أي الأعداد التالية يقع في الفترة $[-3, 2]$ ، وأقرب إلى -2

(أ) -2.8

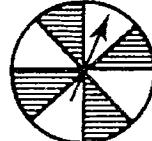
(ب) -2.5

(ج) $-\frac{1}{2}$

(د) $\sqrt{-2}$

[٠٠٠٦٧٣٤]

٦٢ - إذا دار رأس السهم حول مركز الدائرة في الشكل التالي، فما احتمال أن يتوقف في المنطقة المظللة؟



(أ) $\frac{1}{8}$

(ب) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{2}$

(د) $\frac{1}{3}$

[٠٠٠٦٦٩٠]



٦٣ - أى مهارة من المهارات التالية يجب أن تحظى باهتمام المعلم عند مناقشة التلاميذ في حل المشكلة التالية:

قطعناً أرض متساوية المساحة، الأولى مربعة الشكل مساحتها ٣٦ سم٢، والثانية مستطيلة الشكل. ما الأبعاد الممكنة لمساحة القطعة الثانية؟

(أ) إيجاد الجذر التربيعي للعدد ٣٦.

(ب) إيجاد عوامل العدد ٣٦.

(ج) تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية.

(د) كتابة ٣٦ كحاصل ضرب عددين مختلفين.

[٠٠٠٦٦٦٠]

٦٤ - أرادت إحدى الشركات عمل إعلان لها في إحدى الجرائد الرسمية. فأجرت تعاقداً أولياً بمبلغ ١٢٠٠ جنية فضلاً عن ٥٠ جنية عن كل يوم. فإذا كان عدد الأيام (ن). فلن المعادلة التي تعبر عن إجمالي التكالفة (س) هي.....

$$(أ) س = ١٢٠٠ + ٥٠٠ ن$$

$$(ب) س = ١٢٠٠ + \frac{٥٠٠}{ن}$$

$$(ج) س = ١٢٠٠ + ٥٠٠ ن$$

$$(د) س = \frac{١٢٠٠}{ن} + ٥٠٠$$

[٠٠٠٦٧٧٨]

٦٥- إذا كان متوسط مجموعة من الدرجات هو ٣، وكان عدد هذه الدرجات ١٢، فما مجموع هذه الدرجات؟

٤ (أ)

٧٥ (ب)

١٥ (ج)

٣٦ (د)

[٠٠٠٦٦٤٨]

٦٦- فيما يلى النسب المئوية لإنجاز إحدى الشركات فى إنشاء مجمع صناعي خلال ثلاثة سنوات.....

أى الأشكال التالية يمثل بيانات الجدول؟

السنة	النسبة المئوية
الأولى	%٢٥
الثانية	%٣٥
الثالثة	%٤٠



(ب)



(إ)



(د)



(ج)

[٠٠٠٦٧٧٥]

٦٧ - أي ما يلى يمثل تحليل العدد ٦٦ إلى عوامله الأولية؟

(أ) 6×16

(ب) $52 \times 2 \times 3$

(ج) 12×8

(د) 2×92

[٠٠٠٦٦٤٧]

٦٨ - التعميم الصحيح من بين التعميمات التالية هو.....

(أ) كل المربعات متشابهة.

(ب) كل المثلثات متطابقة.

(ج) كل المربعات متطابقة.

(د) كل المثلثات متشابهة.

[٠٠٠٦٦٥٤]

٦٩ - أي الأعداد التالية يساوى ٦٪٠،٦؟

(أ) $\frac{3}{20}$

(ب) $\frac{6}{100}$

(ج) $\frac{2}{50}$

(د) $\frac{3}{1000}$

[٠٠٠٦٦٨٦]

٧٠ - مراجعة الكسور العادلة التي مقاماتها ١٠ يمثل تمهيداً مناسباً لتقديم مفهوم.....

(أ) الكسر العشري.

(ب) النسبة المئوية.

(ج) العدد الكسري.

(د) النسبة.

[٠٠٠٦٧٨١]

٧١ - إذا كانت أكبر درجة وأصغر درجة حصل عليها التلميذ في اختبار الرياضيات هما ٢٩ ، ١١ على الترتيب فما المدى الكلى لدرجات التلميذ في هذا الاختبار؟

٩ (أ)

١٠ (ب)

١٨ (ج)

٣٠ (د)

[٠٠٠٦٧١٦]

٧٢ - فلاح لديه محاثن، الأول يحرث ٣ فراريط كل ساعتين، والآخر يحرث ٥ فراريط كل ٤ ساعات. ما إجمالي ما يحرثه المحاثن إذا عملا معاً لمدة ٥ ساعات؟

(أ) ١٣ قيراطاً.

(ب) $\frac{1}{4}$ ١٣ قيراطاً

(ج) $\frac{1}{2}$ ١٣ قيراطاً.

(د) $\frac{3}{4}$ ١٣ قيراطاً.

[٠٠٠٦٧٥٤]

٧٣ - خزان بنزين سيارة على شكل متوازي مستطيلات بعدها قاعدته متر واحد، ونصف متر، وارتفاع البنزين فيه ٢٠ سم، إذا كانت السيارة تستهلك ١٠ لترًا من البنزين كل ١٠٠ كيلو مترًا، فهل تكفي كمية البنزين في الخزان لقطع ٩٠٠ كم؟

(أ) تكفي ويتبقى ٩ لترات.

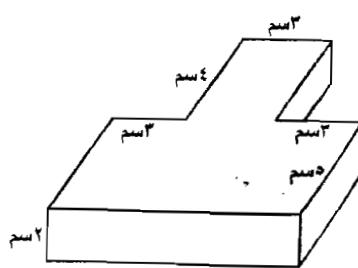
(ب) تكفي ويتبقى ١٠ لترات.

(ج) تكفي ويستهلك كل البنزين.

(د) لا تكفي لقطع هذه المسافة.

[٠٠٠٦٧٩٢]

٧٤ - ما حجم الشكل المقابل؟



(أ) ٨٤ سم³.

(ب) ١١٤ سم³.

(ج) ١٧٠ سم³.

(د) ١٨١ سم³.

[٠٠٠٦٧٠٩]

٧٥ - في تعليم الرياضيات ماذا نسمى "مجموعة الخطوات المرتبة منطقياً والمستندة إلى أدلة لإثبات قضية أو مطلوب ما؟"

(أ) نظرية.

(ب) مشكلة.

(ج) برهان.

(د) مفهوم.

[٠٠٠٦٦٧٩]

٧٦ - ما الحد الرابع في النمط التالي؟

٩٥ ، ٢٣ ، ١١ ، ٥

٤٥ (أ)

٤٦ (ب)

٤٧ (ج)

٤٨ (د)

[٠٠٠٦٧١٢]

٧٧ - أرض على شكل مستطيل، أحاطت بسور من السلك تكلفه ٢٧٠٠ جنيهًا. إذا كانت تكلفة المتر الواحد ٥؛ جنيهًا وطول أحد أضلاع السور ٢٠ مترًا. فما طول الضلع الآخر؟

(أ) ١٠ مترًا.

(ب) ١٥ مترًا.

(ج) ٢٠ مترًا.

(د) ٢٥ مترًا.

[٠٠٠٦٧٨٩]

٧٨ - توضح البطاقات التالية الخطوات التي يجب تدريب التلاميذ عليها عند تدريس القياس.....

٤ إجراء القياس	٣ تحديد الخاصية المراد قياسها	٢ اختبار وحدات قياس	١ ذكر عدد الوحدات واسمها
----------------------	--	------------------------------	-----------------------------------

ما الترتيب الصحيح لتلك الخطوات؟

(أ) ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١

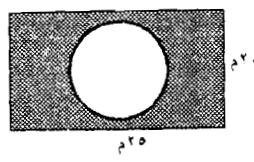
(ب) ٢ ، ٤ ، ١ ، ٣

(ج) ١ ، ٤ ، ٣ ، ٢

(د) ١ ، ٤ ، ٢ ، ٣

[٠٠٠٦٦٥٨]

- ٧٩ - حمام سباحة دائري الشكل طول نصف قطره ٧ أمتار، تحيطه مساحة خضراء مستطيلة الشكل بعدها ٢٠ متر، ٢٥ مترًا. ما مساحة المنطقة الخضراء لأقرب متر مربع؟



(أ) ٤٤٦ م٢.

(ب) ٣٤٦ م٢.

(ج) ٢٤٦ م٢.

(د) ١٤٦ م٢.

[٠٠٠٦٧٠٧]

- ٨٠ - إذا كان a ، b ، c ثلاثة أعداد طبيعية؛
فإن $(a - b) - c = \dots$

.(أ) $a - b - c$

.(ب) $a + b - c$

.(ج) $a - b + c$

.(د) $a + b + c$

[٠٠٠٦٧٢٤]

٨١ - ما العدد الطبيعي الذي إذا أضيفت ٢ إلى ثلاثة أمثاله؛ كانت النسبة بينه وبين العدد الجديد

٩٧ : ٢

٢ (أ)

(ب) ٤

(ج) ٦

(د) ٨

[٠٠٠٦٧٧٣]

٨٢ - إذا كان ثلاثة أمثال عدد موجب مضافاً إليه ٢ يقل عن ١١،

فما الجملة التي تعبّر عن ذلك؟

١١ > ٢ + \square ٣ (أ)

(ب) صفر > ٢ + \square ٣

(ج) صفر > ٢ + \square ٣

(د) صفر $\geq 2 + \square 3$

[٠٠٠٦٧٠٣]

٨٣ - كل ما يلى مثال للدالة الخطية ماعدا.....

(أ) ص = س - ٧

(ب) ص = س

(ج) ٢ ص = ٥

(د) ص = س^٢ + ١

[٠٠٠٦٦٨١]

٨٤ - يكون المخروط دائرياً قائماً عندما

(أ) يتولد من دوران مثلث قائم حول الوتر.

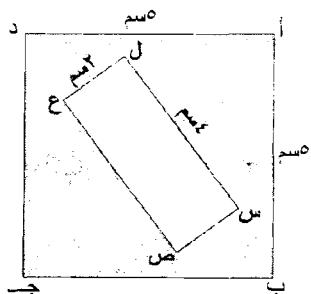
(ب) يتعامد حرفه على قاعدته.

(ج) تكون قاعدته دائرة.

(د) يكون محوره عمودياً على قاعدته.

[١٠٠٦٧٣٠]

٨٥ - كل ما يلي يمثل هدفاً من أهداف تدريس حل المشكلات
المتشابهة للمشكلة الموضحة ماعداً.....



ما مساحة المنطقة
المظللة؟

(أ) تعرف خواص كل من المستطيل والمرربع.

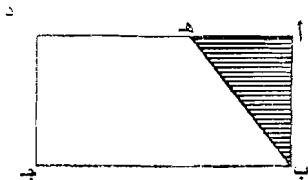
(ب) حساب مساحة المربع بمعلومية طول ضلعه.

(ج) حساب مساحة المستطيل بمعلومية بعديه.

(د) تعرف وحدات القياس الطولية والمربعة.

[١٠٠٦٧٣٦]

-٨٦ ب ج د مستطيل فيه هـ دـ بحيث هـ : هـ دـ = ٣ : ٢ فإذا كانت مساحة الشكل ب ج د هـ تساوى ٠٨ سم^٢، فإن مساحة المثلث بـ هـ =



(أ) ١ سم^٢.

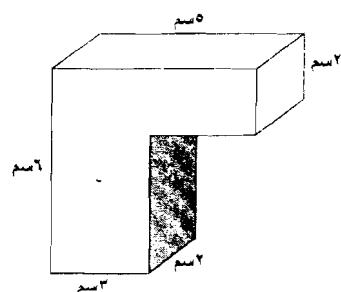
(ب) ٢٠ سم^٢.

(ج) ٣٠ سم^٢.

(د) ٥٠ سم^٢.

[٠٠٠٦٧٥٥]

-٨٧ ما المساحة الكلية للشكل المقابل؟



(أ) ٨٢ سم^٢.

(ب) ١٤ سم^٢.

(ج) ٨٦ سم^٢.

(د) ٨٨ سم^٢.

[٠٠٠٦٧٩٠]

- ٨٨ - أي موضوعات الرياضيات يمكن استخدام النشاط التالي في توضيح مفاهيمه؟

$$\frac{3}{4} \neq \frac{5-6}{5-8}$$

$$\frac{3}{4} \neq \frac{5+6}{5+8}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{5 \div 6}{5 \div 8}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{5 \times 6}{5 \times 8}$$

(أ) خصائص النسبة.

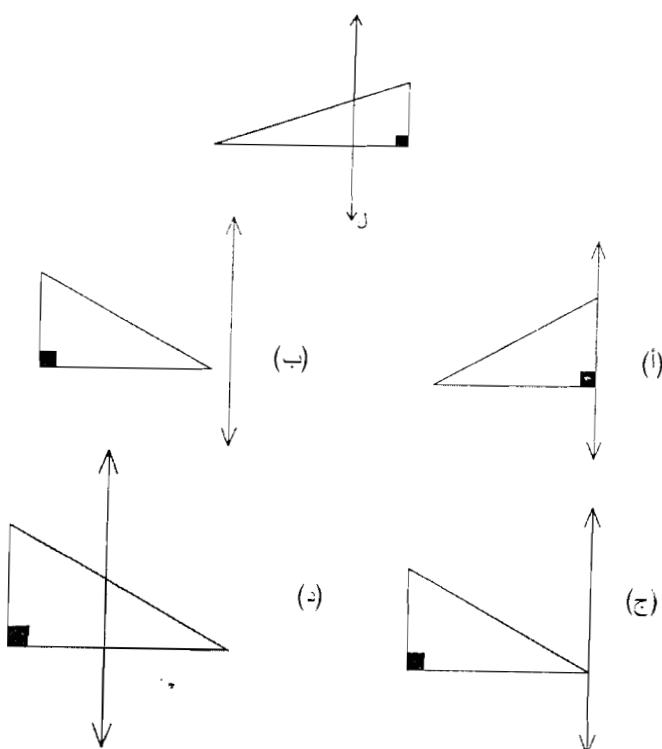
(ب) خصائص التنااسب.

(ج) جمع وطرح الكسور.

(د) ضرب وقسمة الكسور.

[٠٠٠٦٦٥٧]

٨٩ - المستقيم ل يجعل صورة المثلث التالي بالاعكس هي.....



[٠٠٦٧٥٩]

٩٠ - في تدريس حساب قيمة $\frac{3}{4} - \frac{2}{5} - \frac{3}{8}$ تكون الخطوة التالية بعد توحيد المقامات هي مناقشة التلاميذ في

$$(أ) طرح \frac{10}{40} - \frac{16}{40} = \frac{-6}{40}$$

$$(ب) جمع \frac{31}{40} + \frac{14}{40} = \frac{45}{40}$$

$$(ج) تحويل الكسر \frac{45}{40} إلى$$

$$(د) إعادة تسمية \frac{10}{40}$$

[٠٠٠٦٧٨٤]

٩١ - ما العلم الأكثر ارتباطاً بالرياضيات من بين العلوم التالية؟

(أ) الفيزياء.

(ب) الجيولوجيا.

(ج) الكيمياء.

(د) الأحياء.

[٠٠٠٦٧٩٧]

٩٢ - ما قياس الزاوية التي يكونها شعاعان متطابقان؟

٠١٨٠ (أ)

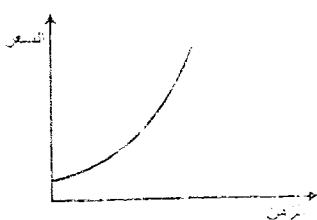
٠٩٠ (ب)

٠١ (ج)

٠ (د) صفر°

[٠٠٠٦٦٤٣]

- ٩٣ - يبين الشكل التالي العلاقة بين سعر إحدى السلع والزمن، كيف يتغير سعر السلعة مع الزمن؟



(أ) تزايد سعر السلعة خطيا.

(ب) تزايد سعر السلعة بزيادة الزمن.

(ج) سعر السلعة ثابت بغير الزمن.

(د) تزايد سعر السلعة بمحض ثابت.

[٠٠٠٦٧٤٢]

- ٩٤ - أي الأشكال الرباعية الآتية فيه القطران متباينان؟

(أ) المستطيل.

(ب) متوازي الأضلاع.

(ج) شبه المنحرف.

(د) المعين.

[٠٠٠٦٧٢١]

تعليمات الإجابة على الاختبار

عزيزي المعلم برجاء اتباع التعليمات التالية :-

- ١- استخدم القلم الرصاص في الإجابة على الاختبار .
- ٢- اكتب بياناتك في المكان المخصص لذلك في ورقة الإجابة .
- ٣- أجب عن جميع الأسئلة ولا ترك سؤال دون إجابة عنه .
- ٤- حافظ على كراسة الأسئلة ولا تضع أي علامة بها .
- ٥- أجب عن الأسئلة في ورقة الإجابة في المكان المخصص لها .
- ٦- أكتب وظلل رقم الجلوس الخاص بك في ورقة الإجابة .
- ٧- ظلل كود الاختبار من على غلاف كراسة الأسئلة في ورقة الإجابة .
- ٨- اقرأ الأسئلة جيداً، واختر الإجابة الصحيحة وظلل الإجابة التي قمت باختيارها كما في المثال التالي :-

١- ج ب د
● ○ ○ | حيث كانت الإجابة (د)

١- تحرير هام جداً: أي علامات أخرى غير التظليل الكامل تعد خاطئة مثل :-	<p>١- ٢- ٣- ٤-</p> <p>٠ ٥ ٠ ٤-١ ٠ ✗ ٥ ٠-٢ ٠ ٥ ٥ ٠-٣ ٠ ٥ ٥ ٠-٤</p>
--	---

وَجْهٌ
مَدْعُوكٌ مَذْكُورٌ

ZEDANY.COM