

أولاً : اللغة العربية

(أ) القراءة من موضوع " طريق النور - اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتي :

- ١- استعان "برائيل" بفكرة أحد في استخدام نقط وعلامات بدلا من الحروف :
- ٢- محاولات "برائيل" المستمرة بالنسبة لك كطالب تفيد بـ:..... (اليأس - الخمول - الإصرار)

(ب) من قصة "طموح جارية"

- ٣- حبس نجم الدين في سجن قلعة : (الكرك - الجبل - دمشق)
- ٤- اختارت شجرة الدر لتبعته برسالة إلى قومها الخوارزمية :
(بدر الدين لؤلؤ - بدر الدين الزراري - الصالح اسماعيل)
- (ج) النصوص : من نص "عباد الرحمن" قال الله تعالى : "والذين إذا أنفقوا لم يسرفوا ولم يقتروا وكان بين ذلك قواما (٦٧)

- ٥- "يسرفوا - يقتروا" بينهما :..... (تضاد - ترادف - توضيح)
- ٦- من صفات عباد الرحمن في الآية السابقة :
(عدم قتل النفس - الاعتدال في الإنفاق - المداومة على قيام الليل)

(د) النحو :-

(يا شعب مصر العظيم لك الحق أن تفخر بأبنائك الذين ضحوا بأرواحهم في ميادين كثيرة)

- ٧- شعب : منادي:..... (منصوب بالفتحة - مبني على الضم - مبني على الفتح)
- ٨- ميادين : اسم مجرور وعلامة جره:..... (الكسرة - الياء - الفتحة نيابة عن الكسرة)
- ٩- أحب وطني مصر . ما تحته خط : بدل :..... (مطابق - بعض من كل - اشتغال)
- ١٠- حبذا :..... (ذو العلم - ذا العلم - ذي العلم)

ثانيا : اللغة الإنجليزية

Choose the correct answer from a ,b ,c or d.

- 1- The museum, near our school, is always in the afternoon.
a- busy b- empty c- clear d- far
- 2- Watching television for a long time is not good for your
a- feet b- ears c- hands d- eyes
- 3- We..... wash our hands before eating.
a- mustn't b- must c- has to d- had
- 4- The train to Alex at ten past eleven.
a- leave b- leaving c- leaves d- are going to leave
- 5- My uncle is the of a factory. He gives instructions to the workers.
a- captain b- plumber c- mechanic d- manager
- 6- You should drink water in hot weather.
a- more b- less c- most d- least

ثالثا : الدراسات الاجتماعية

اختر الإجابة الصحيحة من القوسين:

- ١- تفصل قارة آسيا عن قارة أوروبا جبال
(الأورال - الهمالايا - الإنديز - روكي)
- ٢- أقليم مناخي تنمو به اشجار الزيتون ويظهر في سواحل دول المغرب العربي
(البحر المتوسط - المداري الحار - الاستوائي - التندرا)
- ٣- اتجه محمد علي إلى تجنيدهم لأنهم أثبتوا كفاءتهم في التدريب وميادين القتال الخارجية
(الالبان - المصريين - السودانيين - المماليك)
- ٤- وجه عدة حملات إلى الأقاليم الاستوائية لمنع تجارة الرقيق
(سعيد - إسماعيل - توفيق - عباس حلمي)
- ٥- كانت مقالاته تحث على الوحدة الوطنية والاخلاص لمصر وأسس جريدة اللواء
(محمد فريد - سعد زغلول - مصطفى كامل - أحمد عرابي)

رابعا : العلوم

اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- تظهر خيوط المغزل في الطور أثناء انقسام الخلية.
أ- التمهيدي ب - الاستوائي ج - الانفصالي د - النهائي
- ٢- نحصل على صورة تقديرية معتدلة مكبرة بواسطة
أ- المرأة المستوية ب - المرأة المحدبة ج - المرأة المقعرة د- العدسة المقعرة
- ٣- من أمثلة الكميات الفيزيائية المتجهة
أ- المسافة ب- الزمن ج - الكتلة د- الازاحة
- ٤- تفسر نظرية نشأة الكون منذ ١٥٠٠٠ مليون سنة.
أ- السديم ب - الانفجار العظيم ج - النجم العابر د- الحديثة
- ٥- يتحرك الجسم بعجلة منتظمة سالبة عندما
أ- يبدأ حركته من السكون ب - تتزايد سرعته ج - تتناقص سرعته د- تتضاعف سرعته
- ٦- العدسة المحدبة التي قطر تكورها ٢٠ سم يكون بعدها البؤري
أ- ٢٠ سم ب - ١٥ سم ج - ١٠ سم د- ٥ سم

خامسا: الرياضيات

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة :

(١) إذا كانت $٩ = (٢س)^٢$ ، $٦ = (س \times ص)^٢$ فإن $٨ = (ص)^٢ = \dots\dots\dots$

- (م) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥٤

(٢) العلاقة التي تمثل تغيراً طردياً بين المتغيرين س ، ص هي

- (م) $س \times ص = ٤$ (ب) $ص = ٨س$ (ج) $ص = س - ٣$ (د) $\frac{س}{٥} = \frac{٢}{ص}$

(٣) إذا كانت د (س) = ٢ فإن د (٢) + د (٢ -) =

- (م) ٤ - (ب) صفر (ج) ١ (د) ٤

(٤) الجذر التربيعي الموجب لمتوسط مربعات انحرافات القيم عن وسطها الحسابي يسمى

- (م) الوسط الحسابي (ب) المنوال (ج) المدى (د) الانحراف المعياري

(٥) إذا كانت $٢ + ٢جا س = ٣$ فإن $٧ (س) = \dots\dots\dots$ حيث س قياس زاوية حادة

- (م) ٦٠ (ب) ٥٤ (ج) ٤٥ (د) ٣٠

(٦) ميل المستقيم الموازي لمحور السينات يساوي

- (م) ١ (ب) صفر (ج) ١ - (د) غير معرف

(٧) معادلة المستقيم الموازي للمستقيم الذي معادلته $ص = ٢س + ١$ و يمر بنقطة الأصل هي

- (م) $س = ٢$ (ب) $س = ٢ص$ (ج) $ص = ٢$ (د) $ص = ٢س$

(٨) إذا كان $١ \leq \alpha$ ، β متتامتين وكانت $\alpha = \frac{٣}{٥}$ فإن $\beta = \dots\dots\dots$

- (م) $\frac{٤}{٥}$ (ب) $\frac{٣}{٥}$ (ج) $\frac{٣}{٤}$ (د) $\frac{٥}{٣}$

أولاً : اللغة العربية

(أ) القراءة من موضوع " سميرة موسى "

((غادرت سميرة موسى إلى إنجلترا في بعثة علمية للحصول على درجة الدكتوراة))

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتي:

١- حصلت سميرة موسى علي الدكتوراه في ... شهرا : (ستة عشر - سبعة عشر - ثمانية عشر)

٢- (التحقت سميرة موسى بكلية جامعة القاهرة : (الطب - الصيدلة - العلوم)

(ب) من قصة " طموح جارية "

٣- قوم شجرة الدر هم : (الكاملية - الأيوبية - الخوارزمية)

٤- تمت مقايضة حصن كيفا و سنجار بدمشق بين ... و نجم الدين : (الجواد - داود - اسماعيل)

(ج) النصوص : من نص " فضل العلم "

قال رسول الله (صلي الله عليه وسلم) :

((من سلك طريقا يبتغي فيه علما سلك الله به طريقا إلى الجنة))

٥- كلمة " ما " جاءت نكرة تفيد : (التعظيم - التعليل - التقليل)

٦- " سلك الله به طريقا إلى الجنة " علاقتها بما قبلها : (تعليل - تفسير - نتيجة)

(د) النحو :-

(أيها الأبناء إن وطننا الغالي أمانة في أعناقكم ، فنعم عملا بناء الوطن)

٧- الأبناء : (منادي منصوب - نعت مرفوع - خبر مرفوع)

٨- عملا : (مفعول به منصوب - مبتدأ مرفوع - تمييز منصوب)

٩- مررت بأماكن كثيرة . ما تحته خط اسم مجرور وعلامة الجر

(الفتحة نيابة عن الكسرة - الكسرة - الياء)

١٠- أعجبتني القصة أسلوبها . ما تحته خط بدل : (مطابق - بعض من كل - اشتغال)

ثانيا : اللغة الإنجليزية

Choose the correct answer from a , b , c or d.

1- The school you told me about was a good

a- display b- recommendation c- review d- information

2- You a coat. It's very cold outside.

a- wear b- should wear c- shouldn't wear d- can't wear

3- His car is broken and he needs someone to it.

a- repeat b- explain c- repair d- report

4- Some students work on holidays to some money.

a- earn b- lose c- give d- waste

5- If the team played well, they the match.

a- win b- won c- will win d- would win

6- My uncle live in Paris , speaks French very well.

a- who b- whose c- when d- where

ثالثا : الدراسات الاجتماعية

اختر الإجابة الصحيحة من القوسين:

١- أعلى معدل مواليد بالعالم يوجد في قارة

(أفريقيا - آسيا - أوروبا - أستراليا)

٢- معظم أنهار أمريكا الجنوبية تتجه شرقاً وتصب في المحيط

(الهادى - القطبى - الهندى - الأطلنطى)

٣- انتهى نفوذهم في عهد محمد على كهيئة حاكمة

(المصريين - المماليك - الأتراك - الأجانب)

٤- من أسباب الثورة العربية كان استبداد وزارة

(نوبار - شريف - رياض - البارودى)

٥- قامت بريطانيا بنفى زعماء الثورة العربية إلى جزيرة

(مالطة - سيشل - سيلان - كريت)

رابعا : العلوم

اختر الإجابة الصحيحة:

١- الصورة التقديرية للجسم

أ- مقلوبة دائما ب- يمكن استقبالها على حائل ج- معتدلة دائما د- مساوية للجسم دائما

٢- السرعة النسبية للجسم تساوي صفر عندما يكون المراقب متحركاً فى

أ- نفس الاتجاه ب- عكس الاتجاه

ج- نفس الاتجاه وب نفس سرعته د- عكس الاتجاه وبضعف سرعته

٣- جميع ما يلي كميات فيزيائية متجهة عدا

أ- الازاحة ب- العجلة ج- السرعة المتجهة د- المسافة

٤- يحدث الانقسام الميوزي في خلايا

أ- الكبد ب- الجلد ج- الخصية د- العضلات

٥- أصل المجموعة الشمسية تبعا لنظرية النجم العابر

أ- السديم ب- الشمس ج- نجم آخر د- الأرض

٦- يعالج قصر النظر باستخدام

أ- مرآة محدبة ب- مرآة مقعرة ج- عدسة محدبة د- عدسة مقعرة

خامساً: الرياضيات

اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(١) إذا كانت $٣ = (س)٧$ ، $١٥ = (س \times ص)٧$ فإن $٧(ص) = \dots\dots\dots$

- (م) ٥ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ٤٥

(٢) العلاقة التي تمثل تغيراً عكسياً بين المتغيرين س ، ص هي

- (م) $\frac{ص}{٣} = \frac{س}{٧}$ (ب) $ص = ٩س$ (ج) $س = ص - ٨$ (د) $س ص = ١٠$

(٣) إذا كانت $س = \{ ١ ، ٣ ، ٥ \}$ وكانت دالة على س و كان بيان ع = $\{ (١ ، ب) ، (٣ ، ١) ، (٥ ، ١) \}$

فإن القيمة العددية للمقدار $١ + ب = \dots\dots\dots$

- (م) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٨

(٤) أبسط مقاييس التشتت هي

- (م) الوسط الحسابي (ب) الوسيط (ج) المدى (د) المنوال

(٥) إذا كانت ٨ ظا $٤٥^\circ = ٢س$ فإن س =

- (م) ٤ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ١٦

(٦) البعد العمودي بين المستقيمين س = ٢ ، س + ٣ = صفر يساويوحده طول

- (م) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

(٧) معادلة المستقيم الذي ميله ١ و يمر بنقطة الأصل هي

- (م) $ص - س = ١$ (ب) $ص = ١$ (ج) $ص = س$ (د) $س = ١$

(٨) ٢ جا ٣٠° ظا $٦٠^\circ = \dots\dots\dots$

- (م) ظا ٣٠° (ب) ظا ٦٠° (ج) ظا ٤٥° (د) $\sqrt{٣}$ ظا ٦٠°

أولاً : اللغة العربية

(أ) القراءة من موضوع " قصة أثر " ((وقد جددت الكنيسة عدة مرات ؛ ففي عهد الخليفة العباسي هارون الرشيد تم تجديدها))
- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتي :

١- مرادف ((عهد)) : (ميثاق - عصر - وفاء)

٢- تم تجديد الكنيسة مرة أخرى في عهد الخليفة الفاطمي :
(العزيز بالله - المأمون - الأمين)

(ب) من قصة " طموح جارية " :

٣- نالت شجرة الدر حريتها حين :

(اشتراها نجم الدين - تولت حكم مصر - رزقت بابنها خليل) .

٤- تولى الحكم بعد وفاة الملك الكامل : (سيف الدين - نجم الدين - داود) .

(ج) النصوص : من نص " الكتاب " إن يجدنى يتحدث ، أو يجد ملأ يطوى الأحاديث اقتضاباً

٥- الضمير فى كلمة " يتحدث " يعود على : (الصاحب - الكتاب - الشاعر) .

٦- " يطوى الأحاديث " تعبير جميل صور الأحاديث بـ (صديق يفهم - زينة للقارئ - بشيء مادي يطوى)

(د) النحو :- (يا مصابيح العلم ، بكم ترتقى بلادكم ، اعملوا جاهدين حتى تنعم مصر ؛ فنعم الطلاب العاملون)

٧- بلادكم : (مفعول به منصوب - مبتدأ مرفوع - فاعل مرفوع)

٨- جاهدين : (حال منصوبة - مفعول لأجله منصوب - مفعول به منصوب)

٩- يا مصابيح العلم ما تحته خط منادى : (نكرة مقصودة - مضاف - شبيه بالمضاف)

١٠- أعجبنى المصريون (ولاؤهم - ولاءهم - ولائهم)

ثانياً : اللغة الإنجليزية

Choose the correct answer from a ,b ,c or d.

1-The car was too difficult to.....because of raining.

a- hit b- control c- balance d-ride

2- The cost of something is how.....you need to buy it.

a- many b- much c- long d- high

3-If shehard , she will get high marks .

a- study b- studied c- studies d- studying

4-I missed the bus, I.....be late for school.

a- must b- might c-shouldn't d- can't

5- I'd like to..... you to my house this Saturday.

a- invent b- interview c- interrupt d- invite

6- Some students work on holidays to some money.

a- waste b- lose c- earn d- give

ثالثا : الدراسات الاجتماعية

اختر الإجابة الصحيحة من القوسين:

- ١- أعلى هضاب العالم هضبة
(الدكن - التبت - المزيता - لبرادور)
- ٢- يرتفع معدل المواليد في الدول التي تعتمد على النشاط.....
(الصناعي - التكنولوجى - التعدينى - الزراعى)
- ٣- عند وصول الحملة الفرنسية للإسكندرية قاومها الأهالى بقيادة
(محمد كريم - عمر مكرم - أحمد باشا الجزار - خورشيد)
- ٤- أحد بنود امتياز قناة السويس حفر قناة
(المحمودية - الإبراهيمية - الإسماعيلية - النوبارية)
- ٥- تم إلغاء الامتيازات الأجنبية بمصر وفقاً لمؤتمر
(مونترى - الصلح - الآستانة - لندن)

رابعا : العلوم

اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- الغازان اللذان أنتجا النجوم والمجرات والكون عبر ملايين السنين هما
أ- H_2, O_2 ب- H_2, N_2 ج- He, H_2 د- CO_2, H_2
- ٢- مصدر التغير الوراثي هو التكاثر
أ- الخضري ب- الجنسي ج- اللاجنسي د- بالأبواغ
- ٣- وضع جسم على بعد ٧٠ سم من مرآة مقعرة بعدها البؤري ٤٠ سم فتكونت له صورة على بعد من قطبها
أ- أقل من ٤٠ سم ب- ٤٠ سم ج- ٨٠ سم د- أكبر من ٨٠ سم
- ٤- تتحرك السيارة بـ عند الضغط على الفرامل وتوقفها عن الحركة.
أ- سرعة منتظمة ب- سرعة ابتدائية صفر ج- عجلة منتظمة موجبة د- عجلة منتظمة سالبة
- ٥- يراعى الطيارون السرعة للرياح أثناء طيرانهم.
أ- المتوسطة ب- المتجهة ج- النسبية د- المنتظمة
- ٦- النقطة الوهمية التي تتوسط السطح العاكس للمرآة الكرية تسمى
أ- البؤرة الأصلية ب- البؤرة التقديرية ج- قطب المرآة د- مركز التكور

خامسا: الرياضيات

اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(١) إذا كان $(٥ ، ٣) \in \{ ٦ ، ٣ \} \times \{ ٨ ، س \}$ فإن $س =$

- (م) ٨ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٣

(٢) إذا كانت $س = ٧$ فإن $ص \propto$

- (م) $\frac{١}{س}$ (ب) $س - ٧$ (ج) $س + ٧$ (د) $س$

(٣) إذا كانت د (س) = $س + ٨$ ، د (٢) = صفر فإن لك =

- (م) ٨ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) $٤ -$

(٤) الانحراف المعياري للكميات ٤ ، ٤ ، ٤ ، ٤ يساوي

- (م) صفر (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ١٦

(٥) إذا كانت ٢ جاس = ١ حيث س زاوية حادة فإن و (س) =°

- (م) ٩٠ (ب) ٦٠ (ج) ٤٥ (د) ٣٠

(٦) إذا كانت أ (٥ ، ٢ -) ، ب (٥ ، ٢ -) فإن نقطة منتصف \overline{AB} هي

- (م) (٠ ، ٠) (ب) (٥ ، ٢) (ج) (٢ ، ٥) (د) (٢ - ، ٥ -)

(٧) معادلة المستقيم الذي ميله ٢ و يقطع من الجزء السالب لمحور الصادات جزءا طوله ٥ وحدات هي

- (م) $ص = ٣س + ٢$ (ب) $ص = ٢س - ٥$ (ج) $ص = ٢س + ٣$ (د) $ص = س - ٥$

(٨) جا ٣٠° جتا ٦٠° + جتا ٣٠° جا ٦٠° =

- (م) ظا ٣٠° (ب) ظا ٤٥° - ١ (ج) ظا ٤٥° (د) جا ٣٠° ظا ٤٥°