

أسئلة الاجتماعيات

2025

١- إذا كانت الساعة الثامنة صباحاً عند خط طول 15 غرباً، فسكون الساعة عند خط 45 غرباً	A	العشرة صباحاً	B	الثامنة صباحاً	C	الثلاثة صباحاً	D	الحادية صباحاً
٢- العامل الرئيس الذي يسهم في تشكل الصخور الضخامة المملوكة هو عمل:	A	الزجاج	B	المياه	C	الأمواج	D	الجليد
٣- من العوامل الطبيعية المؤثرة في قيام صناعة ما توفّر:	A	الأوراق	B	رأس المال	C	طرق المواصلات	D	الأوقات المناسبة
٤- تصنف (زيارة مواطن سوريا للأثار في درعا) وفق المكان إلى سباحة:	A	خارجية	B	تعليمية	C	بيئية	D	داخلية

السؤال الثاني: اكتب عن الإجابة الآتية:

(٢٠ درجة / لكل سؤال ٢٠ درجة)

١- اجب بـ صح أو غلط عن التلئين لفظ مما يأتي، مع تصحيح العبارة المغلوطة: (لا يقبل التصحيح باللمس).

- من نتائج ناقص طبقة الأوزون تدمير البلاستيك.
 - بعد الانفجار إلى الكمامات من الأثار السلبية للهجرة على الدول المستقلة.
 - بعد الحركات التكتونية من العوامل الخارجية لتشكل التضاريس.
- ٢- فسّر اثنين فقط من العبارات الآتية تفسيراً علمياً دقيقاً:
- اعتماد اللؤلؤ بالتكافؤ الحديثة في معظم الدول بدلاً من القل بالمتغيرات.
 - تشكل القروحات التصاممية على سطح المزيح.
 - الأهمية البيئية للتجارة الإلكترونية.

٣- ماذا يفتح عن: أ- انقلي صليحة محيطية تحت صليحة لارتي؟

ب- اضلطة الليل (الملاء العضوية) إلى التربة الرملية؟

٤- ما العوامل المؤثرة في انقلعة الجريان النهري؟

٥- قارن بين الأمواج والتيارات البحرية من حيث: الأنواع وعوامل التشكل.

٦- انكر شروط حدوث قوس قزح المطلوب.

السؤال الثالث: حلل الشكل الآتي، ثم اجب: (٣٠ درجة / ١٠ للأول و ٢٠ للثاني)

١- إنا علمت أن اليوم في النقطة (أ) هو الخميس، فما هو اليوم في النقطة (ب)؟

٢- ما هو الفصل في النقطة (ج)؟ مع التفسير.

السؤال الرابع: حلل النص الآتي، ثم اجب: (٥٠ درجة)

تمتلك منطقة سهلية مسطحة ترواب باطلبة عيدة، منها الفرسات والحديد، وتتميز تربتها بأنها حالة عالية الكبريتية وينشط فيها عمل الرياح ولا تصلح إلا لزراعة النباتات المنحطة للقطاف.

١- إلى أية مدرسة جغرافية ينتمي هذا النص؟ (١٠ درجات)

٢- استخرج من النص مشكلة من المشكلات التي تعاني منها التربة، واقترح حلاً لها. (١٥ درجة)

٣- اقترح مشروعاً صناعياً مناسباً لهذه المنطقة، وحدد مقوماته. (١٥ درجة)

٤- ما الأداة الجغرافية المناسبة لدراسة ترواع التروات في المنطقة السابقة؟ (١٠ درجات)

السؤال الخامس: ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية بحدودها البرية والبحرية، وكتب عليها مع التسمية: (٨٠)

(نهر الفرات - مدينة دمشق - حنبله - حلب)

يقع في الصفحة الثالثة

امتحان شهادة التعليم الأساسي والاعدادية الشرحية

دورة عام ٢٠٢٥ م

صفحة ثانية

ثانياً - التاريخ (٣٠٠ درجة)

المسألة الأولى: اقرأ النص التاريخي الآتي، ثم اجب: (١٠٠ درجة)

تلقت حكومة فرنسا تقريراً من وزير خارجيتها لثوران عام ١٧٩٨م، تكمن فيه مزايا الاستيلاء على مصر ووسائل تنفيذ مشروع الاحتلال، حيث كتبت فرنسا لعملاً على دراسة المنطقة العربية عن طريق هوراسيوسا والزخفة والأجر والمستشارين، وكانت بريطانيا فرنسية تضرب المصالح البريطانية على طريق الهند، والسيطرة على حوض البحر المتوسط لكن الحملة فشلت في تحقيق أهدافها نتيجة للمقاومة العربية، حيث أُنشئت هذه الحملة أهنية المنطقة العربية التي أصبحت ميداناً للنهس والاحتلال، فأجهت فرنسا بطارها نحو الجزائر فاحتلتها عام ١٨٣٠م، بينما فرضت بريطانيا على الخليج العربي معاهدات الحملة عام ١٨٩٢م.

١- ما الفكرة العامة للنص؟

(٢٠ درجة)

٢- اذكر حقيقتين تاريخيتين وردتا في النص.

(٢٠ درجة)

٣- اكمل الجدول الآتي وفق مبدأ السبب والنتيجة:

(٢٠ درجة)

السبب	النتيجة
١- إرسال فرنسا حملة إلى مصر وسورية	١- أصبحت المنطقة العربية ميداناً للنهس والاحتلال
٢-	٢-

٤- ما رأيك بالتقرير الذي قدمه نايران حول مصر؟

(٢٠ درجة)

٥- ما نتائج الحملة الفرنسية على مصر وسورية؟

(٢٠ درجة)

المسألة الثانية: - اقرأ الجدول الزمني الآتي، ثم اجب: (١٠٠ درجة)

٢٠٠٠	١٩٢٨	١٨٩٦	١٩٢٨
تطورت أساليب البحث وتقنيات الرصد حتى القرن العشرين، وكان علم الفلك شاملاً، حيث ساهم العلماء في اكتشاف بعض الظواهر الفلكية، كالكسوف وحلقات الكواكب، وقاموا بتجارب فيزيائية وكيميائية ووطنية واستلهموا عن بعد، وفي عام ١٩٨٧م كان أول صعود سوري للفضاء.	تم إدخال أول جهاز للأشعة السينية يعمل ببطارية إلى سورية عام ١٨٩٦م وأدخل البنسليين إلى سورية عام ١٩٢٨م.	في القرن السابع عشر من الطب الشعبي، إلا أنه لم يمنع من ظهور طبيب حليبي هو صالح بن سلوم الذي نقل المفاهيم الطبية الأوروبية إلى اللغة العربية.	وضع علواناً مطلباً للجدول الزمني.

(٢٠ درجة)

(٤٠ درجة)

()

()

()

()

(٢٠ درجة)

(٢٠ درجة)

٣- ما أثر إدخال المنجزات الطبية على المجتمع من الناحية الصحية؟

٤- يتم تفسير نقل صالح بن سلوم الحليبي المفاهيم الطبية الأوروبية إلى اللغة العربية؟

المسألة الثالثة: - اجب عن سؤاليين فقط من الأسئلة الآتية: (لكل منهما ٥٠ درجة)

١- صنّف في جدول المخاطر التي تعرّضت لها الآثار في سورية من الناحية (الطبيعية - البشرية).

الأثر هوية حضارية تعبير عن تاريخ المجتمع، تعرّضت لمخاطر عديدة منها الزلازل والسرقة والفيضانات والتزوير والأجرام غير الشرعي

٢- اتمسب الأحداث التاريخية الآتية إلى المجال المناسب لها (سياسي - اقتصادي):

إنشاء سد الفرات - المؤتمر السوري العام ١٩٢٠م

إنشاء المعارض التجارية - الثورة السورية الكبرى

إدخال المكننة الزراعية إلى سورية

٣- أجب تنظيم المعلومات الواردة

في خريطة المفاهيم الآتية

لتشكل نصاً تاريخياً:

تحوّل حركة التجارة إليه بدلاً من مرورها بالأراضي العربية

تغير أحوال المجتمع العربي الاقتصادية

نتائج اكتشاف رأس الرجاء الصالح

نتائج سبائية

التيار دولة المماليك

انتهت الأسئلة

تصحیح

أسئلة الاجتماعيات

2025

ثانياً الجُغرافية : 300 درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة ممّا يأتي، و انقلها إلى ورقة إجابتك:
(1 = C السادسة صباحاً) ، (2 = A) ، (3 = D) ، (4 = D).

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية :

1: أجب بكلمة صح أو غلط عن اثنين ممّا يلي : لا يقبل التصحيح بالنفي أبداً :
أ= صح.

ب = غلط من الآثار الإيجابية . (نصف العلامة لكلمة غلط، ونصف العلامة للتصحيح)

ج = غلط من العوامل الداخلية (نصف العلامة لكلمة غلط، ونصف العلامة للتصحيح)

2: فسّر ما يأتي بجملة علمية دقيقة :

أ = لكون السكك الحديدية أكثر قدرة على تحمل الظروف المناخية القاسية مثل الجليد والأعاصير.

ب = بسبب اصطدام التيازك

ج = تخفيف الازدحام والتلوث البيئي.

3: ما ذا ينتج عن:

أ= تشكل الأخاديد.

ب= تحسين جودة التربة، وتماسكها لأنه يعمل كمادة لزجة .

4: ما هي العوامل المؤثرة في أنظمة جريان الأنهار:

- الأمطار والثلوج.

- طبيعة الصخور.

- العامل البشري

- الحرارة والتبخّر.

- الانحدارات .

- الغطاء النباتي

5: قارن بين الأمواج والتيارات البحرية من حيث: الأنواع وعوامل التشكل :

الأمواج	التيارات البحرية	الأنواع
عادية وتسونامي	دافئة وحارة	التشكل :
الأمواج العادية : الرياح أمواج تسونامي: الزلازل والبراكين	اختلاف كثافة المياه ودرجة حرارتها	

السؤال الثالث: حلل الشكل :

1 = يوم الأربعاء . 2 = الفصل في النقطة ج هو الشتاء، لأن اشعة الشمس عمودية على مدار السرطان.

السؤال الرابع:

1 = المدرسة الحتمية. 2 = عمل الرياح والحل هو: إقامة أو إنشاء المصدات الريحية.

3 = المشروع المناسب هو: صناعة المواد الكيماوية أو الأسمدة اعتماداً على خامات الفوسفات

أو/ صناعة السكك / السيارات / القطارات / الحديد والصلب أي صناعة تعتمد على الحديد

المقومات :

1. وجود خامات الفوسفات. أو وجود خامات الحديد

2. وجود رأس المال والمساحات الواسعة. 3: الأيدي العاملة

4 = الخريطة الجغرافية.

السؤال الخامس: ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية. مسمى الحدود البرية والبحرية وثبت عليه مع التسمية ما يأتي: محافظة ادلب، العاصمة دمشق، مجرى نهر الفرات



يستحق الطالب 12 علامة إذا كتب حدود بلده في مكانها الصحيح دون رسم الخريطة. ملاحظة: إذا كتب الطالب إجابة صحيحة، وثبت علمياً أنها صحيحة، لكنها لم تكن واردة في المنهاج أو الكتاب المدرسي، أو في الوزارة، يستحق الطالب علامة السؤال كاملاً. وتعمم إجابة الطالب على جميع المراكز الامتحانية في الجمهورية العربية السورية ليتم اعتمادها إجابة صحيحة للسؤال المطروح.

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح إن شاء الله
مدرس مادة الاجتماعيات الأستاذ: عبد القادر منير

السؤال الثالث: أجب عن سؤالين فقط من الأسئلة الثلاثة الآتية الآتين :
صنف في جدول المخاطر التي تعرضت لها الآثار الطبيعية ، بشريا

الآثار هوية حضارية تعبر عن تاريخ المجتمع ، تعرضت لمخاطر عديدة منها الزلازل والسرقة والفيضانات والتزوير والاتجار غير الشرعي.

المخاطر التي تعرضت لها الآثار ، بشريا	المخاطر التي تعرضت لها الآثار الطبيعية ،
والتزوير والاتجار غير الشرعي.	الزلازل - الفيضانات

-انطب الأحداث التاريخية الآتية إلى المجال المناسب لها (سياسي - اقتصادي):

اقتصادي	سياسي
إنشاء سد الفرات	المؤتمر السوري العام 1920م.
إنشاء المعارض التجارية	الثورة السورية الكبرى
إدخال المكننة الزراعية إلى سورية	

أعد تنظيم المعلومات الواردة في خريطة المفاهيم الآتية لتشكل نصاً تاريخياً

تم اكتشاف طريق رأس الصالح وكانت له نتائج اقتصادية وسياسية ، أم النتائج الاقتصادية فهي: تحول حركة التجارة إليه بدلاً من مرورها بالأراضي العربية، وتغير أحوال المجتمع العربي الاقتصادية. وفي النتائج السياسية لاكتشاف طريق رأس الصالح انهيار دولة المماليك.

ملاحظة : للطالب حرية صياغة النص بلغة سليمة محافظاً على المفهوم الرئيس والمفاهيم الفرعية والأقل فرعية والروابط والعطف السليم.
(لكل من المفهوم الرئيس والمفاهيم الفرعية والأقل فرعية والروابط خمس درجات)

5: ما نتائج الحملة الفرنسية على مصر وسورية .

- أكدت هذه الحملة أهمية المنطقة العربية التي أصبحت ميدان الناس والاحتلال، فاتجهت فرنسا بأنظارها نحو الجزائر واحتلتها عام 1830 م. بينما فرضت بريطانيا على الخليج العربي معاهدات الحماية عام 1892 م.

السؤال الثاني: اقرأ الجدول الزمني الآتي ثم أجب :

1: ضع عنواناً مناسباً للجدول الزمني .

- دور السوريين في التطور العلمي.
 - تطور العلوم والمعارف في سورية.
 - مساهمات سورية.
 - السوريون يتفوقون في مجال الطب والعلوم والفضاء
 - المنجزات الطبية والعلمية في سورية
- (يكتفي بفكرة واحدة فقط ولها 20 درجة)

2: انقل العبارات الآتية إلى ورقة إجابتك، ثم ضع (صح) أمام العبارة الصحيحة واعد أمام العبارة المغلوطة :

أ = الوحدة الزمنية هي : القرون

ب = غلط العقد العاشر، القرن التاسع عشر (1896 م)

ج = صح

د = غلط ، الجانب العلمي

3: - ما أثر إدخال المنجزات الطبية على المجتمع من الناحية الصحية؟

- تطور الطب والجراحة والاسعاف وظهور الأجهزة الطبية الحديثة مثل جهاز الأشعة السينية وإدخال البنسلين المفيد في اللقاحات وعلاج الأمراض.

4: بم تفسر نقل صالح بن سلوم الحلبي المفاهيم الطبية الأوروبية إلى اللغة العربية؟

- حبه للعلم والمعرفة .

- تطور علومه ومعارفه.

- حبه لوطنه وأبناء مجتمعه

(يكتفي بفكرة واحدة فقط ولها 20 درجة)

سليم تصحيح مادة الاجتماعيات دورة عام: 2025 م. إعداد المدرس عبد القادر منير
ملاحظة: هذا حل مبدئي وفق المعلومات الواردة في المنهاج وليس رسمياً أبداً

أولاً التاريخ: 300 درجة

السؤال الأول: اقرأ النص الآتي ثم أجب:

تلقت حكومة فرنسا تقريراً من وزير خارجيتها تاليران عام 1798 م، ذكر فيه مزاي الاستيلاء على مصر ووسائل تنفيذ مشروع الاحتلال، حيث كانت فرنسا تعمل على دراسة المنطقة العربية عن طريق جواسيسها والرحالة والتجار والمستشرقين، وكانت بريطانيا تقوم بجهد مماثل، فأسرعت فرنسا بإرسال حملة بقيادة نابليون بونابرت إلى مصر وسورية عام 1798 بهدف إنشاء قاعدة عسكرية فرنسية تضرب المصالح البريطانية على طريق الهند والسيطرة على حوض البحر المتوسط لكن الحملة فشلت في تحقيق أهدافها نتيجة للمقاومة العربية، حيث أكدت هذه الحملة أهمية المنطقة العربية التي أصبحت ميدان الناس والاحتلال، فاتجهت فرنسا بأنظارها نحو الجزائر واحتلتها عام 1830 م، بينما فرضت بريطانيا على الخليج العربي معاهدات الحماية عام 1892 م.

1: ما الفكرة العامة للنص

- أطماع الدولة الغربية في الوطن العربي.
- المؤامرات والاحتلال.
- تنافس أوربي على البلاد العربية
- أو ما يشير إلى ذلك

(يكتفي بفكرة واحدة فقط ولها 20 درجة)

2: أذكر حقيقتين تاريخيتين وردتا في النص

- تقرير وزير الخارجية فرنسي تاليران عام: 1798 م.
- إرسال فرنسا حملة بقيادة نابليون بونابرت إلى مصر وسورية عام 1798 م.
- احتلال فرنسا للجزائر عام: 1830 م.
- فرضت بريطانيا على الخليج العربي معاهدات الحماية عام 1892 م.

- (يكتفي بفكرتين (حقيقتين) فقط ولكل حقيقة 20 درجة)

3: أكمل الجدول الآتي وفق مبدأ الحدث والسبب والنتيجة :

النتيجة	السبب
المقاومة العربية، وفشل الحملة بتحقيق أهدافها	إرسال فرنسا حملة عسكرية إلى مصر وسورية
أصبحت المنطقة العربية عرضة للاحتلال	تأكيد الحملة الفرنسية أهمية المنطقة العربية

4: ما رأيك بالتقرير الذي قدمه تاليران حول وصف مصر:

- أرى أنه تقرير يدل على نوايا الغرب باحتلال البلاد العربية
 - أرى أنه تقرير فسخ المجال للدول الغربية باحتلال الوطن العربي .
 - أرى أنه تقرير وضع الفجوة العلمية الكبيرة بين فرنسا ومصر
- يكتفي بفكرة واحدة فقط ولها 20 درجة)

أسئلة العلوم العامة

2025

لأحياء والأرض: (200 درجة)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات الآتية، ثم نقلها إلى ورقة إجابتك: (60 درجة)

بعد كل من الأضواء الآتية تصوراً امزاجياً ما عدا:					
1	الكبد	ب	العدس	ج	المعي الغليظ
2	أي مطلق الجند الآتية لها دور في التلحم العروحي	ب	الموتد	ج	الأمعاء
3	تقع الباحة البصرية في العين:	ب	العندقي	ج	العدس
4	جوف عصلي ينفذ فيه العين:	ب	المبيض	ج	الرحم
5	يعتبر العنكبوت السائبة الآتية لا تحوي برعم توتية، ولها دور لمسي:	ب	الكعبية	ج	التوتية
6	من صفات العضلة المنقبضة:	ب	يزداد طولها	ج	تنقص صلابتها



السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية: (20 درجة)

1- لاحظ الشكل المجاور، واذكر الأرقام المعتدة عليه إلى ورقة إجابتك، ثم اكتب السُمى المناسب لكل منها.

2- اذكر وظيفة واحدة لكل مما يأتي: أ- البروستات (الموتد) ب- اللسان السببي ج- الحالب د- مواء السن

السؤال الثالث: أعط تفسيراً علمياً لأربع لفظ مما يأتي: (40 درجة)

1- تلمز الكائنات بحاشية شم أربعة جنات.

2- تصف الأظلمت الباهضة بكونها عذبة.

3- اختلاف أصوات البشر بين فرد وآخر.

4- تتنظم الاهتزازات الصوتية بشكل كبير عندما تصل إلى اللقطة البسيطة.

5- يعد نبات السنوبر من عاريات الثور.

السؤال الرابع: أجب عن السؤالين الآتيين: (40 درجة)

1- لديك المعطط المجاور، انقل الأرقام المعتدة عليه إلى ورقة إجابتك، ثم اكتب المفهوم العلمي الموافق لكل رقم.

2- رتب بدقة عناصر الفعل المنعكس الشوكي.

السؤال الخامس: قرأ بين: (24 درجة)

1- العصب والمخاريط من حيث:

أ- تمييز الألوان. ب- طروف إدراك البيئة المحيطة.

2- الانقسام النيطوني والانقسام المنصف الذاتان بطران على حلقة (2n) من حيث:

أ- عدد الخلايا الناتجة. ب- الصيغة الصبغية للخلايا الناتجة.

السؤال السادس: لديك الحلقة الآتية: (16 درجة)

مريض يحتاج إلى عملية نقل دم، وعند تحليل دمه تبين أن زمرة الدم (A)، والمطلوب:

1- ما الزمرة الدموية التي يمكن أن يأخذ منها المريض؟

2- ما الزمرة الدموية للأخذ العادي؟

3- ماذا ينتج عن اتحاد خضاب الدم مع غاز أحادي أو أكسيد الكربون؟

4- اذكر سبباً واحداً من أسباب الإصابة بمرض فقر الدم (الأنيميا).

يتبع في الصفحة الثانية

تقياً: الفيزياء: أجب عن الأسئلة الآتية: (100 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابته:

(20 درجة)

1- عدد الهزات التي يُجزها الجسم المهتز في ثانية واحدة يساوي

أ	دور الاهتزاز	ب	تواتر الاهتزاز	ج	سعة الاهتزاز	د	طول الموجة
---	--------------	---	----------------	---	--------------	---	------------

2- جسم كتلته $m=4\text{kg}$ وسرعته $v=6\text{m.s}^{-1}$ تكون طاقته الحركية تساوي

أ	12 J	ب	24 J	ج	144 J	د	72 J
---	------	---	------	---	-------	---	------

السؤال الثاني: انقل العبارتين الآتيتين إلى ورقة إجابته، ثم لعل الملاحظات بالشكل المناسبة:

- (أ) عندما يسقط الجسم سقوطاً حراً من الأعلى إلى الأسفل، فإن طاقته الكامنة الثقليّة ، أما طاقته الحركية
 (ب) كلما كانت جزيئات الوسط أكثر ، كانت سرعة انتشار الصوت أكبر، وكلما كانت جزيئات الوسط أكثر ، كانت سرعة انتشار الصوت أقل.

السؤال الثالث: أجب عن أحد السؤالين الآتيين:

1- أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي:

- (أ) تتخزّج جهة دوران دولات بولو بتبديل قطبي المغناطيس.
 (ب) توازن المصباح المعلق في سقف غرفة هو توازن مستقر.
 2- عند تقريب القطب الشمالي لمغناطيس مستقيم من أحد وجهي وشيعة دارأها مغلقة وفق محورها، يتولد تيار كهربي متحرّض، والمطلوب: (أ) فسّر سبب تولّد التيار الكهربي المتحرّض.
 (ب) ما نوع الوجه المغناطيسي للوشيعة المقابل للمغناطيس؟

السؤال الرابع: حل المسائلين الآتيين:

- المسألة الأولى: سلك مستقيم يمر فيه تيار كهربي متواصل، شدته $I=6\text{A}$ ، والمطلوب حساب:
 1- شدة الحقل المغناطيسي المتولد في نقطة تبعد عن السلك مسافة $r=9\text{cm}$.
 2- بعد نقطة عن السلك، شدة الحقل المغناطيسي فيها $B=2 \times 10^{-5}\text{T}$ والمطلوب:
 1- احسب شدة هذه القوة.
 2- نفّس شدة القوة لتصبح نصف ما كانت عليه، مع بقاء زاوية انحناء السلك، احسب جرم القوة في هذه الحالة.

ثالثاً: الكيمياء : أجب عن الأسئلة الآتية: (100 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابته:

1- المعدن الذي يمكن أن يتفاعل مع كبريتات النحاس من بين المعادن الآتية هو:

أ	الذهب	ب	الفضة	ج	الحديد	د	الزئبق
---	-------	---	-------	---	--------	---	--------

2- الحمض المستخدم في صناعة المشروبات الرصاصية هو:

أ	حمض الكبريت	ب	حمض النمل	ج	حمض كلور الماء	د	حمض الأزوت
---	-------------	---	-----------	---	----------------	---	------------

السؤال الثاني:

فارق بين محلولين متساويين في التركيز والحجم من هيدروكسيد البوتاسيوم وهيدروكسيد الأمونيوم من حيث:

(أ) قوة الأساس.
 (ب) القلوية الكهربائية.

السؤال الثالث: أكمل المعادلة الكيميائية الآتية:

1- اكتب اسم كل من المركبين الآتيين:
 2- اكتب الصيغة الكيميائية لكل من المركبين الآتيين: (أ) الأستيلين (ب) البروبان.

السؤال الخامس: حل المسألة الآتية:

محلول لحمض كلور الماء HCl حجمه 100mL ويحوي 3.65g من الحمض، والمطلوب:

(1) اكتب معادلة تأين الحمض في الماء علماً أنّه تامّ التأيّن. (2) احسب عدد مولات الحمض السابق.

(3) احسب التركيز المولي لمحلول الحمض السابق. (4) احسب التركيز الغراسي لمحلول الحمض السابق.

علماً أنّ: (H : 1.0 Cl:35.5)

انتهت الأسئلة

تصحیح

أسئلة العلوم العامة
2025

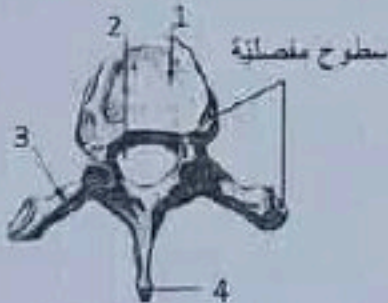
أولاً: علم الأحياء والأرض: (200 درجة)

(60 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات الآتية، ثم انقلها إلى ورقة إجابتك:

1- يعد كل من الأعضاء الآتية عضواً بطرالياً ما عدا:	أ - الكبد	ب - الجلد	ج - المعى الغليظ	د - جهاز التنفس
2- أي طبقات الجلد الآتية لها دور في التئام الجروح؟	أ - السطحية	ب - المولدة	ج - الأدمة	د - تحت الأدمة
3- تقع الباحة البصرية في الفص:	أ - الجبهي	ب - الصدغي	ج - الجداري	د - القفوي
4- جوف عضلي يستقر فيه الجنين:	أ - البوق	ب - المبيض	ج - الرحم	د - المهبل
5- إحدى الطبقات السائبة الآتية لا تحوي براعم ترقية، ولها دور أساسي:	أ - الخيطية	ب - الكسبية	ج - النوبحية	د - الكسبية
6- من صفات العضلة المنقبضة:	أ - يتنصص قطر ها	ب - يزداد طولها	ج - تنقص صلابتها	د - يبقى حجمها ثابتاً

أولاً: 60 درجة	1 - المعى الغليظ أو (ج)	10 د
	2- المولدة أو (ب)	10 د
	3 - القفوي أو (د)	10 د
	4 - الرحم أو (ج)	10 د
	5- الخيطية أو (أ)	10 د
	6 - يبقى حجمها ثابتاً أو (د)	10 د



بنية الفقرة

السؤال الثاني: اجب عن الأسئلة الآتية: (20 درجة)

- 1- لاحظ الشكل المجاور، وانقل الأرقام المحددة عليه إلى ورقة إجابتك، ثم اكتب المسمى المناسب لكل منها.
- 2- اذكر وظيفة واحدة لكل مما يأتي: أ- البروستات (الموتة) ب- التسامات السنية ج- الحالب د- ميناء السن

ثانياً: 20 درجة	$4 \times 2 = 8$	1- جسم (الفقرة) 2- ثقب (قفوي) 3- ثنوء جانبي 4- ثنوء شوكني	ثانياً (1)
	$4 \times 3 = 12$	أ- (المراز موانع) تغذي العظام أو تسهل حركتها. ب- تسمح بمرور الدم من البطن إلى الشريان وتمنع عودته. ج- نقل البول من الكلية أو الحويضة إلى المثانة. د- حماية الناج	ثانياً (2)

ثالثاً: اعط تفسيراً علمياً لأربع فقط مما يأتي: (40 درجة)

- 1- جز الكلاب بحاسة شم قوية جداً.
- 2- تسفت الأنظيمات الهاضمة بالتنوعية.
- 3- اختلاف أصوات البشر بين فرد وآخر.
- 4- تتصخم الاهتزازات الصوتية بشكل كبير عندما تصل إلى النافذة البيضية بعد نباح الصنوبر من عاريات البذور.

ثالثاً: 40 درجة	10 درجات	لأن عدد الخلايا (الحسية) الشمية كبير.
	10 درجات	لأن كل نوع منها يؤثر في نمط معين من غذية أو لأن الأنظيم الذي يؤثر في النشاء يخلف الأنظيم الذي يؤثر في البروتين.
	5 درجات 5 درجات	بسبب الاختلاف في طول الحبال الصوتية وارتفاعها (من شخص لآخر).
	10 درجات	لأن (مساحة غشاء) النافذة البيضية أصغر من مساحة غشاء الطبل أو لأن (مساحة غشاء طبل أكبر من مساحة غشاء) النافذة البيضية.
	10 درجات	لأن الخباء أو المبيض مفتوح أو البذيرات عارية.

ملاحظة: إذا أحب الطالب عن جميع التفسيرات تصحح جميعها وينال الدرجة الأعلى.

سؤال الرابع: اجب عن السؤالين الآتيين: (40 درجة)

- 1- لديك المخطط المجاوز، انقل الأرقام المحددة عليه إلى ورقة إجابتك، ثم اكتب المفهوم العلمي الموافق لكل رقم.
- 2- رتب بنقطة عناصر الفعل المنعكس الشوكي.



رابعاً: 40 درجة	$5 \times 4 = 20$	1 - الدم أو اللمف أو البلغم أو الوسط الداخلي. 2 - الصنوبرية. 3 - في الدماغ. 4 - الأدرينالين. 5 - الكورتيزول.	رابعاً (1)
	$5 \times 4 = 20$	مستقبل (حسي) - عصبون حسي - عصبون واصل أو بيني أو المادة الرمادية للخاع الشوكي - عصبون محرك - عضو منفذ أو عضلات (أو غدد).	رابعاً (2)

ملاحظة: إذا غلط الطالب في الترتيب يخسر درجة الترتيب الغلط ويتابع له.

السؤال الخامس: قارن بين: (24 درجة)

1- العصي والمخاريط من حيث:

أ- تمييز الألوان. ب- ظروف إدراك البيئة المحيطة

2- الانقسام العبطي والانقسام المتصنف اللذان يطران على خلية (2n) من حيث:

أ- عدد الخلايا الناتجة. ب- الصيغة الصبغية للخلايا الناتجة.

خامساً (1) 12 درجة		ظروف إدراك البيئة المحيطة	تمييز الألوان		خامساً (1)
	3 + 3	(في) الضوء الضعيف	لا تميز	العصي	
	3 + 3	(في) الضوء القوي	تميز	المخاريط	

خامساً (2) 12 درجة		الصيغة الصبغية للخلايا الناتجة	عدد الخلايا الناتجة		خامساً (2)
	3 + 3	2n أو نفس الصيغة الصبغية	2	الانقسام العبطي	
	3 + 3	1n أو نصف الصيغة الصبغية	4	الانقسام المتصنف	

السؤال السادس: لديك الحالة الآتية: (16 درجة)

مريضٌ احتاج إلى عملية نقل دم، وعند تحليل دمه تبين أن زمرة الدموية (A).

المطلوب:

1- ما الزمر الدموية التي يمكن أن يأخذ منها المريض؟

2- ما الزمرة الدموية للأخذ العام؟

3- ماذا ينتج عن اتحاد خضاب الدم مع غاز أحادي أكسيد الكربون؟

4- اذكر سبباً واحداً من أسباب الإصابة بمرض فقر الدم (الأنيميا).

سادساً: 16 درجة	3 + 3 درجات	1- A و O.	سادساً
	3 درجات	2- AB	
	3 درجات	3- فحم خضاب الدم.	
	4 درجات	4- نقص عدد الكريات الحمراء أو انخفاض نسبة خضاب الدم أو نقص أملاح الحديد أو نقص الفيتامين B أو سوء التغذية.	

انتهى السألم



Handwritten signature or mark.

مجموع درجات مادة الفيزياء (١٠٠ درجة)

السؤال الأول: اذكر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابتك (٢٠ درجة)

١- عند اهتزاز جزيء بسيط التردد في الماء يحدث ضغطاً

أ	تزداد	ب	تقل	ج	لا تتغير	د	تزداد ثم تقل
٢	مجموع كتلة بولادة = ١٠٠٠ وجرمته = ١٠٠٠٠ كجم = ١٠٠٠٠ ن، تكون طاقته الحركية تساوي:	أ	١٠٠٠	ب	١٠٠٠٠	ج	١٠٠٠٠٠
٣	مجموع درجات السؤال الأول	٢٠	١٠	١٠	٢٠	٢٠	٢٠

١-٢	٢٠	١٠	١٠	٢٠
٣-٢	٢٠	١٠	١٠	٢٠
٣-١	٢٠	١٠	١٠	٢٠

السؤال الثاني: اذكر العبارتين الآتيتين إلى ورقة إجابتك، ثم اكمل الفراغات بقولك المنسوبة: (٢٠ درجة)

أ) عندما يسقط الجسم سقوطاً حراً من الأعلى إلى الأسفل، فإن طاقته الكامنة الشغالية ، أما طاقته الحركية
 ب) كلما كانت جزيئات الوسط أكثر كانت سرعة انتشار الصوت أكثر، وكلما كانت جزيئات الوسط أكثر كانت سرعة انتشار الصوت أقل.

١	تقلص	٥
٢	تزداد	٥
٣	تقارباً	٥
٤	تباعداً	٥
٢٠	مجموع درجات السؤال الثاني	٢٠

السؤال الثالث: أجب عن أحد السؤالين الآتيين: (٢٠ درجة)

١- أعط تفسيراً علمياً لكنّ مما يأتي: أ) تتغير جهة دوران دوار بلرلو بتبديل قطبي المغناطيس.
 ب) توازن المصباح المعلق في سقف غرفة هو توازن مستقر.

١	١٠	١٠
٢	٢٠	٢٠

٢- عند تقريب القطب الشمالي لمغناطيس مستقيم من أحد وجهي وشيعة دارتها مغلفة وفق محورها، يتولد تيار كهربائي متحرّض، المطلوب:

أ) فسّر سبب تولّد التيار الكهربائي المتحرّض. ب) ما نوع وجه الوشيعة المقابل للمغناطيس؟

١	١٠	١٠
٢	٢٠	٢٠
٢٠	مجموع درجات السؤال الثالث	٢٠



مادة الفيزياء: جز المسائل (الاجابات) (٢٠١٦ درجة كل مسألة)

المسألة الأولى: سلك مستقيم يمد فيه تيار كهربائي متراسف، شدة $I = 0.6 \text{ A}$ والمطلوب حساب:

١- المجال المغناطيسي المتولد في نقطة P عن التلك مسافة $r = 0.03 \text{ m}$

٢- بعد نقطة P عن التلك - شدة المجال المغناطيسي فيها $B = 2 \times 10^{-4} \text{ T}$

	٨	..... $B = 2 \times 10^{-4} \frac{\text{A}}{\text{m}}$
	٤	..... $B = 2 \times 10^{-4} \frac{\text{A}}{0.03}$
	١+٢	..... $B = 4 \times 10^{-4} \text{ T}$
	١٤	مجموع درجات الطلب الأول
	٤	..... $2 \times 10^{-4} = 2 \times 10^{-4} \frac{\text{A}}{\text{d}}$
	١+١	..... $d = 0.06 \text{ m}$
	٦	مجموع درجات الطلب الثاني
	٢٠	مجموع درجات المسألة الأولى

المسألة الثانية: قوة عزها 12 m.N ذراعها 0.6 m والمطلوب:

١- احسب شدة هذه القوة

٢- نقص شدة القوة لتصبح نصف ما كانت عليه، مع بقاء ذراعها نفسه، احسب عزم القوة في هذه الحالة.

	٨	..... $\Gamma = d \cdot F$
	٤	..... $12 = 0.6 \cdot F$
	١+١	..... $F = 20 \text{ N}$
	١٤	مجموع درجات الطلب الأول
	٤	..... $\Gamma = 0.6 \times 10$
	١+١	..... $\Gamma = 6 \text{ m.N}$
	٦	مجموع درجات الطلب الثاني
	٢٠	مجموع درجات المسألة الثانية
	٤٠	مجموع درجات السؤال الرابع

تلك القيمة (١٠ درجات)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي، واغلقها إلى ورقة إجابتك (٢٠ درجة)

والسائل الذي يمكن أن يتفاعل مع كربونات الكالسيوم من بين الجزيئات الأتية هو

الزئبق	أ	الحمض	ب
حمض الأزوت	ج	حمض كلور الماء	د

والسائل الذي يمكن أن يتفاعل مع كلوريد الكالسيوم هو

حمض الكبريت	أ	حمض الكبريت	ب
حمض الأزوت	ج	حمض كلور الماء	د

١٠	أو	الحمض
١٠	أو	حمض الكبريت
٢٠	مجموع درجات السؤال الأول	

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

اكتب معادلتين متساويتين في التركيز والمجموع من هيدروكسيد البوتاسيوم، وهيدروكسيد الأمونيوم من حيث:

أ) قوة الأسترات. ب) الألفة الكهربائية.

هيدروكسيد البوتاسيوم	أ	كروي
هيدروكسيد الأمونيوم	ب	رديئة
٢٠	مجموع درجات السؤال الثاني	

السؤال الثالث: أكمل المعادلة الكيميائية الآتية: $AgNO_3(aq) + NaCl(aq) \rightarrow \dots + \dots$ (١٠ درجات)

٥	..... AgCl
٥	..... NaNO ₃
١٠	مجموع درجات السؤال الثالث

السؤال الرابع: اكتب عن أحد المتزولين الآتيين (١٠ درجات)

اكتب اسم كلٍّ من المركبين الآتيين: أ) Na_2SO_4 ب) $Al(OH)_3$

٥	Na_2SO_4 (أ)	كبريتات الصوديوم
٥	$Al(OH)_3$ (ب)	هيدروكسيد الألمنيوم
١٠		

الصيغة الكيميائية لكلٍّ من المركبين الآتيين: أ) الأستيلين ب) البروبان.

٥	C_2H_2	إيلين
٥	C_3H_8	بان
١٠		
١٠	مجموع درجات السؤال الرابع	

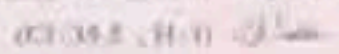


السؤال الخامس: حل المسألة الآتية (٥ درجات)

سحون كعبر تظهر الماء 18.2 غراماً (18.2 g) ويحتوي 3.65 من الكعبر المطلوبه

(1) الكتلة المعكفة إلى الكعبر في الماء، جداً كما تم التالى (2) أكتب معادلات الكعبر المتأين.

(3) حسب التركيز المولي لسحون الكعبر التالى (4) أكتب الأيون العرسي لسحون الكعبر التالى.



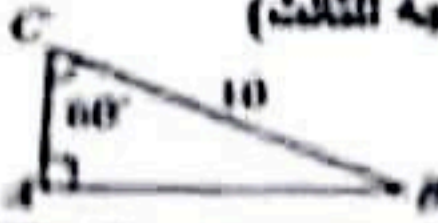
	٤	$HCl \rightarrow H^+ + Cl^-$	١
	١	مجموع درجات الطلب الأول	
	٥	..... $n = \frac{m}{M}$	2
	1	..... $M = 1 + 35.5 = 36.5 (g \cdot mol^{-1})$	
	٣	..... $n = \frac{3.65}{36.5}$	
	1+1	..... $n = 0.1 mol$	
	١١	مجموع درجات الطلب الثاني	
	٥	..... $C = \frac{n}{V}$	3
	٣	..... $C = \frac{0.1}{0.1}$	
	1+1	..... $C = 1 mol \cdot L^{-1}$	
	١٠	مجموع درجات الطلب الثالث	
	٥	..... $C = \frac{m}{V}$	4
	٣	..... $C = \frac{3.65}{0.1}$	
	1+1	..... $C = 36.5 g \cdot L^{-1}$	
	١٠	مجموع درجات الطلب الرابع	
	٤٠	مجموع درجات السؤال الخامس	

انتهى السلم

أسئلة الرياضيات

2025

أولاً أجب عن الأسئلة الثلاثة الآتية: (40 درجة للأول و 30 درجة للثاني و 30 درجة للثالث)



السؤال الأول: في مثل قائم الزاوية أربع إحداثيات مقترحة واحدة فقط منها صحيحة، قل أيها:

(1) مثلث قائم في A فيه $BC = 10$ و $\angle C = 60^\circ$ ، فإن طول الضلع AC:

أ	ب	ج	د	هـ
5	$5\sqrt{3}$	10	2	8

(2) العدد $\sqrt{6} - \sqrt{21} = \sqrt{16}$ يساوي:

أ	ب	ج	د	هـ
4	3	2	1	0

(3) العدد غير العادي بين الأعداد الآتية هو:

أ	ب	ج	د	هـ
$(\sqrt{2} + \sqrt{8})^2$	$(\sqrt{2} - \sqrt{8})^2$	$(\sqrt{3} - \sqrt{2})^2$	2	$(2\sqrt{2})^2$

(4) نصف العدد 8^4 يساوي:

أ	ب	ج	د	هـ
2^{16}	2^{14}	4^8	4	4^8

السؤال الثاني: انقل العبارات الآتية إلى ورقة إجابتك ثم ضع (صح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة المخطئة:

(1) ناتج المقدار $(2\sqrt{3} - 1)^2$ يساوي 11.

(2) مثلاً العدد 2^3 يساوي 2^6 .

(3) يوجد عدنان صورة كل منهما 4 وفق التابع $f(x) = x^2$.

السؤال الثالث: انقل العبارات الآتية إلى ورقة إجابتك، ثم أكمل كلاً منها لتكون صحيحة:

(1) $(3y - \dots)^2 = \dots - \dots + 1$

(2) إذا كان $-3x > 15$ فإن $x \dots - 5$.

(3) أسطوانة دورانية ارتفاعها $h = 6$ cm ونصف قطر قاعدتها $r = 4$ cm ، عندئذ حجمها $V = \dots \text{cm}^3$.

(4) $\text{GCD}(180, 18) = \dots$

ثانياً: حلّ التمارين الأربعة الآتية: (75 درجة لكل تمرين)

التمرين الأول: ليكن التابع f المُعرّف وفق العلاقة: $f(x) = x^2 - x - 6$. المطلوب:

(1) احسب كلاً من: $f(-1)$ و $f(\frac{1}{2})$.

(2) جذر أسلاف العدد (-6).

(3) انشر المقدار $A = (x-3)(x+2)$ ، ثم تحقق أن $f(x) = A$ ، ثم حل المعادلة $f(x) = 0$.

التمرين الثاني:

نضع في كيس 10 كرات مُتمثلة مُرقمة بالأرقام {1,1,1,2,3,3,4,4,4}

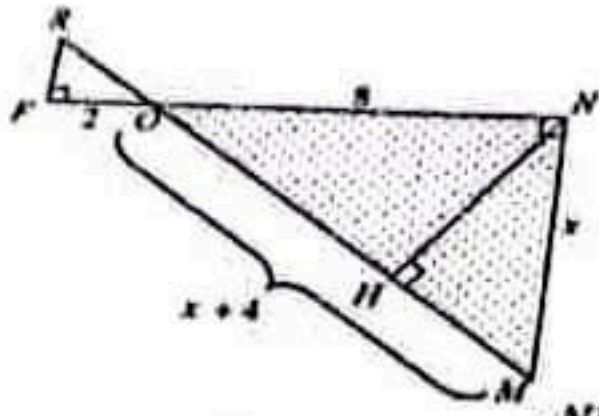
نسحب من الكيس عشوائياً كرة واحدة ونقرأ الرقم المسجّل عليها. المطلوب:

(1) ارسم شجرة الإمكانيات لهذه التجربة مُحملاً فروعها بالاحتمالات المناسبة.

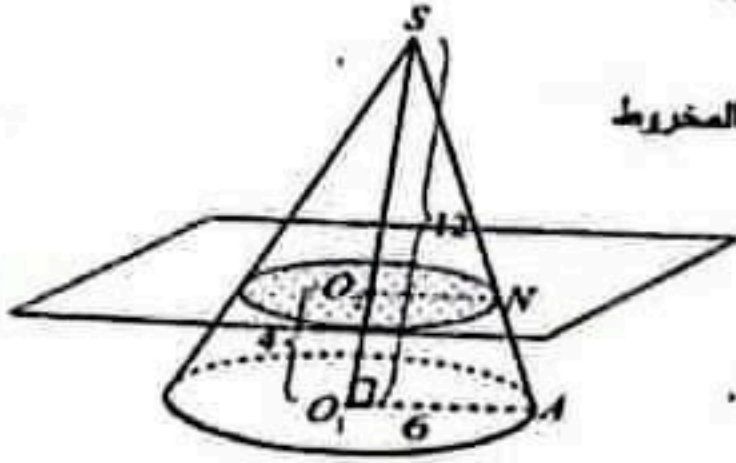
(2) نُعرّف الحدث A : (سحب كرة تحمل رقماً أصفر تماماً من 4) ،

احسب $P(A)$ واحسب $P(A')$ حيث A' الحدث المعاكس للحدث A .

(3) احسب المدى والوسيط للعينة S .



- التحريز الثالث:** في الشكل المجاور المثلث ORF قائم في F فيه $FO = 2$ و OMN قائم في N وفيه $ON = 8$ و $MN = x$ و $OM = x + 4$. المطلوب:
- 1) تحقق أن قيمة x تساوي 6.
 - 2) صغ لماذا $(MN) \parallel (FR)$ ثم اكتب النسب الثلاث للمثلثين ORF و OMN واحسب الطول OR .
 - 3) اكتب عبارة $\sin \widehat{O}$ في المثلثين OMN و ONH واستنتج الطول NH .



- التحريز الرابع:** مخروط دوراني ارتفاعه $SO_1 = 12\text{cm}$ ونصف قطر قاعدته 6cm نقطع المخروط بمستوي يوازي قاعدته ويبعد عنها مسافة 4cm . المطلوب:
- 1) احسب حجم المخروط الذي مركز قاعدته O_1 .
 - 2) احسب O_1N .
 - 3) تحقق أن $SA = \sqrt{180}$ واكتبه بالصيغة $a\sqrt{5}$ واستنتج $\sin \widehat{SAO_1}$.

ثالثاً: حل المسألتين الآتيتين: (100 درجة لكل مسألة)

المسألة الأولى: لنكن جملة المعادلتين : $\begin{cases} d : x - 2y = 0 \\ \Delta : 2x - y = 6 \end{cases}$. المطلوب:

- 1) حل جملة المعادلتين جبرياً.
- 2) جذ إحداثيتي A نقطة تقاطع Δ مع محور الترتيب Oy .
- 3) ارسم في معلم متجانس المستقيمين d و Δ ، ثم جذ إحداثيتي M نقطة تقاطعهما.
- 4) احسب S مساحة المثلث OAM .

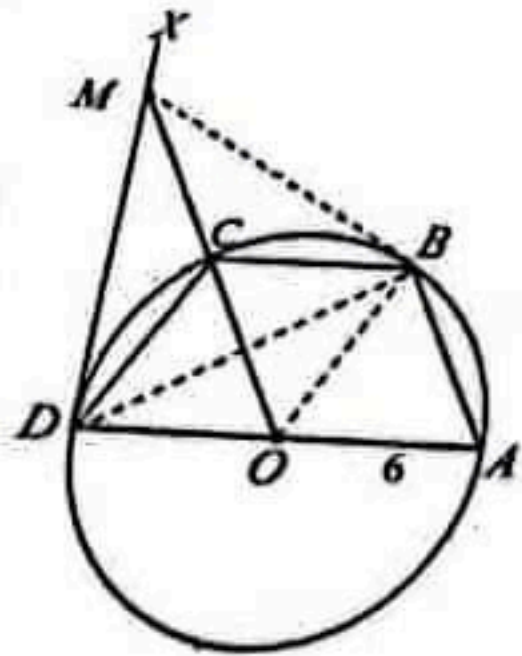
المسألة الثانية: في الشكل المرسوم جانباً: دائرة فيها $OA = 6$ ،

رسم داخلها نصف منحنى منتظم $ABCD$ و DX مماس للدائرة في D ،

المستقيم (OC) يقطع المماس في النقطة M . المطلوب:

- 1) أثبت أن المثلث ABD قائم.
- 2) احسب قياسات زوايا المثلث OMD .
- 3) أثبت أن المثلث DCM متساوي الساقين واستنتج طول CM .
- 4) أثبت أن الرباعي $OBMD$ رباعي دائري، وعين مركز الدائرة المارة برؤوسه.

انتهت الأسئلة



تصحيح

أسئلة الرياضيات

2025

$$x^2 - x - 6 = -6 \quad (2)$$

$$x^2 - x = 0$$

$$x(x-1) = 0$$

$$x = 1 \text{ أو } x = 0 \text{ اما}$$

$$A = (x-3)(x+2) \quad (3)$$

$$= x^2 + 2x - 3x - 6$$

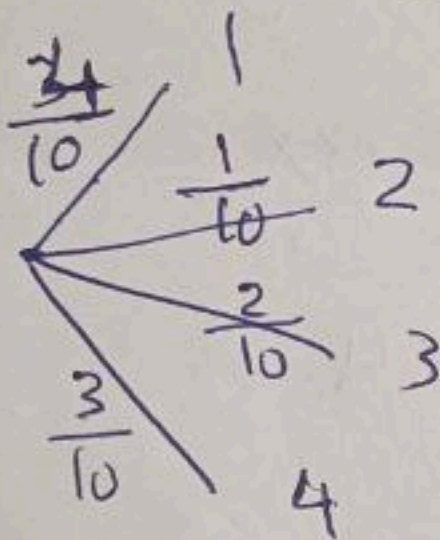
$$= x^2 - x - 6 = f(x)$$

$$(x-3)(x+2) = 0$$

$$x+2=0 \text{ أو } x-3=0 \text{ اما}$$

$$x = -2 \quad x = 3$$

المكرين الثاني :



$$P(A) = \frac{2}{10} + \frac{1}{10} + \frac{4}{10} \quad (2)$$

$$= \frac{7}{10}$$

$$P(A') = \frac{3}{10}$$

$$E \text{ اطرى} = 4 - 1 = 3$$

$$M = \frac{2+3}{2} = \frac{5}{2} = 2.5$$

السؤال الأول :

$$A \quad (1)$$

$$1 \quad (2)$$

$$(\sqrt{3}-\sqrt{2})^2 \quad (3)$$

$$\frac{14}{2} \quad (4)$$

السؤال الثاني :

$$x \quad (1)$$

$$\leftarrow (2)$$

$$\leftarrow (3)$$

السؤال الثالث :

$$(3y - \dots)^2 = 9y^2 - 6y + \dots$$

$$x \leq -5$$

$$96\pi$$

$$18$$

السؤال الرابع

المكرين الأول

$$f(-1) = (-1)^2 - (-1) - 6 \quad (1)$$

$$= 1 + 1 - 6$$

$$= -4$$

$$f\left(\frac{1}{2}\right) = \left(\frac{1}{2}\right)^2 - \left(\frac{1}{2}\right) - 6$$

$$= \frac{1}{4} - \frac{1}{2} - 6$$

$$= \frac{1}{4} - \frac{2}{4} - 6$$

$$= -\frac{1}{4} - 6$$

$$= -\frac{25}{4}$$

المسألة الثانية :

1] المثلث ABD قائم في B (لأن B هي نقطة كهر نصف
قوس الدائرة)

2] $\hat{D} = 90^\circ$ (لأن المماس يعاد نصف القوس في نقطة المماس)

$\hat{M} = \frac{360}{6} = 60^\circ$ (لأنها زاوية المركز في قوس منتهضم)

$$\hat{M} = 180^\circ - (60^\circ + 90^\circ)$$

$$\hat{M} = 30^\circ$$

3] $\hat{CDM} = \frac{1}{2} \hat{COD}$ (محاسبة ومركزية كهرات
القوس ذاته)
 $= 30^\circ$

و بما أن $\hat{CDM} = \hat{M} = 30^\circ$ تساوت زاويتان في
المثلث ODM فهو متساوي الساقين

وطول $DC = 6$ لأن المثلث DCO متساوي
الاضلاع لأنه متساوي الساقين
واحد زواياه 60°

فيكون $CM = CD = 6$

4] $\hat{OBM} = 90^\circ$ لأن المثلثات OBM و OMD
مطوقان بحالة (حد ز ، حد ض)

$\hat{D} = 90^\circ$ لأن المماس يعاد نصف القوس
في نقطة المماس .

تساوت زاويتان متقابلتان فالديال في دائرتي

مركز الدائرة يقع في منتصف الوتر المشترك OM

وهو C .
ويمكن حل هذا المطلب بطرق أخرى

حل مسألة البرك

$$d: x - 2y = 0 \quad \boxed{1}$$

$$\Delta: 2x - y = 6$$

$$\boxed{x = 2y}$$

$$2(2y) - y = 6$$

$$4y - y = 6$$

$$3y = 6$$

$$\boxed{y = 2}$$

$$x = 2(2)$$

$$\boxed{x = 4}$$

حل مسألة هو $(4, 2)$

$\boxed{2}$

$$A(0, -6)$$

$$d: x - 2y = 0 \quad \boxed{3}$$

$$(4, 2)$$

$$(0, 0)$$

$$\Delta: 2x - y = 6$$

$$(4, 2)$$

$$(0, -6)$$

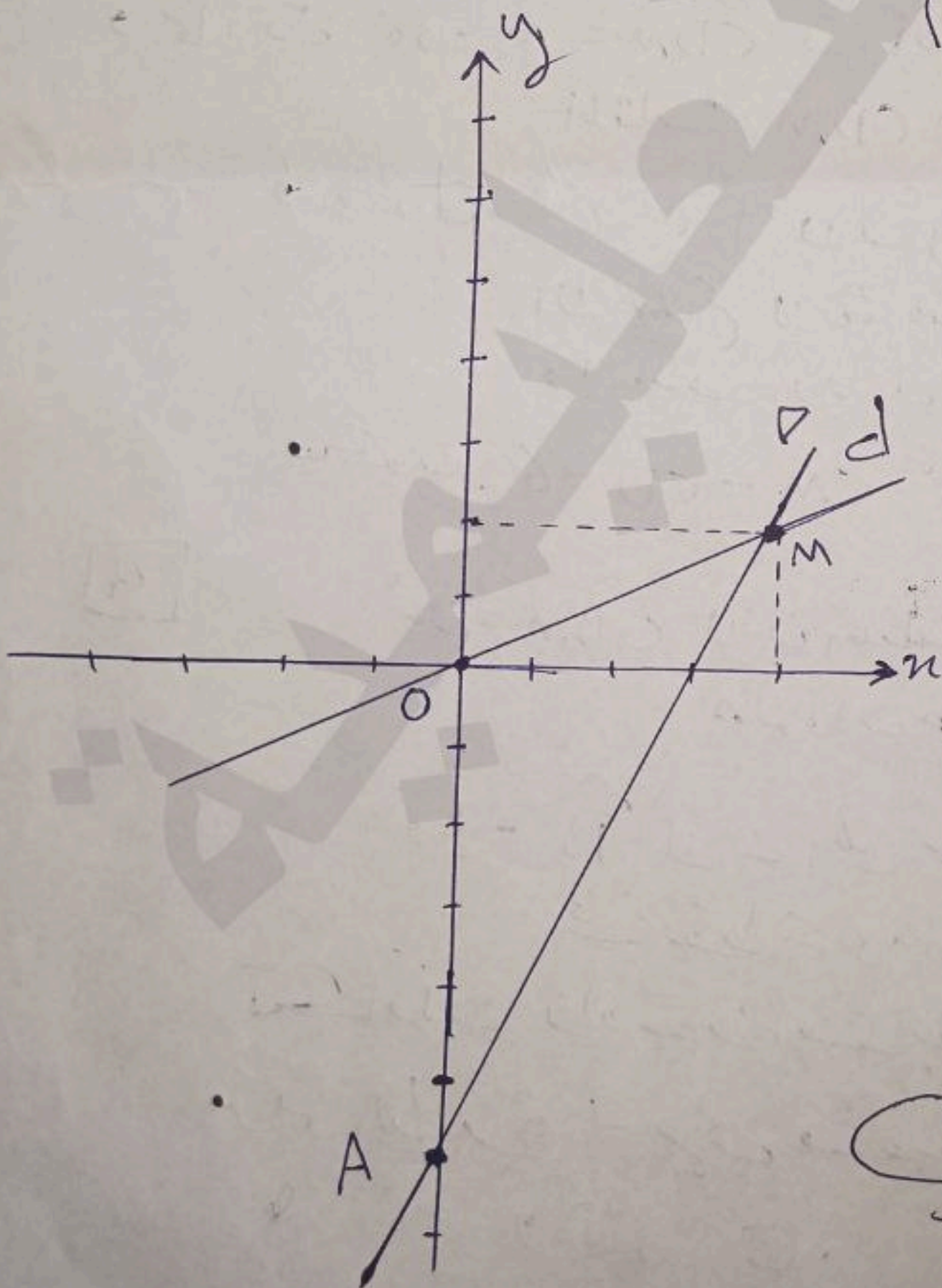
إحداثيات M

$$M(4, 2)$$

$$S = \frac{6 \times 4}{2}$$

$\boxed{4}$

$$= 12$$



حل المسألة الرابعة من المألحة الأخيرة بطرق أخرى

طريقة 1

$OM = 12$ لأن الضلع طاقية للزاوية 30°
(في المثلث ODM) كما هي نصف طول المركز

و $OC = 6$ إذا C في منتصف OM .

وبما أن $CB = \frac{1}{2} OM$

فالمثلث OBM قائم، في B .

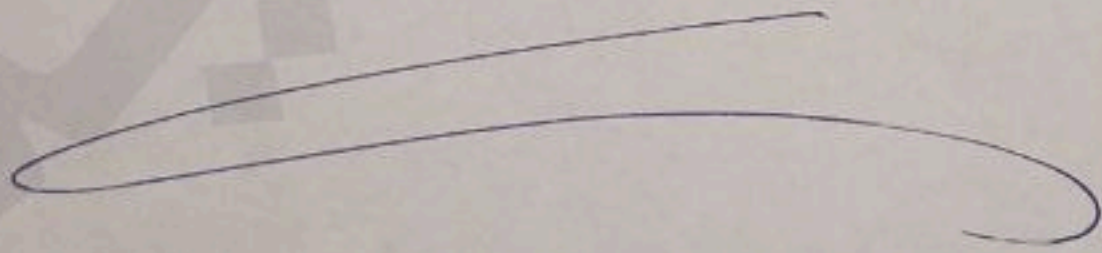
و $\angle D = 90^\circ$ كما هي زوايا تقاطع تقاطعات.

طريقة 2

$$\widehat{BDM} = \frac{1}{2} \widehat{DB} \quad \text{و} \quad \widehat{BOM} = 60^\circ$$

$= 60$

كما أن زوايا تقاطع كصرت المقابلة ذاتياً MB وتقاطع
في صيغة واحدة فالرباعي $OBMD$ دائري.



أسئلة اللغة العربية

2025

قال الشاعر عقل الجز في قصيدة (الأم) :

- ١- ذُكِرَتْ ولكن كُلم غِرْز
٢- أَلِنُ فتنعز في صدرها
٣- فدينك أما شام العذاب النـ
٤- مُسَدَّدُ خَطْوِي وتلقي علي
٥- إذا ما تملى رجوع الشـباب
- اموراً (تفضت زمان الصغر)
كان أبنى وخط الإبر
نهاز وفي الليل ضلك السهر
بروس الحياة، ووعي العبر
أناس تملئت عود الصغر

الضنك: الضيق والشدة

أولاً: الفهم والتحليل والحفظ: (١٦٠ درجة)

١- اختر الإجابة الصحيحة، ثم انقلها إلى ورقة إجابتك فيما يأتي: (٤٠ درجة لكل سؤال ١٠ درجات)

١- مفرد كلمة (العبر) الواردة في البيت الرابع هو:				
أ	ب	ج	د	العاير
٢- ينادي الشاعر في النص السابق:				
أ	ب	ج	د	كارهاً
٣- تبدو معالمة الأم في البيت الثالث:				
أ	ب	ج	د	محسورة في الليل
٤- قال الشاعر حافظ إبراهيم: الأم مدرسة إذا أعدتها أعدت شعباً طيب الأعراق المعنى المشترك بين قول (حافظ إبراهيم) وقول (عقل الجز) في البيت الرابع من النص السابق هو:				
أ	ب	ج	د	نور الأم في تشبة الأبناء

ب- أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- أنكر حالة الشاعر وردة فعل الأم على حالته. مما ورد في البيت التالي. (٢٠ درجة)
٢- من فهمك البيت الخامس، ما الذي تعناه كل من الناس والشاعر؟ (٢٠ درجة)
٣- اشرح معنى البيت الأول من النص شرحاً وافياً. (٢٠ درجة)
٤- أكتب ثلاثة أبيات مما تحفظ من إحدى القصيدتين الآتيتين: (٣٠ درجة)
أ- (اليوم الأغر) للشاعر محمد اليزم. ب- (يا قلب) للشاعر زكي قنصل.
٥- أنسب البيت الآتي إلى قائله: قبل أزهيز الزبيع، وغنبا رنم الصباح الضاحك المحبور (١٠ درجات)
٦- أنقل البيت الآتي إلى ورقة إجابتك، ثم اضبط أواخر الكلمات المشار إليها بخط:
والهزار الغريد يأخذ عليها فيعيد الألعان من فوق غصن

ثانياً: التذوق الجمالي: (٥٠ درجة)

املأ الفراغ بما يناسبه، ثم انقله إلى ورقة إجابتك فيما يأتي:

- ١- الشعور العاطفي الذي تجلى في البيت الثاني هو ومن أدوات التعبير عنه الألفاظ مثال (١٠ درجات)
٢- في البيت الأول محسنٌ بدعيٌّ لفظيٌّ نوعه مثاله (٢٠ درجة)
٣- في قولنا: (تضحك الحياة للابن البار) استعارة مكنية، المشبهة هو والمشبهة به محذوف وهو الإنسان، والشيء الذي بقي من لوازمه هو (٢٠ درجة)

يتبع في الصفحة الثانية

ثالثاً: قواعد اللغة والصرف والإملاء: (٢١٠ درجات)

أ- أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- أعرّب من النّص ما وُضِعَ تحته خطٌ إعراب مفردات، وما بين قوسين إعراب جملي. (٥٠ درجة)
 - ٢- تعجب من الفعل للوارد في الجملة الآتية: (يقهر الطغيان) مستعملاً صيغة (ما أفعله!) مرّة، وصيغة (٢٠ درجة)
(أفعِلْ به!) مرّة أخرى.
 - ٣- حدّد الحال المفردة في الجملة الآتية: (نظم الشاعر قصيدته مشتاقاً إلى أمه)، ثمّ حوّلها إلى حال جملة وأجر التّغيير اللّازم. (٢٠ درجة)
 - ٤- أُنكز نوع الاستثناء في الجملة الآتية: (غرّبت الطيور فوق الشجرة إلا غصفوراً)، ثمّ حوّلها إلى استثناء ناقصٍ منفي، وأجر التّغيير اللّازم، مراعيّاً الضبط الصحيح. (٢٠ درجة)
 - ٥- استخرج من البيت الزايع حرف عطف، ثمّ بيّن المعنى الذي أفاده. (١٠ درجات)
- ب- إملاء الفراغ بما يناسبه، ثمّ انقله إلى ورقة إجابتك فيما يأتي:
- ١- الاسم الممنوع من الصرف في الجملة الآتية: (انتشبت القلوب بقصائد تتغنى بالنصر والحزنة) (٢٠ درجة)
هو.....، سبب منعه
 - ٢- نجد معنى كلمة (تسند) وفق ورودها في معجم يأخذ بأوائل الكلمات في باب مع مراعاة..... (٢٠ درجة)
 - ٣- كتبت الألف مقصورة في كلمة (تعنى): لأنها..... (١٠ درجات)
 - ٤- كتبت التاء مربوطة في كلمة (الحياة): لأنها..... (١٠ درجات)
- ج- اختر الإجابة الصحيحة، ثمّ انقلها إلى ورقة إجابتك فيما يأتي: (٣٠ درجة لكل سؤال ١٠ درجات)

١- الفعل (تقضت):	أ	صحيح مضعّف	ب	معتلّ مثال	ج	صحيح سالم	د	معتلّ ناقص
٢- كلمة (العذاب):	أ	اسم فاعل	ب	جامد ذات	ج	جامد معنى	د	اسم مفعول
٣- قال الشاعر الحصري القيرواني: خذاك قد اعترفا بدمي فغلام جفونك تجخذة؟ (اعترف) فعل: مصدره:	أ	معرفة	ب	اعتراف	ج	تعريف	د	عرفان

رابعاً: القراءة: (٢٠ درجة)

ورد في نصّ (الخطّ العربي) للدكتور عفيف بهنسي: " تطوّز الخطّ العربيّ وبنث أهميته من خلال ارتباطه بكتابة القرآن، وانتشر بانتشاره ... "

- لم نال خطّ الثُلُث مكانة كبيرة في قلوب عشاق الخطّ العربيّ؟ وما المجالات التي استعمل فيها؟

خامساً: التعبير: (١٦٠ درجة)

أ- التعبير الإبداعي: أكتب في واحد من الموضوعين الآتيين: (١٠٠ درجة)

- ١- كنت ذاهباً إلى مدرستك صباحاً، فرأيت عامل النظافة يقوم بعمله بهمة ونشاط. اكتب موضوعاً تصف فيه عمل هذا الرجل المخلص، مبرزاً أهمية عمله في حياتنا، مبيّناً واجبنا نحوه.
- ٢- جازك إعلامي بارز، نال شهرة كبيرة في وسائل الإعلام. أكتب سيرته مراعيّاً (الجانب الاجتماعي - الجانب الثقافي وأثره في تميّزه في عمله - الجانب النفسي من حيث تواضعه وأثر ذلك في تعامله مع الآخرين).

ب- التعبير الوظيفي: (٦٠ درجة)

أكتب أربعة أسئلة لمقابلة صحفية تجريبها مع الطبيب (خالد) مدير المشفى الوطني في مدينتك بهدف الحصول على معلومات عن مسيرته المهنية مراعيّاً شروط المقابلة الصحفية.

انتهت الأسئلة

تصحيح

أسئلة اللغة العربية

2025

أسئلة اللغة الإنجليزية

2025

A- Read the following text then choose the correct answer a, b, c or d: (50 marks)

A poor family was living happily until the son felt severely ill. It was clear from the medical analysis and laboratory tests that he had a tumour in his head. "Your son's condition is critical. He needs a miracle to survive," the doctor said. The little daughter rushed to the nearest pharmacy with the only pound she had. "Give me a miracle, please," she said putting the pound on the table. The pharmacist was busy talking to his brother. He replied, "who told you I sell miracles?" She looked helplessly watching in despair.

Suddenly the pharmacist's brother kneeled asking her, "Tell me, sweetie. Why do you need a miracle?" Without thinking, "I don't know, the doctor says my brother needs a miracle for an operation not to die. Is this pound enough?"

"One pound is exactly enough" he answered with a big smile and a tender voice. This man was Carlton Armstrong, the famous nerve surgeon who performed the operation successfully and took one pound for it.

- The son's condition before the operation was ———.
a- good b- dangerous
c- normal d- ordinary
- The little girl felt ——— about her brother's condition.
a- happy b- relaxed
c- excited d- worried
- Carlton Armstrong replied ——— to the little girl.
a- gently b- harshly c- angrily d- carelessly
- The person who performed the operation was —
a- the pharmacist. b- the girl's brother.
c- the pharmacist's brother. d- the girl's father.
- The little daughter gave the pharmacist one pound because ———
a- she was poor.
b- she doesn't care about her brother.
c- she thought miracles were cheap.
d- she lost her money.

B- Read the following text then write if the sentences below are True or False: (50 marks)

When you are fit, you are healthier. You can study and do your daily tasks better. It doesn't have to be difficult to keep fit. Walking is easy and doesn't need any special equipment. Even playing a friendly game of football helps you to keep fit. Try to take the stairs rather than the lift. It is important to have an exercise routine. Try to keep a diary and aim to train two or three times a week. A good exercise period has a warm-up of about five to ten minutes. This could be walking or running. Exercises such as swimming and hiking help to make your body stonger. Also, simple exercises, such as cycling and basketball are beneficial for your health. Finally, It is necessary for all people of all ages to do sport regularly.

- We are unable to study better if we are fit.
- All kinds of sport need special equipment.
- Daily activities such as walking and going up stairs help you to get fit.
- Running is a kind of warm-up.
- Sport is not good for all people.

C- Read the following sentences then choose the correct answer a, b, c or d: (200 marks)

11. An act of — caused the window to be broken.
a- kindness b- happiness
c- respect d- violence
12. Don't do anything you might —.
a- regret b- buy c- like d- understand
13. The plan is designed to — workers to work efficiently.
a- frustrate b- capture c- motivate d- upset
14. We have no — but to study hard.
a- miracle b- evidence c- choice d- game
15. The solar power is a — energy.
a- useless b- renewable c- harmful d- bad
16. Ahmad — his old house two years ago.
a- leaves b- is leaving
c- left d- has left
17. I'm busy. I — English at the moment.
a- studied b- was studying
c- will study d- am studying
18. She — her room yet.
a- had cleaned b- has cleaned
c- hasn't cleaned d- won't clean
19. While she —, she fell down.
a- has walked b- was walking
c- walk d- is walking
20. Tomorrow we — a meeting for the project.
a- have had b- are going to have
c- had d- were having
21. The man — car was broken is my teacher.
a- who b- whom c- when d- whose
22. There is — juice left in the fridge.
a- a little b- a few c- many d- any
23. She asked me what —
a- are they doing. b- were they doing.
c- they are doing. d- they were doing.
24. Your friends haven't left, — they?
a- don't b- did c- have d- haven't

25. I can't swim. I wish I — swim.
a- could b- couldn't c- can d- didn't
26. My computer — now.
a- was being fixed b- is fixing
c- was fixing d- is being fixed
27. Please, — to your teacher.
a- listens b- listened c- listen d- listening
28. Khaled made the cake —.
a- myself b- himself c- mine d- him
29. The word which has a different vowel sound is —.
a- sea b- bee c- set d- need
30. The word which has a long vowel sound is —.
a- man b- sad c- bag d- jar

D- Ask about the underlined word(s) in each sentence: (40 marks)

31. Rami is in hospital because he is sick.
32. I usually go to school by bus.
33. Nada visits her uncle twice a week.
34. I will travel to France with my family.

E- Choose the wrong part in each sentence: (20 marks)

35. He goes to the park every thursday.
a b c d
36. Mine father reads a book at night.
a b c d
37. I have lived in this city for nine year.
a b c d
38. Mary should studied hard before the exam.
a b c d

F- Write a 50- word paragraph about the following topic: (40 marks)

"A place you have visited"

Include the following in your topic:

- Where and when did you go?
- What did you do there?
- How did you feel?

تصحیح

اسئلة اللغة الإنجليزية

2025

- 1) b
2) d
3) a
4) c
5) a

- 6) F
7) F
8) T
9) T
10) F

- 11) d
12) a
13) c
14) c
15) b
16) c
17) d
18) e
19) b
20) b

- 21) d
22) a
23) d
24) c
25) a
26) d
27) c
28) b
29) c
30) d

31) Why is Rami in hospital?

32) How do you usually go to school?

33) How often does Nada visit her uncle?

34) Where will you travel with your family?

35) d

36) a

37) d

38) a

أسئلة اللغة الفرنسية

2025

I- Compréhension écrite : (120 points)

- Lisez bien le texte suivant, puis faites les activités ci-dessous.

www.activitesociales.com

Pour vous, est-ce que vous pouvez nous partager vos avis à propos de vos participations à des activités sociales ? Quel est votre événement social préféré ?

Michel : Pour moi, j'ai participé juste une seule fois à la fête des voisins. Chaque année, elle a lieu le dernier vendredi du mois de mai dans le parc du quartier. C'est une vraie occasion pour se rencontrer de façon conviviale, pour réduire l'isolement et l'anonymat et pour renforcer les relations sociales entre les voisins. On peut aussi participer à des soirées musicales.

Sami : À mon avis, les kermesses sont des événements sociaux les plus importants, car elles permettent aux élèves de participer aux activités sportives préparées par les parents et les professeurs. Tout cela se passe en juin, dans la cour de l'école.

Léa : Malheureusement, je n'ai pas eu la chance de participer à une activité sociale à cause de mon travail. Mais je sais que c'est une vraie occasion de vivre des moments de convivialité et de joie où les défilés et les spectacles sont présentés dans les rues de la ville.

Lana : Le 21 juin de chaque année, j'ai l'habitude de participer à la fête de la musique, cela me permet de retrouver mon goût à la musique, de rêver et de m'amuser dans les rues. La fête de la musique a pour but d'encourager les musiciens à jouer bénévolement dans les places publiques.

A- Répondez par « Vrai » ou « Faux ».

- 1- Dans ce document, il s'agit d'un article. (10 pts)
2- Selon le texte, la fête de la musique est une activité annuelle. (10 pts)
3- Selon le texte, la Kermesse réunit les élèves et les parents. (10 pts)
4- Toutes les activités sociales citées dans ce texte se déroulent en plein air. (10 pts)

B- Faites le bon choix.

- 5- Dans ce document, il s'agit (20 pts)
a- d'une présentation d'une œuvre littéraire
b- d'une présentation d'une activité sportive
c- d'une invitation à la fête de la musique
d- des avis concernant des activités sociales
- 6- La fête des voisins a pour objectif de entre les voisins. (20 pts)
a- renforcer les relations sociales
b- diminuer les émotions de convivialité
c- augmenter l'anonymat
d- augmenter l'isolement
- 7- Selon le texte, on célèbre les kermesses par (20 pts)
a- les défilés
b- les soirées musicales
c- les spectacles
d- les jeux sportifs
- 8- Selon le texte, la personne qui n'a pas participé à une activité sociale est (20 pts)
a- Sami
b- Léa
c- Michel
d- Lana

تصحیح

أسئلة اللغة الفرنسية

2025

حل أسئلة اللغة الفرنسية للصف التاسع الأساسي

الحل	السؤال	الحل	السؤال
c	10	faux	1
c	11	vrai	2
b	12	vrai	3
a	13	vrai	4
a	14	d	5
b	15	a	6
c	16	d	7
b	17	b	8
b	18	c	9

طول ترتيب الحوار

19 - c , e , b , d , a

20 - الموضوع :

اكتب مقالاً لصديقك لتحدثه عن كتابك المفضل ، (حدد عنوان الكتاب و
الفكرة العامة حول الكتاب و الشخصيات الرئيسية و اسم الكاتب)
(50 كلمة على الأقل)

المدرس مروان مكارم

أسئلة الديانة

2025

السؤال الأول: / ٤٠ درجة /

قال الله تعالى: ﴿ إِنَّ إِبْرَاهِيمَ كَانَ أُمَّةً قَانِتًا لِلَّهِ حَنِيفًا وَنُورًا مِّنَ الْمُشْرِكِينَ ﴾ .

١- بين معنى كل من الكلمتين القرآنيتين الآتيتين :
(قَانِتًا - حَنِيفًا) .

٢- استخرج من قوله تعالى: ﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ ثَلَاثَةٌ أَحْكَامٌ تُجْرَدُونَ ﴾ مع التعليل.

٣- ما القيمة المستفادة من قوله تعالى: ﴿ وَكُنْتُمْ عَلَىٰ شَفَا حُفْرَةٍ مِّنَ النَّارِ فَأَنْقَذَكُم مِّنْهَا ﴾ ؟

٤- اكتب سلوكاً مستفاداً من قوله تعالى: ﴿ لَهُمْ أَجْرُهُمْ عِندَ رَبِّهِمْ وَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ ﴾ .

٥- لماذا يدعو الله تعالى الناس إلى التفكر في الآيات الكونية؟

السؤال الثاني: / ٣٥ درجة /

١- اكتب من قوله تعالى: ﴿ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ ﴾ إلى قوله تعالى: ﴿ وَاللَّهُ عَنِّي حَلِيمٌ ﴾ .

٢- علام يدل قوله تعالى: ﴿ وَمِنْكُمْ مَّن يُرَدُّ إِلَىٰ أَرْذَلِ الْعُمُرِ ﴾ ؟

٣- ما الفكرة في قوله تعالى: ﴿ وَأَبْيَعًا أَرْكُم مِّنْ فَضِيلِهِ ﴾ ؟

٤- ما معنى كلمة (أَمْرٌ) في قوله تعالى:

﴿ بَلْ قَالُوا إِنَّا وَجَدْنَاهَا آيَةً نَّاعِلِينَ ﴾ ؟

٥- لم نذكر الله تعالى لفظ (سَبَّحَ) في قوله تعالى:
(سَبَّحَ سَبَّاحِينَ) .

السؤال الثالث: / ٣٥ درجة /

١- اكتب حديث: (الصدق منجاة) .

٢- لم يتمنى الشهيد الرجوع إلى الدنيا؟

٣- اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

أ- يُسمى تمنى زوال النعمة عن الآخرين:

(غبطة - حسداً - تدابراً - تباغضاً) .

ب- من آفات الإخلاص:

(الصدق - الزياء - الإتيان - الإيثار) .

السؤال الرابع: / ٣٠ درجة /

١- ما أثر التخطيط والتعاون في نجاح هجرة النبي ﷺ إلى المدينة المنورة؟

٢- علل كلاً مما يأتي:

أ- وجوب الإصلاح بين المتنازعين.

ب- استعانة النبي ﷺ بعبد الله بن أريقط في الهجرة.

٣- ما القيمة المستفادة من بند:

(مردّ الاختلاف إلى الله تعالى وإلى الرسول ﷺ) ؟

٤- ما أثر الحوار في المجتمع؟

السؤال الخامس: / ٣٠ درجة /

١- املأ الفراغات الآتية بما يناسبها:

أ- من أسباب التقليد الأعمى: و

ب- من آثار السعادة الحقيقية: و

٢- اكتب أثراً لكل من الموقفين الآتيين:

أ- أخذ كل وارث نصيبه من الإرث.

ب- كسب المال من السرقة.

السؤال السادس: / ٣٠ درجة /

١- اكتب مثالين للصدقات الواجبة.

٢- صوّب ما تحته خط في كل من العبارات الآتية:

أ- مقدار زكاة الزروع التي تُسقى بماء السماء: ٥٪ .

ب- مقدار زكاة خمس من الإبل: ناقه واحدة.

ج- من جُكِّم الزكاة: إنقاص مال الغني.

٣- ما المقصود بنصاب الزكاة؟

تصحيح

أسئلة الديانة

2025

السؤال الأول

- ١- قانناً: مطبوعاً لله تعالى / هنيئاً: مألواً وطمأنينة إلى الهدى
- ٢- واظربا: اجاءت نون ساكنة وبعدها همزة مد بدل: هاءت همزة وبعدها حرف مد مدلهي: هاءت المد وليس بعده همزة أو تكون صلة كبرى: هاءت الهاء الضمير متحركة بين متحركين وبعدها همزة
- ٣- التفرفة ضمير وفارقة.

السؤال الرابع

- ١- يدل على التنظيم والأمن بالأسباب عنده توزيع المهام بدقة وليسهم في سرعة الأبحاث
- ٢- أ- لما في الإصلاح من خير ونفع يعودان كل المجتمع ب- لمعرفة الطريق (دليل الطريق)
- ٣- سيادة القانون
- ٤- تبادل الأفكار الناجمة و للثمرة وبلغية وتطبيق في الواقع

السؤال الخامس

- ١- أ- الجهل - اتباع - الأهراد (الخوف والضعف) ب- زوال الخزن - الفوز بالحكمة (وغيرهم)
- ٢- أ- توزيع الثروة وعدم الاستثمار بها ب- انتشار الجريمة وانعدام الأمن

- ٤- أرباع الآخرين رغبة بالأجر والثواب
- ٥- ليكون ذلك داعياً إلى قرة اليقين وشكر الله تعالى على نعمه واستثمار مقدرات الكون فيما ينفع الناس

موقع سوريا التعليمي

SYRIA EDUCATION

السؤال السادس

- ١- (الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله ثم لا يتبعون ما أنفقوا مناً ولا أذى لهم أفرهم عند بلهم ولا خوف عليهم ولا هم يحزنون) قول معروف وصيغة خبر من صفة تبصر أذى والله غني حلِيم
- ٢- تدل على أن مرحلة الهرم هي أدنى العمر وأدنى
- ٣- المعنى لطلب الرزق
- ٤- رين أو ملة
- ٥- للكناية عن الكثرة إذ أن العرب تستخدم هذا اللفظ للدلالة على الكثير لدى التحديد

السؤال السابع

- ١- الزكاة - زكاة الفطر
- ٢- أ- ١٠٪ ب- شاة
- ٣- التقرب إلى الله تعالى
- ٤- هو مقدار المال الذي يصبح به الإنسان غنياً ويختلف باختلاف نوع المال

ملاحظة هامة: سلم الصحاح لبيزاري قد يشمل عدة إجابات فلا داعي للقلق

السؤال الثالث

- ١- (عليكم بالصدق --- كذابا)
- ٢- لينال حرف الشهادة مران جديدة ولما يرى من المكانة العالية التي أعدها الله له

كل التوفيق
أ. عمر عزة

التصحيح هو حل

أساتذة