



اللغة العربية

الصف 1 الثانوي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

النموذج الأول

محاب عنه

اقرأ ثم أجب:

- الأخذ الناس يستعملون الساعات الرملية مع بدايات القرن الرابع عشر، وكانت تلك الساعات تعمل بنفس الأسلوب تقريبًا الذي تعمل به الساعات المائية. وأبسط الساعات الرملية تتكون من انتفاخين زجاجيين يتصلان معًا من خلال عنق صغير، فتنساب الرمال من الانتفاخ العلوى إلى السفلى، وعندما تنتقل كل الرمال من الجزء العلوى يدرك أحد مراقبي الوقت أن فترة زمنية محددة قد مضت. وقد ظهرت الساعات الميكانيكية لأول مرة في أوربا منذ نحو ٧٠٠سنة، وكانت تلك الساعات تستخدم أوزانًا هابطة وصاعدة لتحديد الوقت المنقضى، وذلك بإدارة أحد التروس الذي يستمر في الحركة حتى يطلق رئين الجرس، وعندما كان رجال الدين أوالرهبان يسمعون رئين الجرس كانوا يدركون أنه حان وقت التجمع لأداء الصلاة. والساعات الميكانيكية أو الآلية شأنها في ذلك شأن الساعات المائية أو الرملية تقيس الساعات التي تمضى، إلا أن أقدم الساعات الميكانيكية لم تكن تذكر الوقت كما هو الحال الآن، فلم يكن بها عقارب أو قرص، وإنما كانت تطلق إشارة ما عندما تمر ساعة كاملة، وحتى هذا لم تكن تلك الساعات تفعله بدقة؛ إذ كان إصدار تلك الإشارات كثيرًا ما يتخلف نحو خمس عشرة دقيقة كل يوم.
- ◄ كانت الساعات الشخصية تعلق حول العنق بسلسلة، وكانت غالية الثمن؛ لأن أجزاءها الداخلية كانت تصنع يدويًا بآلية معقدة وبدقة بالغة، أما اليوم فمعظم الناس يحملون ساعات يد تنتجها المصانع، وبعض الساعات الحديثة لا عقارب لها، وهي ترى الوقت بالأرقام؛ لذا تسمى ساعات رقمية، وتشغل عادة ببطارية كهربائية دقيقة، وفي العالم اليوم ساعات ذرية متناهية الدقة، فهي تعتبرأدق ساعات توقيت حتى الآن؛ حيث يصل مقدار الخطأ ثانية كل ثلاثة ملايين سنة تقريبًا، الأمر الذي جعل منها معيارًا للتوقيت العالمي، فهل يا ترى سيخترع الإنسان ساعة جديدة أدق من الساعة الذرية؟!»
 (مقال بعنوان: تاريخ نشأة الساعات وأنواعها وتطور صناعتها، للكاتب خليل إبراهيم الحلي)

١- حدد مرادف كلمة «معيار» في الفقرة الأخيرة:

(أ) مكافئ. (ب) مساوٍ. (ج) مقياس. (د) مذل.

٢- حدد مضاد كلمة « تنساب » في الفقرة الأولى:

(أ) تتمسك. (ب) تنقطع. (ج) تعود. (د) تقاوم.

٣ ـ استنتج الفكرة العامة للقطعة السابقة:

- (أ) تطور صناعة الساعات.
- (ج) اندثار صناعة الساعات.

(د) المقارنة بين القديم وبين الحديث.

(ب) حاجة الإنسان لمعرفة الوقد

٤- استدل من القطعة على مدى تميز الساعات الذرية:

- (أ) جعل منها معيارًا للتوقيت العالمي.
- (ب) يصل مقدار الخطأ ثانية كل ثلاثة ملايين سنة تقريبًا.
 - (ج) تشغل عادة ببطارية كهربائية دقيقة.
 - (د) تصنع يدويًا بآلية معقدة وبدقة بالغة.

- ٥- استنتج المغزى من سؤال الكاتب: «فهل يا ترى سيخترع الإنسان ساعة جديدة أدق من الساعة الذرية؟» بناء على فهمك للقطعة السابقة:
 - (أ) بيان صعوبة اختراع ما هو أدق من الساعات الذرية. (ب) عجز العلم عن إخراج الجديد في مجال الساعات.
 - (ج) سهولة ظهور الأحدث من الساعات الذرية. (د) إظهارأن الإنسان يسعى دائمًا للأحدث.
- ٦- نستنتج من عبارة: «عندما تنتقل كل الرمال من الجزء العلوى يدرك أحد مراقبي الوقت أن فترة زمنية محددة قد مضت»
 - (أ) تفوق الساعات الرملية على الساعات المائية في الدقة.
 - (ب) الساعات الرملية لا تعمل وحدها.
 - (ج) كلما كثرت كمية الرمال كانت الدقة في تحديد الزمن.
 - (د) ضرورة أن يكون التجويف العلوي مساويًا للسفلي.
 - ٧- حدد علاقة: «فهي تعتبرأدق ساعات توقيت حتى الآن» بما قبلها:
 - (أ) توكيد. (ب) نتيجة. (ج) استدراك. (د) تفصيل بعد إجمال.
 - ٨- من الفقرة الثانية، يمكن استنتاج أن الساعات الشخصية الأولى كانت تعتبر:
 - (أ) سلعة أساسية لا يستغني عنها عامة الناس. (ب) دليلًا على الثراء والمكانة الاجتماعية المرموقة.
 - (ج) وسيلة دقيقة لتحديد أوقات العمل والإنتاج. (د) اختراعًا بسيطًا وسهل التصنيع.

اقرأ ثم أجب:

- ◄إذا حضرت مجلسًا تذكر فيه قصة رجل من أهل الدنس والسيرة القبيحة فانظر إلى السامعين وراقب سحنتهم، فإنك ترى أكثرهم يظهرون التقزز والاشمئزاز، فيشدون مناخرهم، ويطبقون شفاههم، أو يشيحون أحيانًا عن المحدث بأبصارهم ووجوههم.
- ▶ فالأصل فى الاشمئزاز أنه حركة جسدية؛ ولذلك كان أثره فى الوجه جسدانيًّا جُبلت عليه الأعضاء للوقاية مما يضر الجسد ويكدرالحواس، وذلك بعض ما يستدل منه على أن كل معنوى فى عواطف الإنسان وخلائقه، فإنما أصله من الجسد أو لًا، وأن الإنسان عاش زمانًا فى مبدأ خلقه لا حكم عليه لغيرالجسم، فلما تولد فيه الإدراك العالى والإحساس المعنوى تخلفت عليه مسحة من الحس الجسدانى، وبقيت هذه المسحة ظاهرة فى أطهر العواطف وأنزه الآداب، وهذه الأنفة مثلًا، أليس أرقى ما يسمو إليه أدب النفس ونبلها أن تنفر عن الدنايا، وتتأذى من ذكرالمعائب والمخازى، وتأنف من كل وضيع ذميم؟ ولكنك تنظر فلا ترى على وجه الرجل الشريف فرقًا بين أثر الأنفة من خلق وضيع وأثر الأنفة من جيفة منتنة. فكلا الأثرين فى السحنة سواء كما رأيت.
- ▶ وكما يكون الاشمئزاز المادى داعيًا لصاحبه إلى الصد عن مبعثه وكراهة التطلع إليه، كذلك يلزم أن يكون الاشمئزاز المعنوى صارفًا للعزوف عما يأباه من خبائث الناس وفضائحهم، ومانعًا له عن إطالة النظر إلى أدران نفوسهم وقذر أخلاقهم، وإلا فهو اشمئزاز طبع أبخر لا يشم ما يشمئز منه، ولهذا كان أكثر الناس وقوعًا في أعراض الناس وجدًا وراء صغائرهم وخسائس جبلاتهم هم أكثرهم فضائح وأرذلهم مروءة؛ إذ كانت النفس الكريمة تتأذى من انكشاف هذه العورات لها ولا تطيق النظر إليها، وما يطيق النظر إليها إلا الذين لا يخجلون منها لو انكشفت للناس فيهم، وهم في ذلك كالأطفال في جهلهم، وإن لم يكن لهم عذر الأطفال». (كتاب الفصول للعقاد)

٩- ميزمما يلى مرادف «سحنتهم» في الفقرة الأولى:

(أ)سلوكهم. (ب)عيونهم. (ج)ملامحهم. (د)أفعالهم.

		صفة:	١٠- الاشمئزازيُعَدُّ في الأصل
جسدية. (د)عفوية.	(ج)		(أ) خُلقية.
		الإنسان عندما:	١١ - ضعف حكم الجسد على
تطلع إلى عورات الآخرين.	(ب)	إلى القباخُ.	(أ) ركز الإنسان النظرإ
امتنع عن الوقوع في أعراض الناس	(2)	المعنوى.	(ج) تولد فيه الإحساس
ة السابقة :	من القطعا	الأنفة والعزة كما فهمت	۱۲ حدد الدليل المباشرعلى
ذكرعيوب الآخرين والإشارة إليها.	(ب)	ناياهم وأخطائهم.	(أ)البعد عن الناس لد
لنفور من معايب الناس والتأذى من ذكر المعائب والمخازى.	(د)ا	، وذكر عيوب الناس.	(ج) البعد عن الخبائث
		للفقرة الأخيرة:	١٣ ـ استنتج الفكرة الرئيسة
الاشمئزازبنوعيه (المادى، والمعنوى.)	(ب)	إظهاراشمئزازهم.	(أ) سلوك الأطفال في
الفرق بين الأنفة و الاشمئزاز.	(2)	نزه الآداب.	(ج) أطهرالعواطف وأ
نه العورات» بما قبلها:	انکشاف ه	نفس الكريمة تتأذ <i>ى</i> من ا	١٤ - حدد علاقة: «إذ كانت الـ
تعلیل. (د) توکید.	100		(أ) نتيجة.
		ىترة:	١٥ ـ من قصة أبو الفوارس عن
لتى شُغِفْتَ بها. فنظر عنترة إليه كأنه يُريدُ أن يتبيـن	ذه الفتاة ا	فقد جِئتَ تَطلب مهره	«فقال (النعمان) بلين: إذن
عمان ما يدورفي نفسه، فقال مبادرًا: أَتُحِبُّ أَنْ تعود	. وأدرك الن	کون قد عاد إل <i>ی س</i> خریته	ما يَقْصِدُ بقوله ، خَاشيًا أَن يِكَ
علم: إذن لبقيتُ لك أَبدَ الدَّهْرِ شَاكرًا. فالتفت النعمان	ال كأنه يح	عاد الهدوء إلى عنترة، وق	بالنُّوقِ العصافيرمِنْ بَابى؟ ف
، وامْضِ به إلى بيتك وفُك عنه القيود؛ فه وضَيْفِي».	اأباالحارث	الله:خُذْعنترة معكيا	إلى رجل واقف عند رأسه وق
The same of the sa	A .		- بين من خلال فهمك للفقرة
		عافى، فأصبح ضيفًا مكرمًا	
		فخورًا بقيده، فأصبح هادئً	
رمًا. أ		حاصرًا، فأصبح حرًّا معززًا	
	القلب.	قويًّا، فأصبح حرًّا، حزين	(د) كان حزينًا، جريحًا،
			رابعة العدوية تخاطب الذات
وحبًّا لأنك أهللٌ لنذاكا		بك حبين: حبُّ الـ	
فشغلی بذکرِك عمّن سواکا	هـ وی	االـذى هـوحـبُّ الـ	۲۔ فأم
فكشفك لي الدُّدْب حتى أراكا	41.1	النوي أنت أه	هام حا

١٦ – حدد مما يلي مرادف «أهل »:

(أ) أقارب. (ب) أصدقاء . (ج) مستحق. (د) مأمول.

١٧ ميزنوع الصورة في «شغلي بذكرك عمن سواكا»:

(أ) تشبيه. (ب) كناية. (ج) استعارة. (د) مجاز مرسل.

٤- فــلا الحمـد فــى ذا ولا ذاك لى ولكنْ لك الحمـد في ذا وذاكا

۱۸- علاقة «حب الهوى» بما قبلها فى البيت الأول: (أ) تفصيل بعد إجمال. (ب) تعليل. (ج) نتيجة. (د) إجمال بعد تفصيل. ۱۹- استنتج العلاقة بين الحبين اللذين ذكرتهما رابعة: (أ) الحب الأول هو مرحلة أولية تقود إلى الحب الثانى الأسمى. (ب) هما نوعان متناقضان لا يجتمعان فى قلب واحد. (ج) الحب الثانى يلغى تمامًا أهمية الحب الأول وقيمته.

٢٠ استنتج من الأبيات سمة أساسية من سمات التصوف في الإسلام:

(د) كلاهما متساويان في الأهمية ولا يدفعان إلى العبادة.

- (أ) التركيز على الجانب الشكلي للعبادات.
- (ب) الانعزال التام عن المجتمع ورفض الدنيا.
- (ج) السعى إلى تحقيق المقامات الروحية العالية من خلال الحب الخالص.
 - (د) الاعتماد على الأحلام والرؤى في تلقى المعرفة الإلهية.

٢١ - استنتج الدافع الأقوى لحب رابعة لله في النوع الثاني من الحب:

- (أ) الخوف من الحساب والعقاب في الآخرة. (ب) الطمع في الجزاء والثواب والجنة.
- (ج) إدراكها لجلال الله وكماله المطلق.

۲۲ قولها «فشغلی بذکرك عمن سواکا» يدل علی:

- (أ) ضيق أفقها وعدم اهتمامها بالعالم.
- (ج) محاولتها الهروب من مسئوليات الحياة.

اقرأ، ثم أجب: يقول الأديب أحمد أمين:

هذا هو البحر بجماله وجلاله، وديع حتى ليلعب به طفل، جبار حتى ليرتعد منه أسطول، صورة صادقة من صور الزمان فى إقباله وتجهمه، وابتسامه وعبوسه، ولينه وشدته. صبور لا ييئس، مجد لا يمل، يحارب الصخور الصماء، فيغلبها بصبره، وينال من قسوتها وصلابتها مع رقته وسلاسته، ويذيبها فى نفسه فإذا هى لا شيء، وإذا هو كل شيء.

(ب) استغراقها التام في التأمل والعبادة.

(د) إهمالها لحقوق الآخرين وانعزالها.

(ب) ويذيبها في نفسه فإذا هي لأ

۲۳ حدد مما یلی مرادف «ودیع»:

(أ)ساكن. (ب)جميل. (ج)ساكت. (د)رحيم

٢٤ حدد مما يلى ما يعد دليلًا على هيبة و قوة البحر:

- (أ) هذا هو البحر بجماله وجلاله.
- (ج) وديع حتى يلعب به طفل. (د) حتى ليرتعد منه أسطول.

٥٦ ما علاقة «فإذا هي لا شيء» بما قبلها؟

(أ) تعليل. (ب) نتيجة. (ج) تأكيد. (د) توضيح.

٢٦- استنتج من النص النظرة التي يتبناها أحمد أمين تجاه البحر:

- (أ) نظرة علمية بحتة تركز على خصائصه الفيزيائية. (ب) نظرة عاطفية شاعرية تبالغ في وصف جماله.
- (ج) نظرة فلسفية تأملية تستنبط منه دروسًا وعبرًا. (د) نظرة عملية نفعية تركز على فوائده الاقتصادية.

٢٧ - حدد مغزى الكاتب من النص السابق:

- (أ) إظهار قيمة البحر لديه ومدى جماله وجلاله. (ب) إظهار فوائد البحر وأضراره.
- (ج) الحرص على توضيح مميزات البحر الصحية. (د) التأكيد على ضرورة السفر عن طريق البحر.

٨٦- عبارة «يحارب الصخور الصماء، فيغلبها بصبره» توحى بـ:

- (أ) قدرة البحر على تفتيت أقوى العوائق بمرور الوقت. (ب) أن البحر يسعى دائمًا إلى تدمير كل ما يعترض طريقه.
 - (ج) أن الصخور لا تستطيع مقاومة قوة البحر الهائجة. (د) أن صبر البحريفوق صبر الجمل.

۲۹ قول الكاتب «وديع حتى ليلعب به طفل» يوحى بـ:

- (أ) ضعف البحروعجزه أمام قوة الإنسان. (ب) الجانب اللطيف والمسالم من طبيعة البحر.
- (ج) قدرة الطفل على فهم أسرار البحر. (د) أن البحريصبح هادئًا فقط عند وجود الأطفال.

٣ - وصف الكاتب للبحر بأنه «صورة صادقة من صور الزمان» يستنتج منه:

- (أ) أن البحريمثل الماضي والحاضر والمستقبل. ﴿ (بِ) أن البحريشبه الزمان في تقلبه وتغير أحواله.
 - (ج) أن البحر أقدم من الزمان وأكثر ثباتًا منه. (د) أن فهم البحر هو مفتاح فهم طبيعة الزمان.

٣- وضح دليلًا على انتشار الترف والبذخ في العصر العباسي:

- (أ) بناء القصور وتقليد الفرس في أنواع الطعام. (ب) التنقل والترحال.
- (ج) تطور الشعر وأغراضه. (د) نشطت الدعوة إلى التقشُّف وترْك المتع والشهوات الدنيوية.

٣٢ ـ يقول صلاح عبد الصبور:

قد آن للشُعاع أن يغيب قد آن للغريب أن يئوب

- تمثل الأسطر السابقة سمة من سمات مدرسة الواقعية من حيث المضمون، وضحها:

- (أ) استخدام اللغة الحية التي يسمعونها في كلام الناس، ويتضح ذلك في اختيار عناوين للدواوين من هذه اللغة.
 - (ψ) الاهتمام بالصورة والرمز والأسطورة.
- (ج) جمعت التجربة إلى جانب العاطفة والخيال أمورًا، مثل موقف الإنسان من الكون ومن التاريخ وقضايا الوطن والتراث.
 - (د) القصيدة وحدة موضوعية تضم (الفكر المعانى العاطفة الصور الموسيقا) في بناء تام.

٣٣ - قال أحمد شوقى:

قُمْ لِلْمُعَلِّمِ وَفِّهِ التَّبْجِيلا كَادَ الْمُعَلِّمُ أَنْ يَكُونَ رَسُولا

- يعكس هذا البيت سمة أساسية من سمات نهضة الشعر الحديث في مصر، وهي:

- (أ) التمسك بالأغراض الشعرية التقليدية دون تجديد.
- (ب) فصاحة الألفاظ وبعدها عن الغرابة والحرص على اللفظ العربي الأصيل.
 - (ج) استخدام اللغة العامية والبعد عن الفصحى.
 - (د) الدعوة إلى الثورة على القيم والموروثات القديمة.

٣٤ - قال أبو نواس:

دع المساجد للعباد تسكنها وطف بنا حول خمار ليسقينا

- يعكس هذا البيت اتجاهًا فكريًّا واجتماعيًّا ظهر في العصر العباسي، وهو:

- (أ) الزهد والتصوف والانقطاع عن الدنيا. (ب) اللهو والمجون والانصراف عن القيم الدينية.
 - (ج) الاهتمام بالعلوم والفلسفة والمنطق. (د) الدعوة إلى الوحدة والتسامح بين الأديان.

لاتصالحْ! ٣٥ - قال أمل دنقل: ولو منحوكَ الذهبُ أترى حينَ أفقأُ عينيكَ ثم أضعُ الكحلَ فيها هل ترى؟! - يبرز في هذه الأبيات اتجاه أساسي في شعر أمل دنقل، وهو: (أ) الحنين إلى الماضي وتمجيد البطولات القديمة. (ب) استخدام الرمز الديني لتفسير الواقع المعاصر. (ج) وصف الطبيعة الخلابة والتعبير عن الانفعالات الذاتية. (د) الرفض للظلم والاستبداد والدعوة إلى الثورة. قرأ، ثم أجب: قال الشاعر: رأيت الضاد فخرًا للحياة فدمت عزيزة تاج اللغات ٣٦ حدد من الشطر الأول في البيت السابق نوع الكناية و سرجمالها: (أ) كناية عن موصوف و سرجمالها التوضيح. (ب) كناية عن موصوف وسرجمالها الإتيان بالمعنى مصحوبًا بالدليل. (ج) كناية عن صفة و سرجمالها التشخيص. (د) كناية عن نسبة وسرجمالها التشخيص. ٣٧ - حدد عاطفة الشاعرفي البيت السابق: (ب)حب حرف الضاد رمز الشدة. (أ) فخرواعتزازباللغة العربية. (ج) الاعتزاز بصناعة التيجان. (د) الحنين إلى الحياة العزيزة. ٣٨ - قال الشاعر يصف قومًا: ومَنْ يُسَوِّى بأنفِ الناقةِ الذَّنبَا؟ قومٌ همُ الأنفُ والأذنابُ غيرُهمُ - في هذا البيت، كلمة «الأنف» كناية عن: (ب) شرف القوم ورفعتهم ومكانتهم العالية (أ) كثرة عدد القوم وعظم شأنهم. (د) تفرق القوم واختلاف كلمتهم. (ج) ضعف القوم وقلة حيلتهم. ٣٩ - قال الشاعر: - في هذا البيت، «طابَ لي سَكَنْهُم» مجاز مرسل علاقته: (ح) المحلية. (ت) المستنية. (أ)السببة.

نزلتُ بقومٍ طابَ لى سَكَنُهُم فَهُمْ كِرامُ المَسَاعِي أينَما نَزَلُوا

(د)الحالية

٤٠ قال تعالى: «فَتَحْرِيرُ رَقَبَةٍ مُّؤُمِنَةٍ ». في الآية الكريمة، كلمة «رَقَبَةٍ » مجاز مرسل علاقته: (i) (-1) (-1) (-1) (-1) (-1) (-1) (-1) (-1)

١٤ - «ليس لمصر إلا بنوها». بعد استبدال «غير» بـ «إلا» تكون الجملة:

(أ) ليس لمصرغيرُ بنوها. (ب) ليس لمصرغيرَ بنيها.

(ج) ليس لمصرغيربنيها. (د) ليس لمصرغيرُ بنيها.

(ب) الماء نعمة ينبغى الحفاظ عليها.	(أ)أنت تشاء وربك فعال لما يشاء.	
(د) مشيئة الرب فوق كل مشيئة .	(ج) المشاء بالنميمة مكروه ممقوت.	
ثنى الصحيح هو:	23 عُمْراً خيعشرة سنة. الملحق بالمأ	
	(أ)اثني. (ب)اثنين.	
حة للجملة السابقة عند تثنيتها:	٤٤ - هدى صديقة مخلصة. ميزمما يلى الصياغة الصحي	
(ب) الهدوان صديقتان مخلصتان.	(أ) الهدتان صديقتان مخلصتان.	
(د) الهديان صديقتين مخلصتين.	(ج) الهديان صديقتان مخلصتان.	
اده إلى ياء المخاطبة يكون:	20- « القاضي يقضى بالحق» الفعل «يقضى » عند إسن	
(ج) تقضیان.	(أ) تقضي.	
	٤٦- «المصرى ساعى فى الخيروداعيًا إلى السلام». في	
(ج) ساعٍ -داءٍ. (د) ساعيًا داعى.	(أ) ساعيًا - داعٍ. (ب) ساعٍ -داعي.	
لاستثناء وإعراب المستثنى:	٧٤- «لا تكونوا إلا دعاة خير». حدد مما يلى نوع أسلوب ا	
(ب) تام منفى – بدل.	(أ) تام منفى – مستثنى.	
(د) ناقص منفى – حال منصوب.	(ج) ناقص منفى - خبر (تكونوا).	
	٤٨ـ قال الشاعر:	
إلا بقية دمعٍ في مآقينا	لم يبقَ شيءٌ من الدنيا بأيدينا	
	- نوع الاستثناء في هذا البيت:	
(ج) مفرغ .	- نوع الاستثناء في هذا البيت: (أ) تام مثبت. (ب) تام منفى.	
N CONTRACTOR N	٤٩- «هذه الأفعى الرقطاء من أخطر الأفاعي».	
	- اجعل اسم الإشارة للمثنى واكتب الجملة صحيحة:	
(ب) هاتان الأفعيان الرقطاءان من أخطر الأفاعى.	(أ) هاتان الأفعوان الرقطاوان من أخطر الأفاعى.	
(د) هاتان الأفعتان الرقطتان من أخطرا لأفاعى.	(ج) هاتان الأفعيان الرقطاوان من أخطر الأفاعي.	
2	٥٠ «كل الأصدقاء أوفياء، وغدر صديق واحد».	
	- عبِّر عن المعنى السابق مستخدمًا أسلوب الاستثناء:	
(ب) الأصدقاء أوفياء إلا صديقًا.	(أ) ما الأصدقاء أوفياء إلا صديقًا.	
(د) ليس الأصدقاء أوفياء إلا صديقً.	(ج) لم يكن الأصدقاء أوفياء إلا صديقً.	
وان «سلوكيات لا تعجبنى».	٥١- اكتب دعوة إلى أحد أصدقائك لحضور ندوة تحت عن	
وعند المقدرة من صفات الأبطال».	٥٢ - اكتب مقالًا فيما لا يزيد على ١٥ سطرًا بعنوان: «العف	

٤٢ حدد مما يلي الجملة التي تشتمل على اسم ممدود:

النموذج الثاني

محات عنه

اقرأ ثم أجب:

- ▶ «على الرغم من أن الحيتان تعيش فى الماء فهى ليست أسماكًا، إنها ثدييات، وللثدييات دم حاريبقى عند درجة حرارة واحدة طوال الوقت، ودم الأسماك بارد تتغير درجة حرارته مع درجة حرارة الماء، وتتنفس الثدييات الهواء بالرئات، وتستنشق الأسماك الأكسجين المذاب فى الماء بالخياشيم، وتفقس صغار الأسماك من البيض، وصغار الحيتان تولد حية وترضع اللبن، ولبن الحوت أبيض ويشبه لبن البقرة.
- ▶ وقد عاشت أجداد الحيتان السابقة منذ أزمان كبيرة على الأرض، وحدث ذلك منذ ٥٠ أو ٦٠ مليون سنة مضت، ولا أحد يعرف على وجه التحديد عدد هذه السنين، ولكننا نعلم أن الحيتان من أقدم أنواع الثدييات، وعندما عاشت على سطح الأرض كانت أجسامها تشبه الثدييات الأخرى مغطاة بالشعر، وتمشى على أربع أرجل، ولها أذنان على جانبي الرأس.
- ولا يمكننا أن نحمن السبب في ترك أجداد الحيتان الأرض وعيشها في الماء. ولكننا نستطيع أن نعرف كيف تمت هذه العملية إذا نظرنا إلى سبع البحر. كانت أجداد سباع البحر ثدييات تعيش على الأرض كل الوقت، ولكنها منذ سنين عديدة بدأت تقضى وقتًا أكثر فأكثر في الماء، وبعد ملايين قليلة أخرى من السنين ستصبح دون شك في شكل السمكة مثل الحيتان، ولا ترجع إلى اليابسة أبدًا. ولا بد أن تكون الحيتان قد مرت بنفس المراحل التي تمر بها سباع البحر، وقامت الطبيعة بعمل مدهش في تكييف الحوت لحياته في الماء، وقد يصعب على الفرد أن يفكر أن هذا ممكن، فكل شيء عن الجسم في الداخل وفي الخارج لا بد أن يتغير. لقد كانت عملية التغيير بطيئة جدًّا؛ إذ مرت ملايين السنين قبل أن يصبح التغير تامًّا، ولكي يتحرك الجسم بسهولة في الماء لا بد أن يكون طويلًا ومسحوبًا؛ ولذلك ففي كل أجيال الحيتان في الماضي ازداد تحور الجسم إلى شكل جسم السمكة، وكل عضو في الحيوان لا يستعمل لا بد أن يتلاشي، ولهذا ليس للحيتان آذان خارجية، فالآذان الحارجية تساعد الحيوانات الأرضية على تجميع الموجات الصوتية التي تنتقل في الهواء، ولكن الماء ينقل الصوت أحسن من الهواء، وعلى هذا فالآذان الخارجية ليست ضرورية للحوت وغيره من الحيوانات المائية».

١- ميز معنى كلمة «نخمن» في الفقرة الثانية:

- (أ) نخدع. (ب) نقول بالحدس. (ج) نكمن. (د) نتيقن.
 - ٢- ميز المقصود بكلمة «تحور» في قوله: «ازداد تحور الجسم إلى شكل جسم السمكة»: ﴿
- (أ) ضعف مفاجئ. (ب) تغيرتدريجي. (ج) تكاثرسريع. (د) انقسام متدرج.

٣ - استنتج الفكرة الرئيسة للفقرة الثانية:

- (أ) حياة الحيتان في الماء. (ب) تاريخ الحيتان في جنس
 - (د) دم الأسماك حار.

٤ - استنتج العلاقة بين الفقرتين الثانية والثالثة:

(أ) تفصيل بعد إجمال. (ب) إجمال بعد تفصيل. (ج) ظاهرة ثم تفسيرها. (د) حقيقة ثم برهان.

٥- حدد المقولة التي تدلل على كيفية انتقال الحيتان من العيش على الأرض إلى الماء:

- (أ) عندما عاشت على سطح الأرض كانت أجسامها تشبه الثدييات الأخرى مغطاة بالشعر.
- (ب) كانت أجداد سباع البحر ثدييات تعيش على الأرض كل الوقت، ولكنها منذ سنين عديدة بدأت تقضى وقتًا أكثر بالماء.
 - (ج) كل عضو في الحيوان لا يُستعمل لا بد أن يتلاشى.
 - (د) قامت الطبيعة بعمل مدهش في تكييف الحوت لحياته في الماء.

٦- استنتج من القطعة وجه الاتفاق بين الحيتان والأسماك.

- (أ) الوسط البيئي. (ب) طريقة الحصول على الأكسجين.
 - (ج) طبيعة الدم.

٧- لقد وهب الله (تعالى) كل كائن حي ما يعينه على الحياة في بيئته. كل ما يلي يعد دليلًا من القطعة على تلك العبارة ما عدا:

- (أ) لا بدأن يكون طويلًا مسحوبًا. (ب) دم الأسماك بارد.
- (ج) الماء ينقل الصوت أحسن من الهواء. (د) ولها أذنان على جانبي الرأس.

٨- بين السبب الذي جعل الحيتان تفقد آذانها الخارجية:

- (أ) لأن الحيتان أصبحت صماء ولا تحتاج إلى الأذن. (ب) لأن وجود الأذن الخارجية في الماء يسبب ألمًا للحيتان.
 - (ج) لأن الحيتان لا تحتاج إلى تجميع الصوت في الماء. (د) لأن شكل الأذنين لا يتناسب والسباحة في الماء.

اقرأ ثم أجب:

- ◄ «انفرد ابن خلدون بأسلوب في الكتابة يباين أساليب عصره إلا القليل منها التي لم يغلب عليها البديع ،فقد زهد في البديع فلم يأت بمحسنات إلا المقبول منها ، ورجع الإنشاء إلى عهده الأول في السهولة والترسل ، وقال في وصف كتبه : كان أكثرها يصدر عنى بالكلام المرسل بدون أن يشاركني أحد ممن ينتحل الكتابة في الأسجاع ؛ لضعف انتحالها ، وخفاء المعانى فيها على أكثر الناس . فلم يكتب إلا الأسلوب المرسل الذي انفرد به .
- ▶ أشهر ما كتب ابن خلدون هو كتابه المسمى «العبر وديوان المبتدأ والخبر فى أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوى السلطان الأكبر».
- ▶ وله مقدمة هى التى اكتسب بها شهرته فى جميع الأقطار والعصور غير عصره، وهى المعروفة بمقدمة ابن خلدون؛ لأنها اشتملت على أفكار مبتكرة فى الاجتماع والاقتصاد والتربية وفلسفة التاريخ، وهى أفكار لم يسبقه إليها علماء غير رواد الحضارة الإنسانية، وقد نالت إعجاب علماء الغرب فلم يتوقفوا عن دراستها وتحليلها حتى اعترفوا لصاحبها بالعبقرية والفضل.
- ويمكن تلخيص المقدمة في مجموعة نظريات وأسس وضعها ابن خلدون لتجعل منه المؤسس الحقيقي لعلم الاجتماع على عكس ما يدعيه علماء الغرب أن المؤسس الحقيقي هو الفرنسي (أوغست كونت). ومن خلال قراءة المقدمة يمكن وضع ثلاثة مفاهيم أساسية تؤكد ذلك، وهي أن ابن خلدون في مقدمته بين أن المجتمعات البشرية تسير وتمضى وفق قوانين محددة، وهذه القوانين تسمح بقدر من التنبؤ بالمستقبل إذا ما درست وفُقِهت جيدًا، وأن هذا العلم (علم العمران كما أسماه) لا يتأثر بالحوادث الفردية وإنما يتأثر بالمجتمعات ككل، وأخيرًا أكد ابن خلدون أن هذه القوانين يمكن تطبيقها على مجتمعات تعيش في أزمنة مختلفة بشرط أن تكون البني واحدة في جميعها، فمثلًا المجتمع الزراعي هو نفس المجتمع الزراعي بعد ١٠٠ سنة أو في العصر نفسه. وبهذا يكون ابن خلدون هو من وضع الأسس الحقيقية لعلم الاجتماع».

٩- ميز السبب الذي جعل مقدمة ابن خلدون تُحدث صدى واسعًا في الغرب رغم أنها لم تنل هذه الشهرة في عصره:

- (أ) لاحتوائها على أفكار مبتكرة سبقت عصرها. ﴿ بِ) لكتابتها بأسلوب مسجوع وبديع. ﴿
- (ج) لكونها مترجمة بلغات متعددة. (د) لكونها موجهة لعلماء الغرب خاصة.

١٠ حدد علاقة «فلم يأتِ بمحسنات إلا المقبول منها» بما قبلها:

(أ) تفصيل. (ب) توضيح. (ج) استدراك. (د) تعليل.

١١ – استنتج غرض الكاتب الذي سعى لتحقيقه بالقطعة السابقة:

- (أ) التعريف بعلم الاجتماع وأصوله. (ب) نسبة علم الاجتماع لمؤسسه الحقيقى.
 - (ج) إظهار إعجاب الغرب بابن خلدون. (د) توضيح النظم الاجتماعية قديمًا.

١٢ - أكد ابن خلدون في مقدمته أن المجتمعات تسير وفق:

- (أ) قواعد عامة متفق عليها. (ب) مبادئ تختلف من عصر لآخر.
 - (ج) قوانين يمكن تطبيقها مع اختلاف الأزمان. (د) أعراف وتقاليد مجتمعية.

١٣- دلل من القطعة السابقة على علو منزلة ابن خلدون بين رواد الحضارة:

- (أ) فلم يكتب إلا الأسلوب المرسل الذي انفرد به.
 - (ب) اعترفوا لصاحبها بالعبقرية والفضل.
- (ج) وله مقدمة هي التي اكتسب بها شهرته في جميع الأقطار والعصور.
- (د) أكد ابن خلدون أن هذه القوانين يمكن تطبيقها على مجتمعات تعيش في أزمنة مختلفة.

١٤ ما دلالة اعتراف علماء الغرب بفضل ابن خلدون وعبقريته؟

- - (ج) أن أفكاره كانت تفتقر للمنهجية. (د) أن فكره تجاوز حدود زمانه ومكانه.

قال المتنى:

شرُّ البلاد بلادٌ لا صديقَ بها وشرُّ ما يكسبُ الإنسانُ ما يصمُ

١٥ حدد من خلال قراءتك قصة «أبو الفوارس عنترة» الموقف المناقض لمضمون هذا البيت السابق مما يلي:

- (أ) موقف شيبوب عندما اندس بين الصخور لما رأى السيوف تلمع.
- (ب) موقف النعمان مع عنترة عندما أمر بفك قيده وأن يكون ضيفه.
- (ج) موقف أبي الحارث مع عنترة عندما شفع له عند الملك النعمان.
- (د) موقف شيبوب مع عنترة عندما ذهب إلى خباء عبلة يخبرها بقدوم عنترة.

اقرأ، ثم أجب: يقول بشاربن برد:

- ۱ هــل مــن رســـول مُـخـبر
- ٢- مـن كـان حـيًّامنهم
- ٣- بأننى ذو حسبب
- ٤- جدى الندى أسموبه
- ٥- وقي صرّ خالي إذا

عنى جميع العرب ومن ثسوى فى الستُرب عالٍ على ذى الحسب كِسْرى وساسان أبى عددتُ يسومًا نسبى

ومـــن ثـــوى في الــترب

عـــددت يــومـــًا نـسـبى

عال عالى ذي الحسب

كـــســـرى وســـاســـــان أبي

۱۱ حدد مما یلی مرادف «ثوی»:

- (أ) ﻣﺸﻰ. (ب) ﺟﺮى. (ﺟ) ﺃﻗﺎﻡ. (ﺩ) ﺟﻠﺲ.
 - ۱۷ ـ ما معنى كلمة «حسب» في قوله: «بأنـنـي ذوحــسـب»؟
- (أ) كفاية. (ب) شرف. (ج) حساب. (د) توقع.

١٨- علاقة البيت الثاني بالأول:

(أ) تفصيل بعد إجمال. (ب) إجمال بعد تفصيل. (ج) تعليل. (د) نتيجة.

١٩ - كل ما يلى يعد دليلًا على اعتزاز بشار بنفسه و بقومه ما عدا:

- (أ)من كان حيًا منهم
- (ب) وقيص رخال ي إذا
- (ج) بأننى ذوحسب
- (د) جدى النوي أسموبه

(د)جلس.

نوی (۱۱

٠٠ حدد مما يلى دلالة ذكرالشاعرلنسبه وأصله:

- (أ) التأكيد على مكانته وفخره بقومه.
- (ج) دعوة للبربا لآباء والأجداد. (د) إحياء سيرة الأجداد والآباء.

٢١ - حدد مما يلي الغرض الذي تنتمي إليه الأبيات السابقة:

(أ) المدح. (ب) الفخر. (ج) الهجاء. (د) الغزل.

٢٢ ما العاطفة المسيطرة على الشاعر في الأبيات؟

- (أ) الغضب والتهكم على منتقديه. (ب) الندم والتحسر لكون أصله من غير العرب.
 - (ج) الإعجاب بالنفس والاعتزاز بها. (د) الأسى و الحزن.

اقرأ، ثم أجب:

- ◄ في لقائه بعروس المتوسط بعد أن أنهكه الزمان يقول الروائي الكبير «نجيب محفوظ» في مطلع رواية «ميرامار» على لسان «عامر وجدي» أحد أبطال روايته: الإسكندرية أخيرًا.
- ◄ الإسكندرية قطرالندى، نفثة السحابة البيضاء، مهبط الشعاع المغسول بماء السماء، وقلب الذكريات المبللة بالشهد والدموع.
- ▶العمارة الضخمة الشاهقة على جانب الطريق ماثلة أمامك تطالعك كوجه قديم، يستقر فى ذاكرتك، فأنت تعرفه، ولعمارة الضخمة الشاهقة على جانب الطريق ماثلة أمامك تطالعك كوجه قديم، يستقر فى ذاكرتك، فأنت تعرفه، ولكنه ينظر إلى لا شىء، كلحت الجدران المقشرة من طول ما استكنت بها الرطوبة، وأطلت بجماع بنيانها على اللسان المغروس فى البحر الأبيض، يجلل جنباته النخيل وأشجار البلح.
- ◄ ثم يمتد حتى طرف قصى حيث تفرقع فى المواسم بنادق الصيد، والهواء المنعش القوى يكاد يقوض قامتى النحيلة المقوسة، ولا مقاومة جدية كالأيام الخالية.

٢٣ - ميز الفكرة العامة التي يعبر عنها النص السابق:

- (أ) وصف الإسكندرية من منظور سياحي.
 - (ج) نقد لواقع المدينة الحالى.

- (ب) الحنين للماضى وتأمل التحول في معالم المدينة.
 - (د) الحديث عن التقدم العمراني الحديث.

(ب) بث الرعب في قلوب أعدائه.

٢٤ - ميزمما يلى نوع الصورة البيانية في قوله: «تطالعك كوجه قديم»:

- (أ)استعارة. (ب)كناية. (ج)مجازمرسل. (د)تشبيه.
- ٥٥- «من المطر.. دائمًا يبقى طريق موحل طويل». حدد مما يلى العبارة التي تناقض القول السابق:
- (أ) حيث تفرقع في المواسم بنادق الصيد. (ب) مهبط الشعاع المغسول بماء السماء.
- (ج) تطالعك كوجه القمر، يستقر في ذاكرتك. (د) يكاد يقوض قامتي النحيلة المقوسة.

٢٦ حدد من خلال قراءتك للنص السابق بعضًا من ملامح شخصية «عامر وجدى»:

- (أ) محب للجمال عاشق للمرأة. (ب) كاره للحداثة متمسك بالقديم.
- (ج) متأمل عميق الفكر مقدر للجمال. (د) معارض للقديم باحث عن الغريب.

٢٧ - كل ما يلي يعد دليلًا على اهتمام الكاتب بالتفاصيل الدقيقة ما عدا:

- (أ) العمارة الضخمة الشاهقة. (ب) الجدران المقشرة.
 - (د) أنهكه الزمان.

٢٨ ما دلالة وصف العمارة بـ«وجه قديم»؟

- (أ) رمز للحداثة في البناء. (ب) تشبيه يدل على النسيان والانفصال عن الماضي.
 - (ج) دلالة على الحنين والارتباط بالماضي رغم التغير. (د) إشارة إلى التجديد العمراني.

٢٩ أى من المبادئ الأخلاقية التالية يظهر بوضوح في وصف الكاتب؟

- (أ) الوفاء للمكان والذكريات.
- (د) الاحتقار للتغيرات الحديثة. (ج) الإنكار للماضي والبعد عنه.

٣٠ ما موقف الكاتب من التغيرات التي طرأت على الإسكندرية؟

- (أ) شعوره بالسعادة للتطور الجديد.
- (ج) حنينه إلى الزمن الجميل والأسى على التغير.

- قال السموءل:

١- وَإِنَّا لَقَومُ لا نَرى الْقَتِلُ سُبَّةً ٧- يُقَرِّبُ حُبُّ المَوتِ آجِالَنا لَنا

٣- تَسيلُ عَلى حَدِّ الظباتِ نُفُوسُنا

٣١ - ميزنوع الصورة في البيت الثاني:

- (ب) تشبیه مجمل. (أ) كناية.
 - ٣٠- بين علاقة المجازفي قوله « نفوسنا»:
 - (أ) المسببية. (ب) السببية.

_ قال شوقي:

١- وطَني لَو شُغِلتُ بِالْخُلدِ عَنهُ ٢- شَهِدَ اللَّهُ لَم يَغِب عَن جُفوني

٣٣ - حدد اللون البياني في البيت الأول:

(أ) تشبيه مفصل. (ب) استعارة تصريحية.

۳۶ - کلمة «حفونی»:

٣٦ قال الشاعر:

- (أ) استعارة تصريحية.
- (ج) مجازمرسل علاقته الكلية.
- (ب) مجاز مرسل علاقته السببية.

نازَعتني إليهِ في الخُلدِ نَفسي

شَخصُهُ ساعَةً وَلَم يَخلُ حِسّى

(ب) التجاهل لمرور الزمن.

(ب) تجاهله لما حدث من تغيّر.

(ج) مجازمرسل.

(ج) المحلية.

(ج) کنایة.

(د) سخريته من شكل المدينة القديم.

إذا ما رَأته عامِرٌ وَسَلولُ

وَتَكرَهُ هُ آجالُهُ م فَتَط ولُ

وَلَيسَت عَلى غَيرالظباتِ تَسيلُ

(د) تشبیه تمثیلی.

(د) اعتبارما كان.

(د) مجازمرسل.

(د) مجاز مرسل علاقته الجزئية.

(د) فداء الوطن بكل غال ونفيس.

٣٥ ـ ميز الشعور الأقوى الذي ينتاب الشاعر من خلال فهمك لل

- (أ) عدم نسيان الشاعر لوطنه.
- (ج) حب الوطن وعدم البعد عنه.

وتحسرمن بعد أقطارها

صحون تسافرفيها العيون

- استنتج غرضا شعريًا جديدا ظهر في العصر العباسي:

- (أ) البكاء على الأطلال.
 - (ج) وصف الخمر.

(ب) وصف الدور والقصور.

(د) الحنين إلى الوطن.

٣٧ ـ قالت نازك الملائكة في قصيدتها «الكوليرا»:

في كُلِّ مكانِ قِطَع سوداءُ

- يعكس هذا المقطع من رائدة الشعر الحراتجاها نحو:

- (أ) استخدام اللغة الكلاسيكية الفخمة.
- (ج) الاقتصار على الأوزان والقوافي التقليدية.

(ب) شدة الحنين للوطن وانشغال الشاعربه.

- - تَحْمِلُهَا الرِّيحُ الصَّرْصَرُ
- (ب) التعبير عن الواقع المرير والأحداث المعاصرة المؤلمة.
 - (د) تجاهل القضايا الاجتماعية والتركيز على الذات.

٣٨ قال فاروق شوشة في قصيدته «مد البحر»:

جثم الحزن على كل البيوت وتدلى من خيوط العنكبيوت وجـــه إنســان تغشيه ارتعاشات ورعب وابتهال

- استنتج من الأسطر السابقة سمة من سمات المدرسة الجديدة من حيث الشكل:

- (أ) مجاراة القدماء في أغراضهم.
- (ب) تفشى النزعة البيانية في شعرهم.
- (ج) فهم الشعرعلى أنه الإحساس بالواقع.
- (د) التحرر من وحدة البحر ووحدة القافية.

٣٩ - «ازدهرالنثروتطور في العصرالعباسي». اذكر مظهرًا من مظاهر التطور والازدهار.

(ب) ازدهار الرسائل الإخوانية.

(أ) ظهورالرسائل الوصفية.

- (د) التوسع في فن الخطابة.
- (ج) كثرة استخدام الرسائل الديوانية.

٤٠- كان لمحمود سامي البارودي دور كبير في نهضة الشعر. وضح بعضًا مما التزم به البارودي لينهض بالشعر:

- (أ) اللجوء إلى الألفاظ الموحية والتقليل من الصور البيانية.
 - (ب) استخدام اللغة الحية المتداولة بين الناس.
 - (ج) الحرص على الوحدة العضوية للقصيدة.
 - (د) التزم برصانة العبارة وقوة الألفاظ و متانة الأسلوب.

١٤- «لا يُكرَمُ إلا أولو المواهب». «أولو» إعرابها:

- (ب) فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة. (أ) مستثنى منصوب وعلامة نصبه الفتحة.
- (د) نائب فاعل مرفوع وعلامة رفعه الواو.
- (ج) فاعل مرفوع وعلامة رفعه الواو.
- ٤٢ ما تفوق المتفوقونأكمل الجملة بما تراه صوابًا مما يل
- (ب) غيربأدائهم الرائع.

(أ) بغيرأداءهم الرائع.

(د) بغيرأداؤهم الرائع

(ج) بغيرأدائهم الرائع.

٤٣- «لا ينبغي إلهاء الشعوب عن القضايا المصيرية ». نوع همزة الممدود في الع

- (ب) منقلبة عن واو. (ج) منقلبة عن ياء.
- (أ)أصلية.

٤٤- «إن انتشار الفساد يقضى على عزيمة الشباب». عند استبدال اسم الفاعل بالفعل تصير علامة

(ب) الضمة المقدرة على الواو المحذوفة.

(أ) الضمة الظاهرة.

- (د) الضمة المقدرة على الألف المحذوفة.
- (ج) الضمة المقدرة على الياء المحذوفة.

٥٥- «ما زالت المعلمة الفضلي ذات فضل علينا». عند جمع كلمة «المعلمة» جمعًا سالمًا فإن الجملة تصير:

- (أ) ما زالت المعلمات الفاضلات ذوات فضل علينا. (ب) ما زالت المعلمات الفاضلات أولات فضل علينا.
- (ج) ما زالت المعلمات الفضليات أولى فضل علينا. (د) ما زالت المعلمات الفضليات أولات فضل علينا.

شكون من مستوى الطلاب. وزن ما تحته خط على الترتيب:	٤٠- الطلاب يشكون من صعوبة الامتحان – المعلمات يـ
(ج) يفعلون - يفعون. (د) يفعون - يفلون.	(أ) يفعون – يفعلن. (ب) يفعون – يفعون.
	٤١- ما فعله الطلاب رائع إلا بعض الأمور. ما تحته خط:
(ج) بدل منصوب. (د) خبر مرفوع.	(أ) مستثنى منصوب. (ب) بدل مرفوع.
لمذكرتكون:	/٤- «أنتما الرقييان منزلة.» عند تحويل الجملة للمثنى ا
(ب) أنتما الأرقيين منزلة.	(أ) أنتما الأرقان منزلة.
(د) أنتما الرقيا منزلة.	(ج) أنتما الأرقيان منزلة
الصحيحة بعد تصويب الخطأ:	2- «يجب أن يكون الإنسان مفتدٍ وطنه». اختر الجملة
(ب) يجب أن يكون الإنسان مفتديًا وطنه.	(أ) يجب أن يكون الإنسان مفتدٍ وطنه.
(د) يجب أن يكون الإنسان مفتدى وطنه.	(ج) يجب أن يكون الإنسان مفتدًا وطنه.
الخطاب في العبارة إلى جماعة المخاطبين مما يلي:	ه- «مدّيد العون لكل محتاج». اختر الصواب عند جعل
(ب) مدوا يد العون لكل محتاج.	(أ) امددوا يد العون لكل محتاج.
(د) امددوا يد العون لكل محتاج.	(ج) مدون يد العون لكل محتاج.
<u>ـ</u> ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	 ٥- اكتب إعلانًا عن قيام المدرسة برحلة إلى المتحف الم
	٥٠ قال الشاعر:
فإن الشباب أبو المعجزات	إذا أنا أكبرت شأن الشباب
ضمون البيت السابق، مراعيًا ضوابط كتابة المقال، وعلامات	- اكتب مقالًا فيما لا يزيد على خمسة عشر سطرًا عن م
	الترقيم، وتسلسل الفكر وسلامة الأسلوب.
10	

النموذج الثالث

محاب عنه

اقرأ، ثم أجب:

- ◄ «أصل كلمة «فيروس» هو لفظة لاتينية بمعنى «سُم» وهو ما يكفى لجعل فكرة أى تعايش سلمى ودائم معه فكرة غير واردة، والاسم فى حد ذاته دال على النظرة الأولى التى نظر بها الإنسان إلى هذه العوامل المسببة للمرض، وهى نظرة رأت فيه أول ما رأت طبيعة عدوانية وميلًا إلى إلحاق الضرر. أضف إلى ذلك صفتين غير مستحبتين تعدان لصيقتين بالفيروس نقل العدوى والسلوك الطفيلى، وهما اللذان يفسدان عمل الوظائف الحيوية بطريقة خفية لا تكاد ترى.
- ▶ لكن ما الفيروسات على حقيقتها؟ إنها كائنات بيولوجية بسيطة كأشد ما تكون البساطة قياسًا إلى قدرتها المذهلة على التكيف، والفيروسات رفيق لنا منذ الأزل، لم نفتاً وإياه نتعايش ونلتقى ويعرف أحدنا الآخر.
- ▶ هكذا ابتدأت الحكاية ، لكننا لا نحفظ منها في الغالب سوى الصفحات المأساوية ، بحيث إن أشهر الفيروسات عند الناس هي القاتلة التي تحصد الأرواح حصدًا مثل فيروس الحمى الصفراء في كوبا عام ١٩٠٠ وفي عام ١٩٠٠ اكتشف فيروس مرض الكلب، وفي ١٩٠٨ فيروس شلل الأطفال، وفي ١٩١١ فيروس الحصبة ، ولم يكن أحد يعرف أن فيروسًا لن يلبث ويتسبب في ملايين من الوفيات من خلال وباء لم يعرف له الناس مثيلًا من قبل وهو وباء الإنفلونزا الذي ضرب أوروبا في ١٩١٨ والذي نسب بعد ذلك ظلمًا إلى إسبانيا، فقيل الوباء الإسباني، وهذه الفيروسات كلها تتسبب في أمراض معدية .
- ◄ بيد أن هناك وجهًا للفيروس بدأ يتضح رويدًا رويدًا يحكى لنا جانبًا من العلاقة بيننا وبينه أقرب مودة وأمتن وشيجة، فالفيروسات قد اقتحمت موروثنا الجينى منذ زمن، وهى تساهم بجانب وافرفى عملية تطورنا، ولم يكن الباحثون يتوفرون على الأدوات اللازمة لدراستها دراسة مستفيضة، فكل ما كان بأيديهم هو طريقة النبذ المركزى التى تتيح تركيزها، والبلورة التى تمكن من دراسة بروتيناتها، ثم زراعة الخلايا والأنسجة.

«من كتاب الإنسان والفيروسات.. هل هي علاقة دائمة؟» (أستريد فابري)

الفقرة الأخيرة:	جة » في	لمة «وشيـ	معنی ک	۱ - حدد
-----------------	---------	-----------	--------	---------

٢- استنتج الفكرة التي تتناولها الفقرة الأولى من المقال:

(أ) المعنى المعجمى لكلمة فيروس. (ب) أصل كلمة فيروس، ودلالته.

(ج) النظرة العدوانية للفيروس. (د) أصل كلمة فيروس، ومرض السرطان.

٣- ميز علاقة عبارة «نقل العدوى والسلوك الطفيلي» بما قبلها:

(أ) نتيجة. (ب) تفصيل. (ج) استدراك. (د) تعليل.

٤- استنتج من خلال أصل تسمية كلمة «فيروس» ما اتسمت به نظرة الإنسان إليه:

(أ) الثبات والتحدى. (ب) الخوف والحذر. (ج) اليأس والتحسر. (د) التأمل والتفكير.

٥- عين من بين البدائل التالية المراد بمصطلح «السلوك الطفيلي».

(أ) هورد الفعل نتيجة مؤثرات البيئة.

(ب) السلوك الذي ينتهجه الطفل عند شعوره بالخطر.

(ج) الاعتماد على الغيرفي الحياة دون إفادة المعتمد عليه.

(د) السلوك المبنى على العلاقة التي يتبادل فيه المنفعة بين الطرفين.

٦- استنتج الصعوبة التي تعترض سبيل العلماء في التعامل مع الفيروس:

- (أ) نقله العدوى وسلوكه الطفيلى. (-) انتشاره الواسع بين الناس.
- (ج) عمله في الجسم بطريقة خفية. (د) قدرته المذهلة على التكيف.

٧- أى من البدائل التالية ورد ذكره في الفقرة الثالثة:

- (أ) الفيروسات تدمر الخلايا الحيوية.
 - (ب) المفهوم العلمي للفيروسات.
- (ج) وباء الإنفلونزامصدره الأصلى إسبانيا.
- (د) يعرف الناس مسميات أشهر الفيروسات بما تحدثه من كواث.

٨- «رب ضارة نافعة» هذه المقولة تنطبق على الفيروسات. فأى الفقرات تعبر عن هذه المقولة؟

(أ) الأولى. (ب) الثالثة. (ج) الثانية. (د) الرابعة.

اقرأ، ثم أجب:

«بجانب القوى المادية؛ في الحياة قوى معنوية هي الأخرى في حركة مستمرة وجهاد دائم؛ كالنظام وعدمه، والجهل والعلم، والرأى العام وقوته وضعفه، والعدل والظلم، واختلاف رغبات الناس في التزاحم على كسب الخير لأنفسهم. ولا بد للنجاح في الحياة من تحديد موقف الإنسان أمام هذه القوى المادية والقوى المعنوية، فأمام القوى المادية لا بد أن يعرف كيف يستخدمها في مصلحته، ويسايرها ولا يعاكسها، فالكهرباء قد تصعقه إذا هو القوى المادية لا بد أن يعرف كيف يستخدمها في مصلحته، ويسايرها ولا يعاكسها، فالكهرباء قد تصعقه إذا هو لم يعرف استخدامها، ولكنه يستطيع أن يستنيربها ويستدفئ بها، ويسيرالقطارات بها إذا هو أحسن استخدامها، وكذلك كل قوة من القوى الطبيعية. وفي القوى المعنوية يجب أن يحدد موقفه أمام التيارات المختلفة للنظم الاجتماعية، فينغمس فيها، ويكون هو نفسه قوة معها، يصلحها ما استطاع، ويستخدمها في خيره وخير الناس ما استطاع. وكلما كان الإنسان أقوى جسمًا وعقلًا وخلقًا كان أقدر على الانتفاع بالقوى المادية والمعنوية؛ فالإنسان استطاع أن يلجم الفرس ويركبه ويوجهه في خدمته؛ لأنه أكبر منه نفسًا وعقلًا، فكذلك هو يستطيع وسط الظروف الاجتماعية المتضاربة أن يصرفها ويستغلها للخير الخاص والخير العام، فإذا خمل أو كسل أو أفلت زمام الأمور من يده لم يستطع نجاحًا، وساقته الظروف أكثر مما يسوقها هو؛ فالإنسان إنما ينجح بتقوية ملكاته الداخلية، وعلمه بالقوى الطبيعية والاجتماعية التى حوله، ثم بانسجامه معها، ومعرفته كيف يستخدمها، وإن شئت فاستعرض كل من نجح في الحياة نجاحًا حقيقيًّا تجد نجاحه بمقدار تطبيقه هذه القاعدة ولو لم يحسن التعبيرعنها».

(فيض الخاطر لأحمد أمين)

٩ - حدد معنى كلمة «رغبات» في الفقرة السابقة:

(أ) أنواع . (ب) ميول . (ج) توجهات . (د) مشكلات .

١٠- حدد العلاقة في المعنى بين عبارة «كالنظام وعدمه»... بما قبلها:

(أ) تعلیل. (ب) نتیجة. (ج) توضیح. (د) ترادف.

١١ حدد مما يلى العنوان الذي يعبر عن مضمون الموضوع السابق:

(أ) العقل وإخضاع الكون والبشر. (ب) ملكات الإنسان يسخرها لمنفعته المادية.

(ج) مفهوم القوى المعنوية وفوائدها. (د) الأسرار العلمية لنجاح الإنسان.

١٢ ما الفكرة الرئيسة التي لم يتناولها الموضوع السابق؟

- (أ) كيفية استخدام القوة المادية. (ب) كيفية استخدام القوة المعنوية.
- (ج) الإنسان القوى يستطيع توظيف القوة المادية والمعنوية. (د) أهمية العلم في السيطرة على المال.
- ۱۳ «فأمام القوى المادية لا بد أن يعرف كيف يستخدمها في مصلحته، ويسايرها ولا يعاكسها، فالكهرباء قد تصعقه إذا هو لم يعرف استخدامها، ولكنه يستطيع أن يستنير بها ويستدفئ بها».
 - العبارة السابقة تُعد:
 - (أ) مقدمة بلا دليل. (ب) ظاهرة تفسيرًا. (ج) زعما دليلًا. (د) رأيا دليلًا.

١٤- أى البدائل التالية تحدد نجاح الإنسان في فهم القوى المعنوية:

- (أ) إذا كان في حركة مستمرة وجهاد دائم.
- (ب) إذا اعتاد على رغبات الناس في الكسب.
- (ج) إذا أصبح قادرًا على تحديد موقفه تجاه النظم الاجتماعية.
 - (د) أن يستغل الطاقات المادية لمصلحته.

١٥- يقول الكاتب في الموضوع السابق:

«وكلما كان الإنسان أقوى جسمًا وعقلًا وخلقًا كان أقدرعلى الانتفاع بالقوى المادية والمعنوية؛ فالإنسان استطاع أن يلجم الفرس ويركبه ويوجهه فى خدمته؛ لأنه أكبر منه نفسًا وعقلًا فكذلك هو يستطيع وسط الظروف الاجتماعية المتضاربة أن يصرفها ويستغلها للخيرالخاص والخيرالعام، فإذا خمل أو كسل أو أفلت زمام الأمور من يده لم يستطع نجاحًا».

- من قصة عنترة بن شداد:

«وكان عنترة قد سمع الحديث، فخرج إلى القوم، ونظر إلى الشيخ قائلًا: مرحبًا بشيخ شيبان. وانفرجت أسارير قيس عندما وقعت عينه على عنترة. وأدخله عنترة إلى خيمة ابنه، وقال له: هذا أسيرى أيها السيد فحله إن شئت بيديك. ما كنت أريد قتاله فسله عنه وعنى.. ثم خرج وتركه، لكى يسمع من ولده وصف ذلك القتال، وخرج قيس من الخيمة بعد حين وبسطام يسير وراءه، فأقبلت أمه عليه صائحة: ولدى !!! ثم احتضنته وقبلته بين عينيه».

- من خلال فهمك للفقرتين السابقتين تجد:

- (أ) تعارضًا بين الفقرتين، فلم يستطع عنترة توظيف قوتة البدنية لصالحه بسبب مبارزته لبسطام وأخذه يكون قادرًا على الانتفاع بالقوة المادية والمعنوية وتصريفها في فعل الخير.
- (ب) توافقًا بين الفقرتين، فالكاتب يرى الإنسان الأقوى جسمًا وعقلًا يكون قادرًا على الانتفاع بالقوة المادية والمعنوية، وكذلك يستطيع وسط الظروف الاجتماعية المتضاربة أن يصرفها ويستغلها للخير الخاص والخير العام، وهذا ما فعله عنترة مع بسطام؛ مما دفع «قيس» إلى أن يكرم عنترة لرجولته ومروءته.
- (ج) تناقضًا بين الفقرتين؛ فالكاتب يرى أن القوة البدنية والعقلية أقدر على حل الصعاب، بينما عنترة لا يرى ذلك فقد استخدم قوته البدنية فقط لإظهار مقدرته أمام عبلة وأبيها.
- (د) عدم وجود علاقة بينهما؛ فالكاتب يقتصر على القوة العقلية التي هي أساس المعرفة، أما عنترة فيقتصر على القوة البدنية التي هي أساس السيادة والتحكم.

اقرأ، ثم أجب: قال حماد عجرد:

- ١- نـهاره أخبِث مـن ليله
- ٢- وليس بالمقلع عن غيه
- ٣- والله ما الخنزير في نتنه
- ٤- بل ريحه أطيب من ريحه
- ٥- ووجهه أحسن من وجهه
- ٦- وعـوده أكرم من عوده
- ويومه أخبث من أمسه حتى يصوارى فى ثرى رمسه بربعه فى النتن أو خمسه ومسسه ألصين مسن مسه ونفسه أنبل من نفسه وجنسه أكرم من جنسه

١٦ - حدد مما يلي ما تعنيه كلمة «رمسه» في ضوء السياق الذي وردت به في النص السابق:

- (أ) رسمه. (ب) قبره. (ج) سريره. (د) وطنه.
 - ١٧ حدد مما يلى دلالة استخدام لفظة الخنزير في الأبيات:
 - (أ) الدفاع عن الخنزيرفهو حيوان أليف لا يضرأحد.
 - (ب) ليساوى بين من يتحدث عنه وبين الخنزير.
 - (ج) الحرص على تحذير الناس من الاقتراب من الخنزير وشرائه.
 - (د) التأكيد على وضاعة هذا الشخص واحتقار الشاعرله.

١٨ - حدد مما يلى البيت الذي يعبر عن الاستمرار في الظلم حتى الموت:

- (أ) البيت الأول. (ب) البيت الثاني. (ج) البيت الثالث. (د) البيت الرابع.
 - ١٩ الإكثار من استخدام أفعل التفضيل أفاد:
 - (أ)التعليل. (ح)التأكيد. (ح)الشك. (د)التعظيم.
 - ٢٠ استنتج من النص غرضه الشعرى:
 - (أ) الهجاء. (ب) الفخر. (ج) الغزل. (د) المدح.

٢١ - أي البدائل التالية تتجلى فيها عاطفة الشاعر:

- (أ) نهاره يومه أمسه المقلع. (ب) ثرى ريحه أطيب مسه ألين.
 - (ج) أخبث نتنه النتن غيه. (د) عوده أكرم أحسن أنبل.

٢٢ ميز من البدائل التالية الفكرة التي لم ترد في الأبيات:

- (أ) حياة الظالم الخبيث. (ب) تمادى الظالم في ظلمه.
- (ج) الظالم حقيرالنفس. (د) الظلم والنبل صنوان.

اقرأ، ثم أجب: يقول الدكتورطه حسين على لسان بطل قصته «أوديب»:

◄ «إنى من أنصار الحُسن الطبيعى الذى لا يجتلب ولا يشترى، وإنما تخلعه الطبيعة وتفيضه على الوجوه والنفوس »،
هذا الحسن الذى تحدث عنه المتنبى. أتذكر بيته ؟ إنه مشهور:

حسن الحضارة مجلوب بتطرية وفي البداوة حسن غير مجلوب

- ▶ وكأن هذا البيت من شعر المتنبى قد أيقظ صاحبى من نوم عميق، ورده من هيام بعيد، ونبهنى أنا إلى مكانى منه، وإلى مكانه منى، فما كان لشابين يافعين من شباب الريف أن يديرا بينهما مثل هذا الحديث أو يذكرا مثل هذا الشعر.
- ▶ وأين حديث الريف الساذج الذى لا فلسفة فيه ولا تعمق من هذا الحديث الطويل الذى اندفع فيه صاحبى كأنه السيل لا يرده شيء؟

		حلعه »:	۱۳ – حدد مما یلی مصاد «د
(د) تضعه.	(ج) تقربه.	(ب) تلبسه.	(أ)تمسكه.
	الكاتب:	لى أثرالبيت المذكورعلى	۲۶ - حدد من النص دليلًا ع
صاحبی من نوم عمیق.	(ب) أيقظ	منه.	(أ) نبهنى أنا إلى مكانى
لعه الطبيعة وتفيضه.	(د)إنماتخ		(ج) رده من هیام بعید
لال النص:	ِن توصيلها من خا	التى أراد الدكتورطه حسب	٢٥ حددا الفكرة الرئيسية
اد.	دل التعلم والاجتها	ة اكتساب الح <mark>سن م</mark> ن خا	(أ)التأكيد على أهمي
.وح.	ويؤثرفى المظهروالر	الأصيل ينبع من الطبيعة	(ب) بيان أن الحسن
فييره.	ALC:	مسن الحقيقى هو موروث 	
	#	الحسن المختلفة وأيها أكث	
			٢٦ ميزنوع الصورة البياني
		(ب) كناية.	
ف الساذج»:			٢٧ حدد من الفقرة الأخير
		الفلسفى والقدرة على الت	
		وإسهابه في تفاصيل غيره	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
		با سطحية لا تهم القارئ الم	
2		عامية غير فصيحة وغيرمن	
لونان بيانيان على الترتيب:		وتفيضه على الوجوه والنف	۲۸- «إنما تخلعه الطبيعة
رة مكنية – استعارة تصريحية.			(أ) تشبيه – كناية.
رة مكنية – مجاز مرسل.	(د)استعا	ىىل.	(ج) کنایة – مجازمر
: P		ى وعاطفة «أوديب»:	٢٩ وازن بين عاطفة المتنب
	D.	الحسن الطبيعي.	(أ) كلاهما من أنصار
	لطباع.	باع، أما أوديب فحضرى ا	(ب) المتنبى بدوى الط
طبيعي. 🖊	، محب للجمال الد	الحسن المصطنع، وأوديب	(ج) المتنبي من أنصار
		الحسن المصطنع.	(د) كلاهما من أنصار
	صده؟	وضيح المغزى الذي يق	٣٠ - علام اعتمد الكاتب في
والاستدراك. (د) المقدمات والنتائج.	زنة. (ج) التعليل	ج. (ب) الاستشهاد والمو	(أ) التحليل والاستنتا
			٣١ – قال شوقى:
عةً أن يقوده السفهاءُ	ائی شیـ	سيسُ فطرةً وتع	جــلَّ رمـ
خَلْه الأمشالُ والنُّظراءُ	انًا لـمي	للعُلافنالَمك	وسما
	طوير عند شوقي:	قين مظهرًا من مظاهر الت	– استنتجْ من البيتين الساب
بغرض القصيدة.			ب وصف المخترعات (أ)
	(د)البدء ب		(ج) الميل إلى التأريخ.

٣٢ وضح أثرًا من آثار نقل الخلافة العباسية إلى بغداد: (أ) القضاء على الدعوات الدينية الغريبة. (ب) انحسار المجون والفساد. (ج) الحنين إلى الحياة البدوية وما بها من بساطة. (د) تأثر العرب في كثير من أمور حياتهم بالحضارة الفارسية. ٣٣ - حدد من البدائل التالية ما يمثل سمة من سمات الرسالة الوصفية: (ب) ندرة المحسنات. (أ) الاعتماد على الأسلوب الإنشائي. 🧪 (ج) التأثر بأسلوب القران الكريم. (د) وصف الطبيعة الغناء. - حدد من الخيارات التالية ما التزم به البارودي في شعره: (أ) رصانة العبارة وجزالة التركيب. (ب) العدول عن مجاراة القديم. (ج) الاعتماد على وحدات موسيقية غير محددة. (د) استخدام اللغة الحية المتداولة بين الناس. ٣٥ - قال حافظ إبراهيم: وقف الخلق ينظرون جميعًا كيف أبني قواعد المجد وحدى - حدد مما يلي ما تخلي عنه (حافظ) في مطلع قصيدته التي بدأها بالبيت السابق: (ب)الغزل. (أ)الحكمة. (د)الوصف. (ح) المعارضة . اقرأ، ثم أجب: يقول الشاعر: وه وي الربيع يرورها ٧- فتموج فيه حقولها ونخيالها وطيوره ٣- وعلى صياح دجاجهاال ٣٦ «دُورها» مجازمرسل علاقته: (د)المحلية (أ)السببية. (ب)المسببية. ٣٧ - حدد من الأبيات استعارة مكنية: (ب) هوى الربيع يزورها. (أ) أنا لست أنسى قريتي. (د) دجاجها الوثاب (ج) على صياح دجاجها. ٣٨ - سرجمال الاستعارة في البيت الأول: (ب) التشخيص. (ج) التوضيح. (أ)التجسيم. ٣٩ - حدد من الخيارات التالية علاقة البيت الثاني بالأول: (د) استدراك. (ب) تذییل. (ج) نتیجة. (أ) تعليل. ٤٠ «أنا لست أنسى قريتي» في العبارة السابقة كناية عن: (ب) صفة وهي الحب والإعجاب. (أ) صفة وهي الكرم. (د) موصوف وهو القرية. (ج) موصوف وهو الشاعر.

		نحته خط:	- ميز الإعراب الصحيح لما
مة رفعه الضمة.	(ب) فاعل مرفوع وعلاه	وعلامة رفعه الضمة.	(أ) نائب فاعل مرفوع
وعلامة نصبه الفتحة.	(د)مستثنی منصوب	ب وعلامة نصبه الفتحة.	(ج) مفعول به منصو
لإشارة:	ملة السابقة عند تثنية اسم ا	لى الصياغة الصحيحة للج	۶۲- «هذه عصا». میزمما ی
(د) هاتان عصوان.	(ج) هاتان عصایتان.	(ب) هاتان عصاتان.	(أ) هذان عصاوان.
على الترتيب:	ذی یتناسب مع ما تحته خط	المسئولية». حدد الخيارال	28- «أهْلوك أهَّلوك لحمل
	انية في محل رفع .	ميرمبني في محل جر، وفي الث	(أ) الكاف في الأولى ض
	ضمير في محل نصب.	ولى علامة رفع، وفي الثانية ،	(ب) الواوفي الكلمة الأ
على الضم.	للمة الثانية فعل ماض مبنى ع	ق بجمع المذكرالسالم، والك	(ج) الكلمة الأولى ملح
	ل مضارع .	مرفوع، والكلمة الثانية فعا	(د) الكلمة الأولى اسم
: 4	المنقوص في الجملة السابق	لقلبى». ميزما يلى الاسم	22- «ابنى الغالى هو الأدنى
(د) قلبي.	(جـ) الأدني.	(ب) الغالى.	(أ) ابني.
	10	دود الذي همزته أصلية:	٥٥ – ميزمما يلى الاسم المم
(د)غداء.	(ج) حواء.	(ب) امتلاء.	(أ)علماء.
	(ج) حواء. تكون: (ب) المؤمنون يخشين رب (د) المؤمنون يخشُنَّ ر	د تحويل الجملة إلى الجمع	٤٦ - المؤمن يخشى ربه. عن
, os	(ب) المؤمنون يخشين رب	. lo s.	(أ)المؤمنين يخشون ر
بهم.	(د) المؤمنون يخشُنَّ ر	ا ربهم.	(ج) المؤمنون يخشوه
	1	طق عال. «أولات»:	٤٧ قابلت طالبات أولات
.24	No		(أ)خبرمرفوع وعلامه
	1	ب وعلامة نصبه الكسرة.	(ب) مفعول به منصو
2.0	×	للامة نصبه الفتحة.	(ج) ن ع ت منصوب وء
1		لامة نصبه الكسرة.	(د)نعت منصوب وء
10			٤٨ قال الشاعر:
وبرا الأباعب	ا وبرذوى القربي وبر	ك بــبرالوالديــن كليهه	عليـ
		حته خط:	- ميزالعلامة الإعرابية لما ت
(د) الكسرة المقدرة.	(ج) الياء.	(ب) الضمة المقدرة.	(أ)الألف.
بها:	السابقة يصبح وزن الفعل في	عند خطاب الجمع بالعبارة	29- «فِ والديك حقهما».
(د) افعلوا.	(ج) عوا	(ب) فوا	(أ)فِ

وما خُلِقَتْ إلا لعزم نفوسنا كأنَّا خُلِقْنا من غُبار الجحافل

٤١ قال على الجارم:

٥٠ «الطالبان كلاهما مهذب - الطالبان كلاهما مهذبان». إعراب ما تحته خط على الترتيب:

- (أ) خبر مرفوع بالألف مبتدأ مرفوع بالألف.
- (ب) مبتدأ مرفوع بالألف توكيد معنوى مرفوع بالألف.
 - (ج) كلاهما توكيد معنوى مرفوع بالألف.
- (د) مبتدأ مرفوع بالضمة المقدرة خبر مرفوع بالضمة المقدرة.

٥١ - انظرثم أجب:



- حدد مما يلى الاستشهاد الأنسب للتعبير عن مضمون الصورة السابقة:

- (أ) قال سيف الرحبي: «الشجر الذابل أمام بيتي، أرقبه كل صباح وأنا ذاهب إلى العمل».
- (ب) قال الشاعر: لا تَنتَنى في الروضِ أَغصانُ الشجَر حَتّى تُدَغدِغها النسائِمُ في السحَر
- (ج) قال الشاعر: غارسَ الأشجارِ مرحى إنها تجعلُ الأجواءَ دومًا عَطِرَهُ
 - (د) قال جلال الدين الرومى: «كن مثل الشجرة واترك أوراقها الميتة تتساقط».

٥٢ - الشارع المصرى في حاجبة ماسبة إلى تنظيم سلوك الأفراد، واحترام قواعد المرور، وزيادة الوعي بآداب الطريق؛ حتى يتحقق الأمان لكل إنسان.

	اكتب فى هذا الموضوع فيما لا يزيد على خمسة عشر سطرًا.
X.O.	
•	

النموذج الرابع

محاب عنه

اقرأ، ثم أجب:

- ▼ «كان له عين مفتوحة على الحياة ترى من دقائقها ما لا ترى عين غيره، وكان له عقل كلاقطة الأضواء يسجل من ظاهرة الاجتماع أبعدها وأخفاها عن العقول، وكانت له مع ذلك ذاكرة تعى وبصيرة تنفذ إلى ما فى الحياة من عبر، ومن جوانب اختلاف أو التقاء، ثم كانت له بعد ذلك كله منطقية تفصل وتنظم وتضع كل شىء فى موضعه، وقد أتيح له وهو بمدينة (فاس) ببلاد الفرس أن يعاود الدرس والقراءة على العلماء والأدباء الذين كانوا قد نزحوا إليها من الأندلس، ويختلف إلى مكتبات فاس التى كانت من أغنى المكتبات الإسلامية، فارتقت بذلك معارفه، واتسع اطلاعه. وقد كان إمامًا فى الفقه المالكي، وقاضى قضاة المالكية فى أرقى بلد إسلامي.
 - ◄ وابن خلدون معروف بدقته في صياغة فكره ورؤيته، وتلحظ ذلك من خلال أقواله وعباراته التي منها على سبيل المثال:
 - اتباع التقاليد لا يعنى أن الأموات أحياء، بل أن الأحياء أموات.
 - السياسة المدنية هي تدبير المنزل أو المدينة بما يجب بمقتضى الأخلاق والحكمة.
 - الظلم مؤذن بخراب العمران.
 - الماضى أشبه بالآتى من الماء بالماء.
 - المغلوب مولع دائمًا بتقليد الغالب.
 - إن اختلاف الأجيال في أحوالهم إنما هو باختلاف نحلتهم في المعاش.
 - إن التاريخ في ظاهره لا يزيد عن الإخبار، ولكن في باطنه نظر وتحقيق.
 - عوائد كل جيل تابعة لعوائد سلطانه.
 - قد لا يتم وجود الخير الكثير إلا بوجود شريسير.
 - يقلب الحاكم توجسه وغيرته من شعبه إلى خوف على ملكه، فيأخذهم بالقتل».

(من كتاب عبد الرحمن بن خلدون للدكتورعلى عبد الواحد وافى (بتصرف))

(ب) براعة ابن خلدون في الشعر.

١- حدد مما يلى المقصود بـ « لاقطة الأضواء »:

(أ) البصيرة النافذة. (ب) النجم الساطع. (ج) عدسة العين. (د) كاميرا التصوير.

٦- حدد مما يلى المصطلح العلمى الذي يعبر عن قوله: «تضع كل شيء في موضعه»:

(أ) المنطق. (ب) الحكمة. (ج) التأمل. (د) الذكاء.

٣- هات من الموضوع ما يؤكد تميز رؤية ابن خلدون عن الآخرين:

(أ) له عقل كلاقطة الأضواء. (ب) له ذاكرة تعى.

(ح) له منطقیة تفصل وتنظم. (د) له عین تری ما لا تری عین غیره.

٤- علاقة قوله «يسجل من ظاهرة الاجتماع أبعدها وأخفاها» بما قبلها:

(أ) نتيجة. (ب) تعليل. (ج) توضيح. (د) تفصيل.

٥ - حدد مما يلي الفكرة الرئيسة للمقال:

(أ) مهارة ابن خلدون.

(ج) عقل كلاقطة الأضواء. (د) تأثيرابن خلدون في علماء الغرب.

٦- حدد مما يلى ما يعد نتيجة من نتائج عودة ابن خلدون للدرس والقراءة، مستعينًا بما ذكر في الموضوع السابق:

- (أ) اتسع اطلاعه. (ب) كانت له ذاكرة قوية.
 - (ج) وضع كل شيء في موضعه. (د) ترى دقائق الأمور.

٧- حدد مما يلى التفصيلة التي لم يرد ذكرها في الموضوع:

- (أ) ابن خلدون متأمل في الحياة. (ب) قوة ذاكرة ابن خلدون.
- (ج) ابن خلدون مؤسس علم الاجتماع. (د) عقل ابن خلدون منظم.

٨- حدد مما يلي ما يعد دليلًا على حب ابن خلدون لطلب العلم:

- (أ) رحلته لجمع السنسكريتية من بلاد الهند.
- (ب) كان إمامًا في الفقه المالكي ومتبحرًا في العلوم الشرعية.
- (ج) يختلف إلى مكتبات فاس التي كانت من أغنى المكتبات الإسلامية.
 - (د) كان له عين مفتوحة على الحياة.

اقرأ، ثم أجب:

- ◄ لوأننى سئلت أن أجمل فلسفة الدين الإسلامي كلها في لفظين، لقلت: إنها ثبات الأخلاق، ولوسئل أكبر فلاسفة الدنيا أن يوجز علاج الإنسانية كله في حرفين، لما زاد على القول: إنه ثبات الأخلاق، ولواجتمع كل علماء أوروبا ليدرسوا المدنية الأوروبية ويحصروا ما يُعُوزها في كلمتين لقالوا: ثبات الأخلاق. فليس ينتظر العالم أنبياء ولا فلاسفة ولا مصلحين ولا علماء يبدعون له بدعًا جديدًا، وإنما هو يترقب من يستطيع أن يفسرله الإسلام هذا التفسير، ويثبت للدنيا أن كل العبادات الإسلامية هي وسائل عملية تمنع الأخلاق الإنسانية أن تتبدل في الحياة فيخلع منها ويلبس، إذا تبدلت أحوال الحياة فصعدت بإنسانها أو نزلت، وأن الإسلام يأبي على كل مسلم أن يكون إنسان إنسان حالته التي هو فيها من الثروة أو العلوم، ومن الارتفاع أو الضّعة، ويوجب على كل مسلم أن يكون إنسان الدرجة التي انتهي إليها الكون في سموه وكماله. انتهت المدنية إلى تبدل الأخلاق بتبدل أحوال الحياة، فمن كان تقيًا على الفقروالإملاق وحرمه الإعسار فنون اللذة، ثم أيسر من بعد جازله أن يكون فاجزا على الغني، وإن أصبح في كل دينار من ماله شقاء نفس إنسانية، أو فسادها.
- ▶ الإسلام يقرر ثبات الأخلاق، ولكن الإسلام يقرر ثبات الخلق ويوجبه، وينشئ النفس عليه، ويجعله في حياطة المجتمع وحراسته؛ ولابد من الضبط في هذه وهذه، حتى لا يكون وضع إلا وراءه تقدير، ولا تقدير الا معه حكمة، ولا حكمة إلا فيها مصلحة، ومن ثم يكون الخلق الصحيح في معناه قانونًا إلهيًّا على قوة كقوة الكون وضبط كضبطه. وبهذه القوة وهذا الضبط يستطيع الخلق أن يحول المادة التي تعارضه إذا هو اشتد وصلب، ولكنه يتحول معها إذا هو لان أوضعف، فهو قدر إلا أنه في طاعتك؛ إذ هو قوة الفصل بين إنسانيتك وحيوانيتك، كما أنه قوة المنج بينهما، كما أنه قوة التعديل فيهما، وقد سوغ القدرة على هذه الأحوال جميعًا، ولولا أنه بهذه المثابة لعاش الإنسان طول التاريخ قبل التاريخ؛ إذ لن يكون له حينئذ كون يؤرخ فضائله، أورذائله بمدح أوذم.

ثبات الأخلاق للأديب مصطفى صادق الرافعي

9- حدد معنى «الإملاق» في الفقرة الأولى:

(أ) الفقر. (ب) النفاق. (ج) الشدائد. (د) العسر.

		«الضعة»:	۱۰ - حدد مما یلی مضاد
(د)التعالى.	(ج) التقدم.	(ب) الرفعة.	(أ)السعة.
	ها في الفقرة الأولى:	سية التي يسعى الكاتب لمناقشت	١١ - حدد القضية الأسا
، فهم الدين الإسلامي.	(ب) أهمية الفلسفة في	لأخلاق والدين الإسلامي.	(أ) العلاقة بين ا
روبية على القيم الأخلاقية.	(د) تأثير الحضارة الأو	تفسيرتعاليم الدين الإسلامي.	(ج) دورالعلماء في
	نظین هما:	لامي كما يرى الكاتب تتكون من لف	١٢- فلسفة الدين الإس
(د)حسن المعاملة.	(ج) الرضا والقناعة.	. (ب) ثبات الأخلاق.	(أ) هداية الناس
	ت الأخلاق ما عدا:	ضوع السابق اتفق على أهمية ثبات	١٣- كل ما يلى في الموه
(د) أدباء الرحلات.	(ج) الفلاسفة.	مى. (ب) علماء أوربا.	(أ) الدين الإسلا
مجتمع، كما يراها الكاتب:	ة على ثبات الأخلاق في الـ	فقرة الثانية، حدد النتيجة المترتبا	١٤ ـ من خلال فهمك لل
انون والحاجة إلى رقابة خارجية.	(ب) ضعف سلطة الق	ت والنزاعات بين أفراد المجتمع.	(أ) زيادة الخلافا
		الداخلي للنفس والتماسك الاجتماعي	
برأيه إلى ولده، ولكن ولده كان صارمًا	بة والعلم السعدى فأفضى	الك نفسه بالعودة إلى أرض الشرب	۱۵- «وكثيرًا ما حدث م
ل العقدة التى بينه وبين عنترة».	ن يعود إلى عبس حتى يحا	ن رأيه، وبقى على عزمه الأول أنه لـ	صلبًا فلم يتزعزع ع
	ذلك.	ع ابنه عن عاطفة كل منهما. حدد	– کشف حوار ما لك ه
قد.		ح طفة الحنين والشوق، وعمرو تسيع	
		اطفة مالك، والغضب والحزن عاد	Control of the Contro
د.	بمرو عاطفة الغيرة والحسا	ك عاطفة الندم والحسرة، وعلى ع	(ج) تسيطرعلى مالا
	والبغض.	حزن والأسى، وعاطفة عمرو الكره	(د) عاطفة مالك الـ
4	· 0/:	ں بن الأحنف:	قرأ، ثم أجب: قال العباس
نًافلميُتَقبَّلِ	عى وقربتُ قربا	وصلت فلما لم أرَ الوصل ناف	-1
		بلوتك بالهجران عمدًا وإن	
ىفُ لى منكُ منهلى		وعذبت قلبي بالتجلد صاد	-٣
خد حران معول		فلما نقلت الدمع من مست	-1
ران کل مُقَلْقَلِ ران کل مُقَلْقَلِ		وأظلمت الدنيا على برحبو	
	A		
المذنب المتنصل	با إليك مناب	عتبت على نفسى وأقبلت تا	- \
			١٦ – حدد مما يلى مرادف
(د)أهملتك.	(ج) اختبرتك.	(ب) أدركتك.	(أ) عرفتك.
10		، على وفاء الشاعر:	١٧ - استدل من الأبيات
•	(ب) قربت قربانًا.		(أ)وصلت.
	(د) أقبلت تائبًا إليك.	هد لم أنقض.	(ج) إنني على العو
	:«اهب	يانية في «أظلمت الدنيا علىّ برح	١٨ - ميزنوع الصورة الب
(د) مجازمرسل.	(ج) كناية.	(ب) تشبیه مجمل.	(أ)تشبيه بليغ.
لمـذنـب المتنصل»؟:	تائبًا إليك متابا	س: «عتبت على نفسى وأقبلت	١٩ ـ ما دلالة قول العباس
ه محبوبته.	(ب) التحسرعلى هجر	من الذنوب.	(أ) سرعة توبته ،
عدم البعد عنها.	(د)وصله لمحبوبته وء	م على حبه لمحبوبته.	(ج) العتاب واللو

	٢٠ ما الذنب الذي تاب منه الشاعر وتنصل منه؟
(ب) تعذیبه لقلبه.	(أ) تعمده قطيعة المحبوب.
(د) حبه ووفاؤه للمحبوب.	(ج) تقريبه قربانًا لغيرالله.
ن السابقة:	٢١ ـ حدد مما يلى الغرض الشعرى الذي تندرج تحته الأبيان
(ج) الهجاء. (د) الفخر.	(أ) الغزل العفيف. (ب) الغزل الصريح.
	٢٢ ـ يقول العباس بن الأحنف:
دعاء مشوق بالعراق غريب	أزين نساء العالمين أجيبي
لـشـدة إعــوالى وطـول نحيبى	كتبت كتابى ما أقيم حروفه
من حيث موقف الشاعر من محبوبته:	- وازن بين البيتين السابقين وبين ما جاء في النص السابق
ملى الهجر، وأنه يندم على حبه، أما في البيتين فهو يطلب من	(أ) نجد أن الشاعر قد عبر في النص عن عدم قدرته ع
	محبوبته ألا تجيب دعاءه؛ لأنه قد نزع حبها من قلب
ه، ولكنه ندم في النهاية، أما في البيتين فهو يطلب من محبوبته	(ب) نجد أن الشاعرقد عبرفي النص عن الهجر لمحبوبة
	أن تجيب دعاءه؛ لأنه لا يتحمل شدة الفراق.
نه له بنفس الطريقة دون اختلاف.	(ج) الشاعرفي النص والبيتين تعامل مع فراق محبوب
عيث إنه في البيتين قرر الهجر و البعد، أما في النص فقد أرسل	
	إليها لتعود و تسامحه.
	فرأ، ثم أجب: يقول الأديب أحمد حسن الزيات:
سهم من دینه، وفی أخلاقهم من خلقه، وفی أیدیهم من	«فلينظر اليوم شعب محمد وأتباع محمد، ملذا في نفو
وس الخاصة، وأثرًا مشوّهًا ضئيلًا في نفوس العامة، وأن	
مم، فليفيقوا من النوم، وليخففوا عن القَدَر اللومَ، فإن الله	
في نفسه الطموح، وفي فكره التجدد، وفي عمله الابتكار،	, T
على ملك بَادَ وشعب انقرض كان يسيرًا عليه أن يدع دينه	
.2.	للمبشرين ووطنه للمستعمرين».
	۲۳ حدد مما یلی معنی «مَحیلًا»:
(ج) جميلًا.	(أ) متغيرًا.(ب) بارزًا.
	٢٤ حدد علاقة قوله: «قتل في نفسه الطموح» بما قبلها:
(د) توضيح. (د) نتيجة.	(أ)تعليل. (ب)تأكيد.
	٢٥ - دلل من النص على ثقافة الكاتب الدينية:
(ب) أثرًا مشوهًا ضئيلًا في نفوس العامة.	(أ) إنما يدل على ملك باد وشعب انقرض.
(د) رضى أن يكون في الدنيا كالأثر في المتحف.	(ج) فإن الله لا يظلم الناس مثقال ذرة.
الزيات من خلال هذا النص:	٢٦ - الهدف الأساسي الذي يسعى إليه الأديب أحمد حسن
(ب) إظهار مظاهر التقدم الحضارى في العالم الإسلامي المعاصر.	(أ) تقديم تحليل تاريخي لأسباب ضعف المسلمين.

(ج) المقارنة بين حال المسلمين في الماضى والحاضر. (د) توجيه نقد لاذع للأوضاع الراهنة للمسلمين ودعوتهم للتغيير.

٧٧ - ميزنوع الصورة البيانية في قوله: «ورضى أن يكون في الدنيا كا لأثر في المتحف»: (د) محاز مرسل. (ب) تشبيه. (ج) استعارة. (أ)كنابة. ٢٨ - هات من النص ما يدل على رفض الكاتب إلقاء تقصيرنا على الظروف والأقدار: (أ) فلينظر اليوم شعب محمد وأتباع محمد. (ب) ماذا في نفوسهم من دينه؟ (ج) دينهم أصبح رسمًا محيلًا. (د) ليخففوا عن القدراللوم. ٢٩ ـ استدل من النص على استنهاض الأمة وحثها على التقدم: (ب) تراثهم أصبح نهبًا مقسمًا. (أ) فلينظراليوم شعب محمد. (ج) فليفيقوا من النوم. (د) وليخففوا عن القدراللوم. حدد قصد الكاتب من قوله: « فإن الله لا يظلم الناس مثقال ذرة»: (ب) التأكيد على عدالة الله. (أ) الدعوة إلى الاستسلام للقضاء. (د) تحميل المسئولية للأفراد. (ج) الحث على التوبة. ٣- قال العتابي: «لواعتصم شوقى إليك بمثل سلوك عنى لم أبذل وجه الرغبة إليك، ولم أتجشم مرارة تماديك، ولكن استخفّتنا صبابتنا، فاحتملنا قسوتك، لعظيم قدرمودتك، وأنت أحق من اقتص لصلتنا من جفائه، ولشوقنا من إبطائه». - استنتج من النص السابق الفن النثري الذي يمثله: (ب) الرسائل الديوانية. (ج) الرسائل الإخوانية. (أ)الوصية. (د) الرسائل الوصفية. ٣٢ ـ يقول صلاح عبد الصبور: ورجعت بعد الظهر في جيبي قروش فشربت شايًا في الطريق ورتقت نعلى ولعبت بالنرد الموزع بين كفي والصديق قل ساعة أو ساعتين قل عشرة أو عشرتين أي سمة تجديدية مما يلى استخدمها عبد الصبور في الأسطر السابقة؟ (ب) توظيف الرمز والأسطورة. (أ) الاهتمام بالصورة البيانية. (د) التزام وحدة البيت والقافية المزد (ج) استخدام اللغة الحية المتداولة بين الناس. ٣٣ - حدد مما يلى دافعًا دفع شعراء المدرسة الجديدة إلى التجديد: (أ) الرغبة في التخلص من نظام القصيدة السائد. (ب) الحرص على اللغة الحية المتداولة بين الناس. (د) المزج بين الخيال والعاطفة. (ج) التمسك بالوحدة الفنية. ٣٤ - حدد مظهرًا من مظاهر التجديد عند تلاميذ البارودي: (أ) البدء بالحكمة. (ب) البدء بالغزل. (ج) الحرص على المقدمة الطللية. (د) البدء بغرض القصيدة.

٣٥ - يقول ابن الرومي: ومرققات كلهن مزخرف بالبيض منها ملبس ومدثر وأتت قطايف بعد ذاك لطائف ترضى اللهاة بها ويرضى الحنجر - حدد من خلال البيتين مظهرًا من مظاهر تأثر العرب بالحضارة الفارسية: (ب) وصف أنواع الطعام. (أ) تقليد الفرس في الأشربة. (د) ظهورالزندقة ومايسمى بالشعوبية. (ج) انتشاردعوات دینیة غریبة. اقرأ، ثم أجب: يقول الشاعر: فيا أم اللغات عداك منا عقوق مساءة وعقوق جهل لك العود الحميد فأنت شمس ولم يحجب شعاعك غيرظلً ٣٦ - ميزمما يلي نوع الصورة البيانية في قوله: «أم اللغات»: (أ) كناية عن صفة. (ب) كناية عن موصوف. (ج) كناية عن نسبة. (د)تشبیه بلیغ. ٣- ميز عاطفة الشاعر من خلال تضافر ألفاظه ومعانيه: (ب) بغض اللغات الأجنبية. (أ) الحرص على نشر الثقافات المختلفة. (د) الدعوة إلى محاربة أعداء اللغة العربية. (ج) حب اللغة العربية. ٣٨ - استنتج القيمة الفنية من قوله: «لم يحجب شعاعك غيرظل»: (أ) إظهار الأمل في مستقبل مشرق. (ب) بيان ضعف أعداء اللغة ومحاربيها. (ج) بيان قدرة العربية على تجاوز أزمتها. (د) إظهار تأثير العربية وانتشارها. ٣٩ ـ ميز اللون البياني في «أنت شمس»: (ج) تشبیه بلیغ. (ب) استعارة مكنية. (أ)تشبيه ضمني. (د) استعارة تصريحية. ٤٠ قال الشاعر: لا أركب البحرَ حذار السردي - حدد علاقة المجاز المرسل في البيت السابق: (ج) السببية. (ب) اعتبارماكان. (أ) المحلية. ٤١ - هدى حسناء الوجه. ميزمما يلى الصياغة الصحيحة عند تثنية المبندأ: (ب) الهدايان حسناءا الوجه. (أ) الهدتان حسنتا الوجه. (د) الهديان حسناوا الوجه. (ج) الهديان حسناوان الوجه. ٤٢ عدا الطلاب عدا اثنين منهم . ميزمما يلي إعراب (الطلاب - اثنين) على الترتيب (ب) فاعل - اسم مجرور. (أ) كلاهما مفعول به. (د)اسم مجرور - مفعول به. (ج) كلاهما اسم مجرور.

٤٣ - قال تعالى: ﴿ سَيَقُولُ لَكَ ٱلْمُخَلِّفُونَ مِنَ ٱلْأَعْرَابِ شَغَلَتْنَا آَمُولُنَا وَآهَلُونَا فَأُسْتَغْفِر لَنَا ﴾.

- ميز إعراب ما تحته خط:

- (ب) معطوف مرفوع وعلامة رفعه الواو. (أ) خبر مرفوع وعلامة رفعه الواو.
- (ج) معطوف مرفوع وعلامة رفعه الضمة الظاهرة. (د) مبتدأ مرفوع وعلامة رفعه الضمة.
 - ٤٤- «إن تكن السامي خلقًا تصر الأدني إلى قلوب الناس» خاطب بالعبارة المثنى المؤنث:
 - (أ) الساميين الدنيين. (ب) الساميتين - الأدنيين.
 - (د) الساميتين الدنيتين. (ج) الساميتين – الدنييين.

ا». ما تحته خط:	2- «حضر المتفوقون في المسابقة للتكريم خلا متفوقً
(ب) فاعل مرفوع.	(أ) مستثنى منصوب.
(د) مفعول به منصوب.	(ج) مبتدأ مؤخر مرفوع.
مة «الأحرار» تكون:	23- يأبى الأحرار الذل والعبودية. عندما تبدأ الجملة بكله
(ب) الأحرار يأبون الذل والعبودية .	(أ) الأحراريأبين الذل والعبودية.
(د) الأحراريأبوا الذل والعبودية.	(ج) الأحراريأبيان الذل والعبودية.
ن». إعراب كلمة «كلاهما» على الترتيب:	٧٤- «الطالبان كلاهما متفوق - الطالبان كلاهما متفوقا
(ب) توكيد – مبتدأ ثانٍ .	(أ) مبتدأ ثانٍ – توكيد.
(د) خبر – توکید.	(ج) مبتدأ – خبر.
الرحمن: ٦٠]. ميز مما يلى الإعراب الصحيح لما تحته خط:	
(ج) خبر. (د) فاعل.	(أ) بدل.
يلى الضبط الصحيح لحرفى الفاء والدال في الجملة السابقة	2- «المصطفون أبدوا إعجابهم بالأهرامات». ميزمما
	على الترتيب:
(ج) فتحة - ضمة. (د) فتحة - فتحة.	(أ)ضمة - ضمة. (ب) ضمة - فتحة.
	٥٠ ميزممايلي ما لايندرج تحت جمع المؤنث السالم و
(ج) عرفات. (د) أصوات.	
	٥١ - اكتب تعليقًا على البيت التالي:
ى وفي الجهل المذلة والهوان	رأيت العزفى أدب وعقر
على المحتاجين والفقراء؛ لأن في إخراجها دليلًا على صحة إيمان	
لب في هذا الموضوع ما لا يزيد على خمسة عشر سطرًا مراعيًا	العبد بالله تعالى ويقينه بأنه هو الرزاق سبحانه. اك
	دقة التعبير والسلامة اللغوية.
•	

النموذج الخامس

محات عنه

اقرأ، ثم أجب:

- ◄ مفهوم الإبداع يمكن تعريفه بأنه إحلال شيء جديد مكان شيء قديم، أو صياغة الأشياء الموجودة فعليًّا إلى أشياء أخرى بصورة جديدة؛ حيث لا يقتصر الإبداع على مجال واحد، بل يمكن أن يكون في كافة المجالات الأدبية والعلمية والمؤسسية والفنية وغيرها، كما يمكن تعريفه بأنه قدرة الفرد على إيجاد شيء جديد ذي قيمة ونفع في حل المشكلات القائمة، أو إضفاء أساليب جديدة ظهرت من خلال إنشاء طريقة جديدة؛ حيث يتم ذلك عن طريق ما يسمى بالمزيج الإبداعي الذي يتكون من أربعة جوانب رئيسة، وهي: البيئة الإبداعية، الشخصية الإبداعية ومدى الفرد القادر على الإبداع، العملية الإبداعية ومدى فائدته العامة.
- ان الحاجة البشرية للإبداع كبيرة فى شتى الجوانب الاقتصادية والعلمية والأدبية، حيث تكمن الحاجة منه فى توفير نطاق للميزة التنافسية والكفاءة والفاعلية العالية وغيرها العديد؛ حيث سيتم ذكر أبرزها فيما يلى: يمكن اعتبار الإبداع من المميزات الأكبرقوة فى جلب المكانة الناجحة لمنظمة ما أو شركة، سواء فى نواحى الإنتاج أو التسويق وغيرها الكثير. يسهم فى دعم الميزة التنافسية بين المؤسسات والأسواق المحلية والعالمية، وكلما زاد المبدعون فى مجتمع ما زادت نسبة إنعاشه اقتصاديًا.
- ▶ولكن تعمل العديد من العوامل الاجتماعية والاقتصادية والنفسية على عرقلة الإبداع، ومن هذه المعوقات: عدم وجود جهة داعمة للشخص المبدع مما يثير الإحباط فى نفسه، استغلال جهد المبدع أكثر من اللازم مما يؤدى إلى نفوره، قيام بعض الشركات بالتقدير غير العادل للمادة الإبداعية من ناحية مادية ومعنوية، عدم تحفيز الشخص المبدع سواء ماديًا أومعنويًا من الجهات المسئولة عن ذلك مما يؤدى لموت الحماس وفقدان الطموح. دلال العكيلي شبكة النبأ المعلوماتية

١ - حدد مما يلي مضاد كلمة «الإبداع»:

(أ)الفشل. (ب)الكسل. (ج)التقليد (د)الفتور.

٢- حدد مما يلي فكرة من الفكر الجزئية في الفقرة الثانية:

(أ) التنافس قديمًا وحديثًا. (ب) مفهوم الإبداع.

(ج) رفع القيمة التنافسية . (د) معوقات الإبداع .

٣-حدد علاقة قوله: «زادت نسبة إنعاشه اقتصاديًا» بما قبله:

٤- استنتج المقصود بـ «المزيج الإبداعي » كما ورد في النص:

(أ) تكامل عناصر محددة تساهم في العملية الإبداعية. (ب) تفاعل عناصربيئية مختلفة بشكل عشوائي.

(ج) تشابك بين الإبداع والفوضى. (د) دمج بين التقليد والابتكار والمنافسة.

٥- حدد مما يلى ما يعد نتيجة لكثرة المبدعين، مستعينًا بما ذُكر في الفقرة الثانية:

(i) زيادة الحماس و الطموح. (v) نمو الاقتصاد.

(ج) التطور في المجالات العلمية. (د) نفور المبدع وإحباطه.

٦- ميزمن الاختيارات التالية ما يعكس فهمًا جوهريًّا لدور «العملية الإبداعية » في تحقق الإبداع:

- (ب) تنحصر في التجريب والمحاولة وربما الفشل. (أ) هي تنفيذ تقني وفني للفكرة الإبداعية.
- (ج) لا قيمة لها بدون نتيجة حقيقية للتفكير السابق عليها. (د) هي أداة لتحويل فكرة الإبداع إلى واقع فعلى.

٧- حدد مما يلى كما فهمت من الموضوع السابق سببًا من أسباب فقدان الحماس وموت الطموح لدى المبدع:

- (ب) التقدير غير العادل للمادة الإبداعية. (أ) التحفيز المستمر.
- (ج) إشراك العديد من المبدعين في نفس العمل. (د) استغلال الشركات مجهود المبدع وسرقته.

٨- «الإبداع إتيان الفرد بشيء جديد ذي قيمة ونفع في الحياة، فالطبيب المصرى محمد الحلواني برع في علاج كسور الكتف بالمنظار وعلاج حالات قطع أوتار الكتف غير الصالحة للخياطة، وشرح ذلك للأطباء في ألمانيا».

- حدد علاقة هذه الفقرة بالمقال السابق من بين البدائل التالية:
- (ب) توافق. (أ) تعارض. (د) تباعد. (ج) تباین.

اقرأ، ثم أجب:

◄ قال لى أحد الوزراء ذات يوم: إني لتأتيني رقاع الشكوي فأكاد أهملها لما تشتمل عليه من الأسباب المنفّرة، لولا أن الله - تعالى - يلهمني نيات كاتبيها وأين يذهبون، ولولا ذلك لكنت من الظالمين. ذلك ما يراه القارئ في كثيرمن المخطوطات التي يخطها اليوم كاتبوها في الصحف، ورقاع الشكوى؛ هزل في موضع الجد، وجد في موضع الهزل، وإسهاب في مكان الإيجاز، وإيجازفي مكان الإسهاب، وجهل لا يفرق ما بين العتاب والتأنيب، والانتقام والتأديب، والاستعطاف والاستخفاف، وقصور عن إدراك منازل الخطاب ومواقفه بين السوقة والأمراء، والعلماء والجهلاء، حتى إن الكاتب ليقيم في الشوكة يشاكها مناحة لايقيمها في الفاجعة يفجع بها، ويكتب في الحوادث الصغارما يعجز عن كتابة مثله في الحوادث الكبار، ذهب الناس في معنى البيان مذاهب متشعبة، واختلفوا في شأنه اختلافًا كثيرًا، ولا أدرى علام يختلفون؟ وأين يذهبون؟ وهذا لفظه دال على معناه دلالة واضحة لا تشتبه وجوهها، ليس البيان إلا الإبانة عن المعنى القائم في النفس، وتصويره في نظر القارئ أو مسمع السامع تصويرًا صحيحًا. جهل البيان قوم فظنوا أنه الاستكثار من غريب اللغة، ونادر الأساليب، فأغضوا بها صدور كتابتهم، وحشوها في حلوقها حشوًا يحبس أنفاسها فإذا قدر لك أن تقرأها، وكنت ممن وهبهم الله صدرًا رحبًا، وفؤادًا جلدًا، قرأت متنًا مشوشًا من متون اللغة، أو كتابًا مضطربًا من كتب المترادفات. وجهله آخرون فظنوا أنه الهذر في القول، والتبسط في الحديث واقعًا ذلك من حال الكلام ومقتضاه حيث وقع، فلا يزالون يجترون بالكلمة اجترار الناقة بجرتها، ويتمطقون بها تمطق الشفاه بريقها، حتى تسف وتبتذل، وحتى ما تكاد تسيغها الحلوق، ولا تطرف عليها العيون، وهم يحسبون أنهم يحسنون صنعًا.

◄ يكتبون لأنفسهم: يخيل إليَّ أن الكتاب في هذا العصريكتبون لأنفسهم أكثرمما يكتبون للناس، وأن كتابتهم أشبه شيء بالأحاديث النفسية التي تتلجلج في صدر الإنسان حينما يخلو بنفسه، ويأنس بوحدته؛ فإني لا أكاد أرى بينهم من يحكم وضع فمه على أذن السامع، وينفث في روعه ما يريد أن ينفث من خواطر قلبه، وخوالج نفسه. الكلام صلة بين متكلم يفهم، وسامع يفهم، فبمقدارتلك الصلة من القوة والضعف تكون منزلة الكاتب من العلو والإسفاف، فإن أردت أن تكون كاتبًا فاجعل هذه القاعدة في البيان قاعدتك، واحرص الحرص كله على ألا يخدعك منها خادع؛ فتسقط مع الساقطين.

«البيان» لمصطفى لطفى المنفلوطي

٩- ما معنى «رقاع» في الفقرة الأولى؟

- (أ) ورقة يكتب عليها.
- (ج) مظالم الشكوي.

- (ب) مصادرالشكوي.
 - (د) آلام الشكوي.

١٠ يرى الكاتب أن من مشكلات اللغة المعاصرة:

(أ) تراجع استخدام اللغة العربية في الواقع المعيش. (ب) الحوادث الجسام التي تمربها الأمة.

(د) عدم إدراك الكتاب لمنازل (د) عدم إدراك الكتاب لمنازل

الخطاب.

١١ - أساء بعض الكتاب إلى اللغة لظنهم أن الفصاحة والبيان والبراعة هي:

(أ) الإكثار من استخدام غريب اللغة. (ب) الميل إلى الاستطراد في الحديث.

(ج) الإكثار من الأساليب السطحية.

١٢ - حدد مما يلى هدفًا من أهداف الكاتب من الموضوع السابق:

- (أ) بيان أهمية الصلة بين المتكلم والسامع.
- (ب) إظهار مكانة اللغة العربية في نهضة المسلمين في العصر الذهبي.
 - (ج) التأكيد على استخدام اللغة العربية في جميع المجالات.
 - (د) القسوة أحيانًا قد تفيد واللين يفقد الناس حقوقهم.

١٣ - ميز مأخذًا يأخذه الكاتب على كتَّاب اليوم:

(أ) يهتمون بإرضاء أنفسهم دون إيصال الرسالة. (ب) أصبحوا أكثر صدقًا في تعبيرهم.

(ج) يفضلون العزلة والتأمل.

١٤ حدد علاقة جملة «فاجعل هذه القاعدة في البيان قاعدتك» بما قبلها:

(أ) توضيح. (ب) تعليل. (ج) نتيجة. (د) توكيد.

١٥- قال على بن الجهم:

وارحمتا للغريب في البلد النه نازح ماذا بنفسه صنعا

- حدد الموقف الذي يتحقق فيه معنى البيت السابق، وعلى لسان مَن يجرى هذا البيث افتراضًا؟
 - (أ) دعوة قيس لعنترة لوليمة ببني شيبان عنترة بن شداد.
 - () إقامة مالك بن قراد في جوارقيس مالك بن قراد.
 - (ج) تحريض عمرو بن مالك بسطام بن قيس على الخروج لملاقاة عنترة عمرو بن مالك.
 - (د) رد قيس لعمرو في شيء من العنف عندما أراد الخروج مع قومه عمرو بن مالك.

اقرأ، ثم أجب: تقول الشاعرة: سلافة الحجاوى للمجاهد في فلسطين:

سأجلس ليلًا أحوك الجوارب أدفئ منك القدم لأنك يا ذا الجبين المحارب تعيش الألم كثيرون غيرك في لهوهم وباراتهم – حسبهم غربتك وأنت تدفئ رشاشتك بنيران قليك

تغوص عميقًا عليمًا بدربك تخضب أرضك أرضي! بحيك لتجمع ذراتها من جديد على كف طفل وليد سأدفئ منك القدم

۱٦ - حدد مما يلي معني «أحوك »:

(ج) أُرقِّع. (د)أُزيِّن. (ب) أخيط. (أ) ألبس.

. ما علاقة «لأنك يا ذا الجبين المحارب» بما قبلها؟

(د) توضيح. (ح) تعليل. (ب) نتيجة. (أ) تأكيد.

١٨ - ميز المبدأ الأخلاقي الذي يظهر في الأبيات:

(أ) القناعة بالقوة. (ب) الوفاء والتضحية. (ج) الإيمان بالله. (د) الرفاهية واللهو.

۱۹ ميزنوع الصورة في قولها: «نيران»:

(ب) استعارة تصريحية. (ج) مجاز مرسل. (د) کنایة. (أ)تشبيه مجمل.

٠٠- حدد نوع المحسن البديعي بين (عليمًا بدربك - تخضب أرضك):

(د) ازدواج. (ب) جناس تام. (أ) طباق. (ج) حسن تقسيم.

٢١ - إلى أى العصور والمدارس الشعرية ينتمى هذا النص؟

(أ) العصر المعاصر - مدرسة الواقعية الجديدة. (ب) العصر الحديث - مدرسة الإحياء والبعث.

(ج) العصر الحديث - مدرسة الكلاسيكية. (د) العصر العباسي - مدرسة المجددين.

۲۲ بم توحی کلمة «طفل ولید»؟

ب) مستقبل نقي ومشرق. (أ) الضعف والبكاء.

(د) عدم الإدراك والتمييز. (ج) الجهل والخوف.

اقرأ، ثم أجب: يقول الجاحظ:

◄ «أوما علمتَ أن الإنسانِ الذي خُلقت السماوات والأرض وما بينهما من أجله كما قال عزوجل: ﴿ وَسَخَرَ لَكُمْ مَّا ف ٱلسَّمَوَتِ وَمَا فِي ٱلْأَرْضِ جَمِيعًا مِّنَّهُ ﴾، إنما سموه العالم الصغير سليل العالم الكبير؛ لما وجدوا فيه من جميع أشكال ما فى العالم الكبير، ووجدنا له الحواس الخمس، ووجدوا فيه المحسوسات الخمس، ووجدوه يأكل اللحم والحَبّ، ويجمع بين ما تقتاته البهيمة والسبع، ووجدوا فيه صولة الجمل، ووثوب الأسد، وغدر الذئب، وروغان الثعلب، والف الكلب، واهتداء الحمام».

۲۳ حدد مما یلی مرادف «تقتاته»:

(د) تفترسه. (ج) تسقیه. (پ) تأكله. (أ)تحمعه.

۲۶ حدد مما يلي مضاد كلمة «إلف»:

(أ) توخُش. (د)خصم. (**ج**) غدر. (ب) بغض.

(د) توضيح.	(ج) نتيجة .	(ب) تعليل.	(أ) تأكيد.
		غرض الكاتب من النص:	۲۰ حدد مما یلی ما یتوافق مع
	. من	، ولكنه يفقدها في بداية حيا:	(أ) الإنسان يملك الدنيا
	ولا يصلحها.	كون، ولكنه يفسد في الأرض	(ب) الإنسان هو محورالا
	جميعها.	س الخمس و المحسوسات.	(ج) الإنسان يملك الحوا
	لسماء و الكواكب.	في الأرض يملكها كما يملك ا	(د) الإنسان خليفة الله ﴿
:	لصغيرسليل العالم الكبير»	البديعي في قوله: «العالم ا	٢١ ميزمما يلى نوع المحسن
(د) تصريع.	(ج) طباق.	(ب) جناس.	(أ) مقابلة .
		لى الكاتب:	٢٧ ميز العاطفة المسيطرة ع
خلق الإنسان.	(ب) الإعجاب والتأمل في .	لبشر.	(أ) الغضب من طبيعة ا
لإنسان بالحيوان.	(د) السخرية من تشابه ا		(ج) الحزن والأسى.
	يِة للكاتب:	ة سمة من السمات الأسلوب	٢٠- استنتج من الفقرة السابق
. 4	(ب) تزاحم الصور البيانية		(أ)الاقتباس منالشعر
نة.	(د) اللجوء للمعاني الغامد	ضوع.	(ج)حيوية العرض للموه
			٣ – حدد من النص السابق س
	(ب) ركاكة اللفظ. (د) استخدام ألفاظ جديـ	10	(أ) التأثر بالقرآن الكريم
ية. ب	(د) استخدام ألفاظ جديـ	المحسنات المعنوية.	(ج) الإفراط في استخدام
. 0	7.0		٣- يقول فاروق شوشة:
3	، التبحة في سيناء		
.2.	دمُ المخموريان المزهوين		
	مُ الأبطـالِ المنصورين ـوهمِ الجاثمِ في سيناء		
9. (- استنتج من الأسطرِ السابقةِ
	ديدِ من حيث الموسيفا: (ب) وحدة الوزن.		- استنتج من الاسطر السابقةِ (أ) الاعتماد على التفعيل
10° E	(ب) وحده الورن. (د) تساوى التفعيلات في	. 4.	(ج) وحدة القافية.
کل سطر.	(د) نساوی انتفعیلات فی		
~1 · 11 · 61 · .		1: 11:	۳۰ ـ قال شوقى:
عسراف البرياح	مثل من يركب أد	ِركب سـرجًالينًا	
	11 11 1 / \	یرقی سعرسوقی:	- حدد مظهرًا من مظاهر التطو (أ) نا النا
	(ب) وصف الجبال.	* ,	(أ) وصف النيل.
	(د) وصف الناقة.	حديته.	(ج) وصف المخترعات الـ

٥٥ - ما علاقة قوله: «لما وجدوا فيه..» بما قبله؟

وعدت أسأل عن خمارة البلد عاج الشقى على دار يسائلها - يعكس البيت السابق سمات للعصر العباسي ليس منها: (ب) ظهورالتحلل الديني. (أ) ظهور التحلل الأخلاقي. (ج) السخرية ممن يبدأ القصيدة ببكاء الديار. (د) تقليد القدماء في الوقوف على الأطلال. ٣٤ - قال الخليفة المأمون لأهل خراسان: «ليكن أول ما تتعهدون به أنفسكم وتثابرون عليه من مصالح أدبكم تناصف الحق بينكم بتقديم أهل الفضائل والآثار المحمودة منكم وتفخيم أمرهم». - ميز مما يلى الفن النثرى الذي يندرج تحته النص السابق: (ب) الخطابة. (ج) الرسائل الديوانية. (د) الرسائل الوصفية. (أ) الوصية. ١- قال الشاعربدرشاكرالسياب: قلبي الشمس إذ تنبض الشمس نورا قلبي الأرض تنبض قمحًا وزهرًا وماء نميرا - علل من خلال البيتين سبب لجوء شعراء الواقعية إلى هذا الإطار الجديد: (أ) المواءمة بين قصائدهم وبين الواقع. (ب) ضعفهم اللغوى التراثي. (د) سرعة المتغيرات من حولهم. (ج) مجاراة للعامية السائدة. اقرأ، ثم أجب: يقول الشاعر: ١- ولدى وهل شيء أعز عليَّ منك وأكثرُ والكون أنت وما سواك زيادة لا تذكرُ ٣- يصفو الزمان إذا ابتسمت بناظريّ ويثمرُ ٣٦ ميزاللون البياني في «يصفو الزمان»: (أ) مجاز مرسل. (ب) استعارة مكنية. (ج) استعارة تصريحية. (د) تشبيا ٣٧ – حدد نوع الصورة في قول الشاعر: « ولدى وهل شيء أعز عليَّ منك وأكثر؟ »: (د) مجازمرسل. (ح) استعارة. (أ)كنابة. (ب) تشبیه . ٣٨ - قال البحترى: أوما رأيتَ المجدَ ألقى رحْلَه في آلِ طلحةَ ثم لم يتحولِ - ميزمما يلي اللون البياني في البيت السابق: (ب) كناية عن صفة – قوة أل طلحة. (أ) كناية عن صفة - الرفعة. (ج) كناية عن نسبة الشرف إلى آل طلحة. (د) كناية عن موصوف - سلطان الخلافة. ٣٩ - قال عنترة: فشككت بالرمح الأصم ثيابه ليس الكريم على القنا بمحرم - حدد من البدائل التالية الكلمة التي تتضمن مجازًا مرسلًا وعلاقته: (ب) ثيابه - المجاورة. (أ) الرمح - الآلية. (ج) الأصم - اعتبارما كان. (د) القنا - الجزئية. ٤٠ «سكن الإمام الشافعي مصر». ميزمما يلي علاقة المجاز المرسل: في كلمة «مصر»: (أ) الحالية. (ب) الجزئية. (ج) الكلية. (د) المحلية.

٣٣ - قال أبو نواس ساخرًا من وقوف العربي على الديار:

ب :	٤١ ـ ميز الجملة التي وقع فيها الاسم بعد (إلا) واجب النص
(ب) ما شكوت إلا إهمالكم واجباتكم.	(أ) ما تفعلون إلا الخير لصالح أوطانكم.
(د) ما قمتَ به مستحسَن إلا عرضك للمشكلة.	(ج) ما تنصر في حياتك إلا الضعيف صاحب الحق.
ئون الجملة :	٤٢- «أنت العلياء مكانة ». عند مخاطبة المثنى المؤنث تك
(ب) أنتما العليتان مكانة.	(أ)أنتما العاليتان مكانة.
(د) أنتما العلياوان مكانة .	(ج) أنتما العلييان مكانة .
مما يلى:	28- «لا يحب الوطن غير». أكمل الجملة
	(أ)أبناؤه. (ب) أبناءه.
	٤٤- قال تعالى: ﴿ لِلذَّكِرِ مِثْلُ حَظِّ ٱلْأُنشَيَيْنِ ﴾ [النساء: ١١]. ﴿
(ب) ملحق بالمثنى.	(أ) مثنى.
(د) منصوبة بالياء.	(ج) ملحق بجمع المؤنث.
	ے 20۔ «برکات موظف مخلص». «برکات»:
(ب) ملحق بجمع المذكرالسالم.	(أ) ملحق بالمثنى.
(د) مبتدأ مرفوع بالألف.	(ج) ملحق بجمع المؤنث السالم.
	23 عند إسناد الفعل «قام» إلى نون النسوة يكون:
(ج)يقمن. (د)تقمن.	(أ) قامن. (ب) قمن.
	 ٤٧ - «الأمهات أولات رحمة». ما تحته خط:
(ب) ملحق بجمع المذكرالسالم.	(أ) ملحق بالمثنى.
(د) ملحق مجمع المؤنث السالم منصوب.	ُ (ج) ملحق بجمع المؤنث السالم مرفوع.
جملة السابقة:	
(ج) حرف عطف. (د) أداة حصر.	
	٤٩- «كن الأسمى خلقًا». خاطب بالعبارة السابقة المثنى
(ب) كونا الأسميين خلقًا.	(أ) كونا السمييين خلقًا.
(د) كونا السميتين خلقًا.	(ج) كونا السميين خلقًا.
نصير:	٥٠– «المجتهد يسعى للتفوق ». إذا حولت الجملة للمثنى ت
(ب) المجتهدَين يسعيان للتفوق.	(أ) المجتهدان يسعان للتفوق.
(د) المجتهدان يسعين للتفوق.	(ج) المجتهدان يسعيان للتفوق.
	٥١ – اكتب تعليقًا على البيت التالي:
فكلُّ قرين بالمقارن يقتدي	عن المرء لا تسألْ وسَلْ عن قرينه
حرطليق. عبر بأسلوبك عن تلك الفكرة، مراعيًا دقة التعب	٥٢ - العبودية ليست قيدًا من حديد، فقد تشعر بها وأنت
	وسلامة اللغة.





التربية الدينية الإسلامية

الصف 1 الثانوي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي <mark>2024 - 2025</mark>

نموذج (۱)

أولًا: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

ورة المطففين: ﴿ وَيْلٌ لِلْمُطَفِّفِينَ ۗ ۚ ٱلَّذِينَ إِذَا ٱكْتَالُواْ عَلَى ٱلنَّاسِ يَسْتَوْفُونَ ۗ ۚ وَإِذَا كَالُوهُمْ أَو قَرَنُوهُمْ	قال تعالى فى س
	يُخْسِرُونَ (٣) ﴾.

قال تعالى في سورة المطففين: ﴿ وَبُلُّ لِلْمُطَفِّفِينَ ۚ إِنَّ الَّذِينَ إِذَا ٱكْتَالُواْ عَلَى ٱلنَّاسِ يَسْتَوْفُونَ ۗ وَإِذَا كَالُوهُمُ أُو وَزَنُوهُمُ
يُخْسِرُونَ 🕝 ﴾.
(أ)أكمل:
۱ – مرادف «ویل»
۲ – المقصود بـ <mark>« يخسرون »</mark>
٣- نزلت السور <mark>ة لتحذرنا من</mark>
٤ – من أنواع البيوع المحرمة في الإسلام
(ب) ما أهم الأخلاق التي يجب أن يتحلى بها التجار؟
ثانيًا: الحديث الشريف:
" " قال رسول الله ﷺ: «من سلك طريقًا يلتمس فيه علمًا سهل الله له طريقًا إلى الجنة، وإن الملائكة لتضع أجنحتها رضا
لطالب العلم».
·
(ب) كيف وثق الإسلام العلاقة بين حقيقة الدين والكون؟
(ج) اذكراثنين من العلماء العرب مع ذكر مثال واحدٍ لكل عالم من كتبه العلمية.
ثالثًا: الفروع:
(أ) لماذا شرع الله الزكاة؟ ومن المستحقون لها؟

	(ب) ما المقومات التي قامت عليها القيادة عند رسول الله عليها الله عليه
	(ج) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:
()	١ – من الذين يستحقون الزكاة الزوجة والأبناء.
()	٧- من شروط السعرأن يكون المسعر معلومًا برؤية أو وصف منضبط.
()	٣ – لقبت عائشة عبد الرحمن ببنت الشاطئ ولها أكثر من أربعين كتابًا علميًّا.
()	٤ - من يسر الإسلام جواز حج المسلم عن وليه أو أحد من أقاربه دون شروط.
	رابعًا: الشخصيات والكتاب الإضافي:
	(أ) ما مصدر الشقاء البشرى كما ي <mark>قرر القرآ</mark> ن؟
ج المعنى	(ب) قال تعالى: ﴿ فَمَنِ ٱتَّبَعَ هُدَاى فَلَا يَضِ لُ وَلَا يَشْقَى ﴿ اللَّهِ وَمَنْ أَعُرَضَ عَن ذِكْرِى فَإِنَّ لَهُ. مَعِيشَةً ضَنكًا ﴾. وض
	المقصود من الآية السابقة.
	-2

10	\ a :	00
(T)	دبخ ر	عوا

أولًا: القرآن الكريم:

	اقرأ ثم أجب:
وَالْمُوَلَّفَةِ فُلُوجُهُمْ وَفِي ٱلرِّقَابِ وَٱلْغَدرِمِينَ وَفِ سَبِيلِ	قال تعالى: ﴿ إِنَّمَا ٱلصَّدَقَاتُ لِلْفُ قَرَآءِ وَٱلْمَسَكِينِ وَٱلْعَامِلِينَ عَلَيْهَا وَ
	ٱللَّهِ وَٱبْنِ ٱلسَّبِيلِّ فَرِيضَةً مِّنَ ٱللَّهِ وَٱللَّهُ عَلِيدٌ حَكِيمٌ ١٠٠٠ ﴾.
	(أ) فسرمعنى «المسكين – الغارمين».
	(ب) حددت الآية أصنافًا محددة، ت <mark>جب</mark> لهم الزكاة. اذكر أربعة منه
	(ج) ما الشرط في صحة الزكاة وقبولها عند الله تعالى؟
*	ثانيًا: الحديث الشريف:
ا بورك لهما في بيعهما».	قال رسول الله على البيعان بالخيار ما لم يتفرقا، فإن صدقا وبين (أ) ما المراد بالبيعان في الحديث الشريف؟
	(ب) في الحديث أدب من آداب البيع في الإسلام. وضح ذلك
	(ج) اكتب الحديث إلى قول النبي ﷺ: (بركة بيعهما).
) PI	ثالثًا: الفروع:
	(أ) لماذا كان العلماء أكثر خشية لله تعالى؟
	(ب) اذكر المقومات التي ترتكز عليها ملامح القيادة عند رسول الله إلياليا
7.0	(ج) تخير الصواب مما بين القوسين:
(٪ \	١ – مقدار زكاة الزروع والثمار إذا سقيت بالآلات
(طواف القدوم - الوقوف بعرفة - هما معًا)	٢- من أركان الحج التي إذا فوت ركن منها بطل الحج

ة (عائشة عبد الرحمن)؟	رابعًا: الشخصيات والكتاب الإضافى: (أ) ما العوامل التى أثرت فى التكوين العلمى للدكتور
اه ۲	(ب) هل اهتمت بنت الشاطئ في كتاباتها بمعاناة الم
	(ج) متى تكون ليلة القدر؟ ومتى يلتمسها المؤمن؟
الَمِينَ»؟	(د) ما معنى قوله تعالى: «وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِلْعَ

نموذج (۳)

أولًا: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

اً وَٱلْمُؤَلَّفَةِ فُلُوبُهُمْ وَفِي ٱلرِّقَابِ وَٱلْخَـرِمِينَ وَفِي سَبِيلِ	وَٱلْمَسَكِينِ وَٱلْعَنْمِلِينَ عَلَيْمُ	﴿إِنَّمَا ٱلصَّدَقَتُ لِلْفُقَرَآءِ وَ	قال تعالى: ٠
	لِيمُ حَكِيمٌ اللهُ اللهِ .	فَرِيضَةً مِّنَ ٱللَّهِ ۗ وَٱللَّهُ عَ	ٱللّهِ وَٱبْنِ ٱلسَّبِيلِّ

ئِنِ ٱلسَّبِيلِّ فَرِيضَةً مِّنَ ٱللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ شَنَ ﴾.	ٱللَّهِ وَٱبْرِ
نير: تفسير: الغارم هو (القاتل وعليه دية – الأسير من أبناء المسلمين – المدين الذي عجز عن سداد د	(أ) تخ
وضح مستحقى الزكاة في ضوء فهمك للآية الكريمة السابقة.	(ب) و
ا الدور الذى تؤديه الزكاة للمجتمع؟	(ج) م
الحديث الشريف:	ثانيًا:
ال رسول الله ﷺ: «لا تُشد الرحال إلا إلى ثلاثة مساجد».	قا
ا المساجد التي تشد إليها الرحال كما قال في الحديث الشريف؟	(أ)ما
لصلاة في تلك المساجد فضل كبير، وضح ذلك.	(ب) t
اذا تمثل المدينة بالنسبة للرسول رضي الله الله المدينة بالنسبة للرسول المله المدينة بالنسبة المرسول المله الم	(ج) ه
الفروع:	ثالثًا:
مع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غيرالصحيحة:	(أ)ض
- مِن الْذين يستحقون الزكاة الأب.	-1
– الزوج المدين له الحق في أخذ الزكاة من الزوجة الغنية . - الزوج المدين له الحق في أخذ الزكاة من الزوجة الغنية .	٠,٢
عددت مظاهرالتيسيرللحج،اذكراثنين منها.	(ب) ت

	(ج) لا يكون البيع صحيحًا حتى تتوافر فيه سبعة شروط. اذكر أربعة منها.
	رابعًا: الشخصيات والكتاب الإضافي:
	(أ) تخير الإجابة الصحيحة لما يأتى مما بين القوسين:
(القاهرة – دمياط – المنصورة)	١– وُلِدَتْ بنت الشاطئ في مدينة
(سیاسیة - اجتماعیة - دینیة)	٢- حرص والد بنت الشاطئ على تنشئتها تنشئة
	(ب) قال الله تعالى: « وَلَا نَقُولَنَّ لِشَائَءٍ إِنِّي فَاعِلُ ذَلِكَ غَدًا إِلَّا أَن يَشَاءَ ٱللَّهُ ».
	- ما الدرس الذي تتعلمه من الآيتين السابقتين؟
	(ج) قال الله تعالى: «لَيْلَةُ ٱلْقَدْرِ خَيْرٌ مِّنْ ٱلْفِ شَهْرِ» لماذا اختيرا الألف بالذات؟
4	
in the second	
.)	DIS
Lario	

111		
52	7	aoi

القرآن الكريم: من سورة المطففين:	لًا:	الق	آن	الك بم:	من سور	ة الم	مطففين
----------------------------------	------	-----	----	---------	--------	-------	--------

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿ إِنَّ ٱلْأَبْرَارَ لَفِي نَعِيمٍ ﴿ مَا عَلَى ٱلْأَرَابِكِ يَنْظُرُونَ ﴿ مَا تَعْرِفُ فِي وُجُوهِهِمْ نَضْرَةَ ٱلنَّعِيمِ ﴿ اللَّهُ يَسْقَوْنَ مِن رَّحِيقٍ مَّخْتُومٍ (0) خِتَكُمُهُ مِسْكُ وَفِي ذَلِكَ فَلْيَتَنَافِس ٱلْمُنْفِسُونَ (1) .

	القوسين لما يأتى:	(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين
(كثرته – قلته – بهجته وبريقه – خوفه		۱ – المراد بـ «ن <mark>ضرة النعيم»</mark>
على الأرائك - الرحيق المختوم - النضرة - كل ما سبق		۲– من مظاهر <mark>النع</mark> يم للأ <mark>برا</mark> ر
وفی هذا دعوة	<mark>لؤمنون</mark> في الجنة أن الله ختمه	(ب) مما يدل على ج <mark>ما</mark> ل ما يشرب
ئريمة؟ 	الأبراركما فهمت من الآيات ا	(ج) ما الذي يدل على رضا الله على
		ثانيًا: الحديث الشريف:
ن الجن والإنس والبهائم والهوام فبها يتعاطفون وبه ن رحمة يرحم بها عباده».	, ولدها وأخر منها تسعة وتسع	يتراحمون، وبها تعطف الوحوش على
		(أ) اخترا لإجابة الصحيحة مما بين
ب - الأجساد - الحشرات الضارة - الحيوانات الأليفة	الرءو	۱ – معنی «الهوام»:
(الأثرة - الرحمة - التهاون - التعالى	بن المؤمنين انتشار	٢ - من وسائل تحقيق السعادة ب
ببارة غيرالصحيحة:	صحيحة، وعلامة (X) أمام ا	(ب) ضع علامة (√) أمام العبارة اا
	جن فقط.	١ – رحمة الله خاصة بالإنس وال
	ما بينهم.	٢ ـ يرحم الله الذين يتراحمون فب
ديث الشريف؟	ا على الخلائق كما تفهم من الـ	(ج) ما أثررحمة الله تعالى التي أنزله

	ثالثًا: الفروع:
مام العبارة غير الصحيحة:	(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أه
()	١ – من أركان الحج الوقوف بعرفة .
لة كل أيام التشريق. ()	٢- يشترط على الحاج المتعجل وغير المتعجل البقاء في مك
	(ب) اذكر مظهرًا من مظاهر تيسير الإسلام في الحج؟
	(ج) أركان الحجووو
	رابعًا: الكتاب الإضافى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يأتى:
من (الخوف - الهم - المكر - كل ذلك)	١ – لكى تعيش النفس البشرية في أمن لا بد أن تتخل <mark>ص ه</mark>
،	٢ – من الآداب التي يلتزم بها المسلم عندما يريد فعل شيءٍ أن
4	(ب) ما المقصود بليلة القدر؟
وعدم انقطاع	(ج) تعدد المشارق والمغارب يتبعه استمرار
10	

10	1	
		لمو

ولًا: القرآن الكريم: من سورة المطففين:	فف ٠	لمطة	سورة ا	م: هن	الكاب	رآن	الق	لًا:	٩
--	------	------	--------	-------	-------	-----	-----	------	---

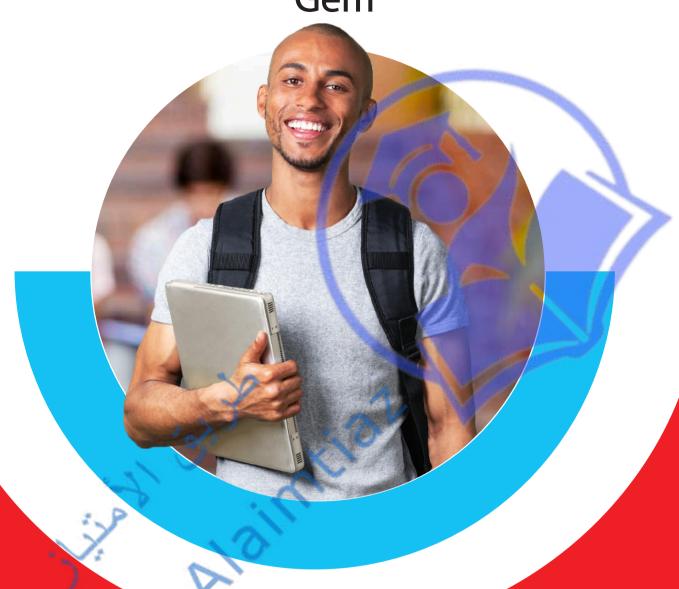
	أجب:	قرأ ثم أ
--	------	----------

بِهِمْ يَنَغَامَزُونَ ﴿ ۚ ۚ وَإِذَا ٱنقَلَبُوٓاْ إِلَىٰٓ أَهۡلِهِمُ ٱنقَلَبُوْا	قال تعالى: ﴿ إِنَّ ٱلَّذِينَ أَجَرَمُوا كَانُوا مِنَ ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ يَضْحَكُونَ ۗ ۚ وَإِذَا مَرُّواْ
	فَكِهِينَ ﴿ اللَّهِ وَإِذَا رَأُوهُمْ قَالُوٓا إِنَّ هَـٰٓؤُكِآءِ لَضَآلُّونَ ﴿ اللَّهِ ﴾.

	(أ) اخترا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يأتى:
(الفضل - الخير - العيب والنقص - الأمن)	۱ – معنی « یتغامزون » یشیرون طلبًا لـ
(أجرموا - فكهين - ضالون - حافظين)	۲– الکلمة التی <mark>بمع</mark> نی «متلذذین» ه <mark>ی</mark>
	(ب) بم وصفت الآيا <mark>ت المجرمين كما فهمت</mark> من الآيات؟
من الكافرين وهم	(ج) يخبرنا الله عن حال المؤمنين يوم القيامة بأنهم
Y	ثانيًا: الحديث الشريف:
، أم <mark>رين</mark> إلا اختار أيسرهما ما لم يكن إثمًا فإن كان إثمًا كان	تقول السيدة عائشة رضى الله عنها: «ما خير رسول الله عَلَيْهُ بين
	أبعد الناس منه».
	(أ) اخترا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يأتى:
(رضا – خیر – غضب – ذنب)	۱ ـ مع نی «إثم»:
ر (أولهما - أيسرهما - أشقهما - أغربهما)	٢ - من أخلاق النبي ﷺ أنه كان عندما يخيربين أمرين أن يختا
	(ب) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (ێ) أمام
()	١ – التشدد في الدين يحقق للمؤمن هدفه .
	٢- تقوم العبادات في الإسلام على التيسير ورفع الحرج.
	(ج) ما أهم مظاهر التيسير في الحج؟

	ثالثًا: الفروع:
العبارة غيرالصحيحة:	(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام
()	١ – كانت الإقامة في المدينة المنورة اختيارًا من الله لرسوله عُيْطً
()	٢- لا يصح الحج دون زيارة المدينة المنورة.
	(ب) بم دعا النبي ﷺ للمدينة ؟
	(جـ) من آداب زيارة المدينة المنورةو
	رابعًا: الكتاب الإضافي:
 فيها بإذن رَبِّهم مِن كُلِّ أَمْرِ اللَّهُ سَلَمُ هِي حَتَّى مَطْلَعِ ٱلْفَحْرِ اللَّهِ ﴾. 	يقول تعالى: ﴿ لَيْلَةُ ٱلْقَدْرِ خَيْرٌ مِنْ ٱلْفِ شَهْرِ ﴿ اللَّهِ لَنَزُّلُ ٱلْمَلَتَهِكَةُ وَٱلرُّوحُ
العبارة غير الصحيحة:	(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام
	١ - القرآن الكريم نزل جملة واحدة على الرسول عِلَيْكُ.
	٢ – القرآن الكريم معجزة الإسلام الخالدة .
از المحدد	(ب) ما الحكمة من عدم تحديد الرسول وَ الله القدر؟
3 Pla	(ج) كان العربأن الألف هي
id	
YO.	





English

الصف <mark>1</mark> الثانوى نماذج امتحانات الأضواء النهائية الفصل الدراسى الثانى

2024 - 2025

Model (1)



Remembering

Understanding

Applying

Analysing

Evaluating

Creating

Ch	oose Two of the Five	options:				
1	The boss wants you	personally; what	t have you	done? Th	e <mark>syn</mark> onyms of	the word "personall
	are "".					
	a) mentally	o) study	c) genera	lly d) privately	e) individually
2	The firefighters foun	d the victims of	the fire, bu	t unfortu	nately, they we	ere already dead.
	The antonyms of the	e word "dead" ar	e			
	a) boring	o) interesting	c) alive	d) impressive	e) living
Ch	oose the correct ans	wer from a, b, c	or d:			
3	Rana gave me some	good oi	n how to pi	epare foi	the interview.	
	a) mistake	b) action		c) argum	ent	d) advice
4	The battery is below	10%; I need to .	my	phone in	nmediately.	
	a) charge	b) change		c) choose		d) cycle
5	The artist's latest pai	nting is	and has red	ceived m	uch praise.	The second second
	a) keen	b) interested		c) brillian	t	d) proud
6	At first, I was against	the idea, but no	ow I've	my n	nind.	
	a) chose	b) explained		c) missed	Ĭ,	d) changed
7	Since moving to a ne	ew city, I've felt .	and	l missed r	my family.	
	a) lonely	b) a lone	00	c) lone		d) along
8	We musttha	t all safety prece	autions are	taken be	fore starting th	ne experiment.
	a) share	b) ensure		c) divide		d) bury
9	the job offer	if it meant mov	ing to a ne	w city?		
	a) Would you accept	D.		b) You wo	ould accept	
	c) Would you have a	ccepted		d) You we	ould have acce	pted
10	I finish this p		e deadline,	or I will k	oe in trouble.	
	a) need	b) might		c) must h	ave	d) have to
11	I want the file		. Please brii	ng it now	.	
	a) who's	b) whose		c) which		d) that
12	It waswhen		ter that she	realised	her mistake.	
	a) that	b) only		c) hardly		d) sooner
13	Soliman to s	•	•	_		
	a) didn't allow	b) doesn't allow		c) wasn't	allowed	d) hadn't allowed
14	Kareem was upset a					
	a) what he said	b) which said		c) what h	ad been said	d) what had said

Mental health is an important aspect of our overall well-being. It encompasses our emotional, psychological, and social well-being. Taking care of our mental health is as important as taking care of our physical health. Self-care is an essential component of maintaining good mental health.

Self-care involves taking care of our basic needs such as getting enough sleep, eating a healthy diet, and exercising regularly. It also includes engaging in activities that we enjoy, spending time with loved ones, and practicing relaxation techniques such as meditation or yoga. Self-care can help reduce stress and prevent burnout.

Mental health and self-care are interconnected. When we neglect our mental health, it can impact our ability to take care of ourselves. For example, if we are struggling with depression or anxiety, we may not have the motivation to exercise or eat healthily. This can lead to a cycle where our mental health continues to decline.

It's important to prioritise self-care as a way to maintain good mental health. This can include setting boundaries, saying no to things that are not a priority, and seeking support when needed. It's also important to be kind to ourselves and practise self-compassion.

In conclusion, mental health and self-care are essential components of our overall well-being. Taking care of our mental health is just as important as taking care of our physical health. Prioritising self-care can help us reduce stress, prevent burnout, and improve our overall quality of life.

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

- 15 What is the main idea of the text?
 - a) The importance of mental health and self-care.
 - b) The importance of exercise for mental health.
 - c) The importance of socialising for mental health.
 - d) The importance of work for mental health.
- 16 Which of the following is a synonym for "mental health"?
 - a) Physical fitness.

b) Emotional well-being.

c) Financial stability.

- d) Social status.
- 17 What does the author suggest as a way to practise self-care?
 - a) Avoiding all stress and responsibilities.
 - b) Overworking oneself to achieve success.
 - c) Engaging in activities that bring joy and relaxation.
 - d) Ignoring one's own needs to help others.
- - a) they don't believe mental health is important
 - b) they don't know how to take care of their mental health
 - c) they don't have time for self-care
 - d) all of the above
- 19 Which of the following is NOT a suggestion the author gives for practising self-care?
 - a) Spending time with loved ones.
 - **b)** Engaging in creative activities.
 - c) Ignoring problems and stress.
 - d) Practising mindfulness and meditation.

- 20 Why is it important to take care of your mental health?
 - a) It can help prevent serious mental health issues from developing.
 - b) It can improve your physical health.
 - c) It can improve your relationships with others.
- d) All of the above.
- 21 According to the text, what are some common self-care practices?
 - a) Eating junk food and watching TV all day.
 - **b)** Exercising and spending time with loved ones.
 - c) Ignoring problems and bottling up emotions.
 - d) Taking drugs or alcohol.

22 Choose the correct English translation:

- تعد الإدارة الفعالة للوقت أمرًا بالغ الأهمية للطلاب لتحقيق النجاح الأكاديمي، والحفاظ على التوازن بين الدراسة والحياة، وتقليل التوتر، وتعزيز الإنتاجية.
- a) Effective time management is critical for students to achieve academic success, maintain study-life balance, reduce stress, and enhance productivity.
- b) Effective time management is critical for students to achieve academic success, retain study-life balance, reduce stress, and decorate productivity.
- c) Effective time manager is critical for people to achieve academic success, maintain study-life balance, increase stress, and enhance productivity.
- d) Effective time employer is critical for students to achieve academic success, maintain work-life balance, reduce stress, and enhance productivity.

23 Choose the correct Arabic translation:

Reading online allows access to a wide range of resources and information, making it a convenient and efficient way to learn and stay informed.

- a) تتيح القراءة عبر الإنترنت الوصول إلى مجموعة صغيرة من الموارد والمعلومات، مما يجعلها طريقة ملائمة وفعالة للتعلم والبقاء على اطلاع.
- b) تتيح القراءة عبر الإنترنت الوصول إلى مجموعة كبيرة من الموارد والمعلومات، مما يجعلها طريقة ملائمة وفعالة للتعلم والبقاء على اطلاع.
 - c القراءة عبر الإنترنت الوصول إلى مجموعة كبيرة من الموارد والمعلومات، مما يجعلها طريقة ملائمة وفعالة للتعلم والبقاء بأمان.
- d) توفر القراءة عبر الإنترنت الوصول إلى مجموعة كبيرة من المصادر والمعلومات، مما يجعلها طريقة مريحة وفعالة للتعلم والبقاء على اطلاع.

24 Answer the following:

- 80
- 1. Do you think Captain Smollett is a good captain? Why/ Why not?

The role of education in forming a country's future.

- 2. If you were Captain Smollett, would you accept Silver's offer or not? Why?
- 3. Why do you think Jim expected a "terrible end" when he was on the boat?

25	Write an essay o	about ONE HUNDRED	AND FIFTY (150)	words on the following:
-----------	------------------	-------------------	-----------------	-------------------------

	•
	•

Model (2)



Remembering Understanding Applying Analysing Evaluating **Choose Two of the Five options:** 1 Mum is old, and I want someone toher while I'm at work. c) care for e) take after a) take care b) look for d) take care of 2 One of the disadvantages of solar energy is that it is expensive. The antonyms of the word a) drawbacks b) demerits c) advantages d) problems e) merits Choose the correct answer from a, b, c or d: a) surprisingly **b)** differently c) immediately d) difficultly 4 Finding a in today's market can be challenging, but persistence is key. c) career b) work d) task a) job 5 It's a/an day when I go to the dentist. d) extreme a) careful b) stressful c) personal 6 Can youhow to solve this maths problem step by step? **b)** explain c) bully d) lose O) 7 Last weekend, Idiving and saw many colourful fish. b) did c) made d) played 8 To this puzzle, you need to use logic and deduction. c) improve d) include a) prove b) solve 9I had been more careful, I wouldn't have made that mistake in the first place. a) Unless c) Without d) In case 10 Nader asked Karim if hehow to speak French. a) had known b) knew d) knows c) know 11) Therea misunderstanding because I didn't receive that email. b) must have been c) should have been d) had been a) ought to be 12seen the evidence, the detective knew who the thief was. **b)** After d) Before a) On c) Having 13 Could you tell me the jokeyou have just said?

c) which

b) with which

14) London,is in the south of England, is the capital city.

b) where

a) whom

a) who

d) that

d) no word

Friendship is an essential part of life. Having friends can bring joy, comfort, and a sense of belonging. Friends are the people we turn to in times of need, and they provide a support system that is invaluable. Here are some reasons why friendship is important:

Firstly, friends can help us navigate life's challenges. Whether it's a difficult decision, a personal crisis, or just a bad day, having someone to talk to and share our problems with can make a big difference. Friends can provide emotional support, offer advice, and provide a fresh perspective.

Also, friendships are a source of fun and enjoyment. Spending time with friends can help us relax, de-stress, and have fun. Whether it's going out for a meal, watching a movie, or simply having a chat, spending time with friends can be an excellent way to unwind and enjoy life.

Moreover, friendships can provide opportunities for personal growth. Friends can challenge us, encourage us, and help us develop new skills and interests. They can introduce us to new experiences and ways of thinking that we might not have encountered otherwise.

In conclusion, the importance of friendship cannot be overstated. Having good friends can enrich our lives in countless ways. From providing emotional support to helping us have fun and grow as individuals, friendships are an essential part of a fulfilling life.

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



- 15 What is the primary reason why friends are important?
 - a) They provide financial support.
 - b) They help us navigate life's challenges.
 - c) They offer professional advice.
 - d) They are always available for social events.
- 16 What is the synonym of the word "fulfilling"?
 - a) Demanding.
- **b)** Unpleasant.
- c) Unhappy.
- d) Rewarding.

- - a) be stressful 🔈

b) help us relax

c) cause conflicts

- d) lead to isolation
- - a) providing financial assistance
- b) completing tasks for us

c) offering emotional support

- d) giving us material possessions
- 19 Which of the following is NOT mentioned as a benefit of friendship in the text?
 - a) Financial gain.

b) Personal growth.

c) Emotional support.

- d) Enjoyment.
- 20 What is the antonym of the word "overstated"?
 - a) Exaggerated.

b) Simplified.

c) Underemphasised.

- d) Misunderstood.
- 21) What can friends do to help us develop new skills and interests?
 - a) Challenge us and introduce us to new experiences.
 - b) Judge us and criticise us for our mistakes.
 - c) Encourage us to stay in our comfort zone.
 - d) Dismiss our ideas and beliefs.

22 Choose the correct English translation:

التحضير للامتحانات أمرمهم يتضمن مراجعة الموضوعات من خلال وضع خطة دراسية، والإجابة على الاختبارات السابقة لتحقيق النجاح.

- a) Preparing for exams is stunning. It involves reviewing the subjects by making a study plane, and answering past exams to achieve success.
- **b)** Preparing for exams is important. It revolves reviewing the subjects by making a study plan, and answering past exams to achieve success.
- c) Preparing for exams is unimportant. It involves reviewing the subjects by making a study plan, and answering past exams to achieve success.
- d) Preparing for exams is important. It involves reviewing the subjects by making a study plan, and answering previous exams to achieve success.



23 Choose the correct Arabic translation:

Finding new jobs in Egypt can be a challenging process. Job seekers can search online, and attend job fairs to find desired jobs.

- a) يمكن أن يكون العثور على وظائف جديدة في مصر عملية صعبة. يستطيع الباحثون عن عمل البحث عبر الإ<mark>نترنت وحضور الملتقيات ال</mark>توظيفية للعثور على الوظائف المطلوبة.
- b) يمكن أن يكون العثور على وظائف قديمة في مصر عملية صعبة. يمكن للباحثين عن عمل البحث عبر الإنترنت وحضور المعارض المهنية للعثور على الوظائف المطلوبة.
- يمكن أن يكون العثور على وظائف جديدة في مصر عملية سهلة. يمكن للباحثين عن عمل البحث عبر الإنترنت وحضور المعارض المهنية للعثور على الوظائف المطلوبة.
- مكن أن يكون العثور على وظائف جديدة في مصر عملية صعبة. يمكن للباحثين عن عمل البحث عبر الإنترنت وحضور المعارض الفنية للعثور على الوظائف المطلوبة.

24 Answer the following:



- 1. Why do you think the doctor chose to share the useless map with Silver?
- 2. The pirate Hands was very strong. Can you give an example of this?
- 3. What do you think Jim thought about Hands at first?

,	Your dream job.

Model (3)



	Remember	ring • Understanding • A	Applying • Analysing	Evaluating	Creating			
	Cho	ose Two of the Five	e options:					
	1 I	In the camp, no stu	dent can leave t	heir room	They will k	oe punish	ed.	
		a) clean	b) tidy	c) untidy	d) in orde	r	e) messy	
	2	There was understa	inding between	the team m	embers and they	discussed	l the matter	
	9	smoothly. The syno	nyms of the wo	rd "understa	nding" are	. *		
	a)	misinterpretation	b) grasping	c) compr	ehension d) con	necting	e) posting	
	Cho	ose the correct an	swer from a, b,	c or d:				
	3	This voic <mark>e is familia</mark>	r me. I tl	nink he's M <mark>r</mark>	Soliman.			
	ā	a) with	b) on		c) to	Brand.	d) for	
	4 I	If youany s	<mark>uspici</mark> ous behav	iour, please	call the police.	Karrin		
	ā	a) fail	b) charge		c) relax		d) notice	
	5	After years of hard	work, Ra'auf	a succe	essful businessman	۱.		
	ā	a) lost	b) missed		c) became		d) applied	
	6 I	l am going to	for the job at	the new res	staurant in town.			
		a) supply	b) stay		c) hear	V	d) apply	
)	7 7	The in my c	ar helped me fir	nd my way t		*		
		a) MP3	b) CPR	X	c) GPS		d) GBS	
		Don't forget to		he beautifu	sunset before it o	lisappear	S.	
		a) make	b) take		c) give		d) have	
		Salmathe r		didn't arriv				
		a) should have take	n	O. /	b) can't have take			
		c) can't have took	12.		d) shouldn't have			
		Can you tell me the		you didn't a	attend the meeting	g yesterda		
		a) what	b) that	.1 15. 1	c) for which		d) whose	
		She told me just no		the kitch			.	
		a) will clean	b) cleaned		c) had cleaned		d) would clear	ſ
		Hethe project	ect yet; it's too c	omplex to o	•	ay.		
		a) must finish	. al		b) should finish	اء ما		
		c) must have finishe		d	d) can't have finis			
		You can use my car		uyo		nk.	d) as long as	
		a) unless	b) before	ino	c) until	vin	d) as long as	
	14	If you want to make	e sure or the reci	ipe,	its video once aga	1111.		

b) could watch

c) would watch

d) will watch

a) watch

Everyone has a dream job that they aspire to. It could be a doctor, a pilot, a musician, or a writer. Your dream job is the one that you are passionate about, the one that you can see yourself doing for the rest of your life. It is the job that makes you feel fulfilled, happy, and accomplished. Finding your dream job is not always easy, but it is definitely worth trying.

To find your dream job, you need to identify your interests, strengths, and values. You should also research different careers to see what suits you best. It's easier to be done when you know your skills and abilities. Searching for a job and learning new skills are available in different ways, so you can search on social media or on companies' websites. Also, you can learn whatever you want whenever you want in the same way. Don't pay attention to wearing your most expensive clothes when going to an interview; you'd better collect information about the company you're applying for.

Having a dream job gives you a sense of direction and purpose in life. It also allows you to have a positive attitude towards your work and to enjoy it. When you are passionate about what you do, you are more likely to succeed and make a positive impact on the world.

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



- 15 What is the main idea of the text?
 - a) How to find a job.
 - c) How to get your dream job.
- 16 The text is written for.....
 - a) recent college graduates
 - c) people already in their dream jobs
- 17 Where should you look for job opportunities?
 - a) Only in your immediate area.
 - b) Only in large, well-known companies.
 - c) Online job boards, industry-specific websites, and social media.
 - d) Only through personal connections.
- - a) only after you have completed all your education
 - b) as soon as you know what your dream job is
 - c) only when you have enough money to support yourself
 - d) only when a job opening is posted
- 19 People can learn new skills by..................
 - a) waiting for a job opening to come along
 - b) applying to multiple job openings every day
 - c) studying online
 - d) going to universities
- 20) Which of the following is NOT a recommended strategy for job interviews?
 - a) Wearing your most expensive clothes to impress the interviewer.
 - b) Preparing thoughtful questions to ask the interviewer.
 - c) Doing research on the company before.
 - d) Practising your responses to common interview questions.

- d) The benefits of having a dream.
- b) high school students
- d) retirees looking for a new career

21) How can having a dream job benefit your life outside of work?

- a) It can lead to better physical health.
- **b)** It can improve relationships with friends and family.
- c) It can provide a sense of purpose and fulfilment.
- d) It can increase your chances of winning the lottery.

22 Choose the correct English translation:

قد يكون اختيار أفضل كتاب أمرًا صعبًا؛ لأنه يعتمد على الأذواق والاهتمامات الفردية.

- a) Choosing the best book must be difficult as it depended on individual tastes and interests.
- b) Choosing the best book can be hard as it depends on individual tests and interests.
- c) Buying the least book can be different but depends on individual tastes and interests.
- d) Choosing the best book can be difficult as it depends on individual tastes and interests.

(\$\text{\$\text{\$\text{\$C}}}\) 23 Choose the correct Arabic translation:

The Alexandria Library in Egypt is a stunning architectural masterpiece that houses a vast collection of books, manuscripts, and digital resources from across the world.

- a) مكتبة الإسكندرية في مصرهي تحفة أثرية مذهلة تضم مجموعة كبيرة من الكتب والسيناريوهات والموارد الرقمية من جميع أنحاء العالم.
- (b) مكتبة الإسكندرية في مصر هي تحفة معمارية مذهلة تضم مجموعة كبيرة من الكتب والمخطوطات والموارد الرقمية من جميع أنحاء العالم.
 - مكتبة الإسكندرية في مصر هي تحفة معمارية عادية تضم مجموعة كبيرة من الكتب والمخطوطات والموارد الرقمية من جميع بلاد العالم.
- d) مكتبة الإسكندرية في مصر هي تحفة معمارية كبيرة تضم مجموعة صغيرة من الكتب والمخطوطات والموارد الرقمية من جميع أنحاء العالم.

24 Answer the following:

The importance of reading

- 1. What do you think the significance of the pointing skeleton is?
- 2. Do you think Dr Livesy is right when he treats the criminals?
- 3. Why do you think the pirates didn't need Silver?

OF THE SECOND SE		
25 Write an essay of about ONE HUNDRED AND FIFTY (150) words on the	he following	a:

The importance of leading.	
× ()	
X'0	



Model (4)



•	Remembering • Understanding •	Applying Analysing Eva	aluating • Creating					
	Choose Two of the Five options:							
	1 The restaurant serves delicious food and has a great view							
	a) either	b) neither	above	d) as well	e) too			
	2 It is difficult for a small shop to compete with the big supermarkets. The antonym of the wo							
	"compete" is							
	a) contest	b) give up) challenge	d) expect	e) surrender			
	Choose the correct an	swer from a, b, c or	d:					
	3 Theseems	faulty, it's too hot in	the room.					
	a) air-conditioned	b) air-conditionin	ig 🚺 c) coi	ndition	d) air-condition			
	4 Sheher an	kle while running in	the park this	morning.				
	a) served	b) became	c) hu	rt	d) hoped			
	5 Before submitting	your assignment, ma	ake sure yo <mark>u h</mark>	naveit fo	or errors.			
	a) looked	b) researched	c) che	ecked	d) pulled			
	6 The won a	gold medal for her o	utstanding pe	erformance in the	e long jump.			
	a) professor	b) athlete	c) sci	entist	d) activist			
0	7stands for I	Befo <mark>re Co</mark> mmon Era,	it's used to re	efer to historical	events.			
	a) BC	b) BCE	c) CE	В	d) BCR			
	8 The horror movie h	nad a scarytl	hat gave me r	nightmares for d	ays.			
	a) monster	b) human	c) ma	in	d) child			
	9 The doctor	clinic had been clos	sed was one o	f my favourite d	octors.			
	a) whose	b) who	c) wh	ich	d) that			
	10 You park ir	n this area. There is a	"No Parking"	sign.				
	a) must	b) mustn't	c) ne	edn't	d) should			
	11 He asked him what	t to have for	dinner.					
	a) did he like	b) did you like	c) he	liked	d) he did like			
	12a fire, pleas	se evacuate the build	ding immedia	tely.				
	a) In case of	b) Without	c) If		d) Unless			
	13 Nada to be	ed. Before that, she h	ad helped he	r mother at hom	ne.			
	a) go	b) went	c) had	d gone	d) going			
	14 Hefor stea	ling from the store b		•				
	a) had arrested		b) wa	as being arrested	d			
	c) arrested		d) ha	d been arrested				

الصف الأول الثانوي

Online shopping has revolutionised the way people purchase goods and services. With the convenience of shopping from anywhere at any time, it has become a popular choice for many. However, there are both advantages and disadvantages to online shopping.

One advantage of online shopping is the convenience it offers. Customers can easily browse through a vast array of products from the comfort of their homes and place orders without having to physically visit a store. Online shopping also allows for a wider variety of products to be available, including items that may not be sold in physical stores.

Another advantage of online shopping is the ability to compare prices easily. With numerous online retailers selling the same products, customers can compare prices and choose the one that suits their budget the best. Online shopping also often offers sales and discounts that can save customers money.

However, there are also some disadvantages to online shopping. One major issue is the risk of fraud or scams. Online shoppers must ensure that they are using reputable websites and making purchases securely to avoid being scammed. Shipping costs and delivery times can also be a drawback for online shopping, as some items may take longer to arrive or have additional shipping fees.

In conclusion, online shopping has many advantages, such as convenience and a wider variety of products, but it also has its drawbacks, including potential fraud and shipping costs. Overall, it is important for customers to weigh the pros and cons and make informed decisions when shopping online.



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

CIII	oose the correct ansi	wei iioiii a, b, c oi a.		
15	One of the advantag	es of online shopping is		
	a) limited product op	otions	b) inconvenience for custo	mers
	c) the variety of prod	ucts available	d) the high prices for prod	ucts
16	Which of the following	ng is NOT an advantage o	f online shopping?	
	a) Convenience.		b) Ability to compare price	es easily.
	c) Sales and discount	s.	d) Limited product options	S.
17	Customers can save	money while shopping or	nline by	
	a) only shopping at	ohysical stores	b) not comparing prices	
	c) using coupons and	d discount codes	d) accepting higher prices	
18	The best title for the	text is		
	a) e- marketing		b) online marketing	
	c) online shopping		d) online education	
19	Which of the following	ng is a synonym for " <mark>purch</mark>	nase"?	
	a) Sell.	b) Buy.	c) Rent.	d) Return.
20	One of the disadvant	tages of online shopping	is	
	a) limited product se	lection	b) higher prices	
	c) waiting for deliver	y	d) need for physical store v	/isits
21	Which of the following	ng is NOT a common payr	ment method for online sho	pping?
	a) Credit card.	b) Debit card.	c) Cash on delivery.	d) Bartering.

22 Choose the correct English translation:

يعد التلفاز مصدرًا شائعًا للترفيه؛ حيث يقدم مجموعة متنوعة من البرامج، مثل: الأخبار والرياضة والمسرحيات والتلفاز الواقعي.

- a) TV is a familiar source of entertainment that offers a variety of shows like news, sports, dramas, and reality TV.
- **b)** TV is a common source of entertainment that offers a variety of shows like news, sports, dramas, and reality TV.
- c) TV is a famous source of fun that offers a variety of shows like news, sports, dramas, and reality TV.
- d) TV is a common source of entertainment that offers a difference of shows like newspapers, sports, dramas, and real TV.

(0°C)

23 Choose the correct Arabic translation:

Fast foods are convenient, but often high in calories, fat, and salt. Eating them frequently can lead to health problems like obesity and heart disease.

- الوجبات السريعة مريحة ، لكنها غالبًا ما تحتوى على نسبة عالية من السعرات الحرارية والدهون والملح. يمكن أن يؤدى تناولها بشكل متكرر إلى
 مشاكل صحية ، مثل: السمنة وأمراض القلب.
- (b) الوجبات السريعة مناسبة، لكنها غالبًا ما تحتوى على نسبة عالية من الكلور والدهون والملح. يمكن أن يؤدى تناولها بشكل متكرر إلى مشاكل صحية، مثل: النحافة وأمراض القلب.
- المطبخ السريع مريح، لكنه غالبًا ما لا يحتوى على نسبة عالية من السعرات الحرارية والدهون والبهارات. يمكن أن يؤدى تناوله بشكل متكرر إلى
 مشاكل صحية، مثل: السمنة وأمراض القلب.
- الأكل سريعًا مريح، لكنه غالبًا ما يحتوى على نسبة عالية من السعرات الحرارية والدهون والملح. يمكن أن يؤدى تناوله بشكل متكرر إلى مشاكل صحية، مثل: السمنة وأمراض الدم.

24 Answer the following:



- 1. Why do you think that Ben Gun hides the boat in the tent made of animals' skins?
- 2. Silver didn't come into the fort, but he stayed at the door. Why do you think so?
- 3. Why do you think Dr Livesy wanted to find Ben Gun?

		F	1930		
25	Write an essay of	of about ONE HU	NDRED AN	D FIFTY (150)	words on the following:

he importance of reading.

Model (5)



Remembering Understanding Applying Analysing Evaluating **Choose Two of the Five options:** 1 Once I asked him about the blood on his shirt, henervous. a) fell d) did e) became b) got c) gave a) usual c) unfamiliar d) recognisable b) simple e) uncommon Choose the correct answer from a, b, c or d: 3 In sticky situations, you'd bettercalm and think sensibly. c) make d) do a) pay b) stay 4 Thethat was involved in the accident was a blue one. c) link a) vehicle b) internet d) map 5 The companythe new product on social media to reach a wider audience. c) forgot a) employed b) advertised d) taught 6 My friend'sis one of the qualities I admire most about her. c) cruelty a) wealthy b) unkindness d) honesty 7 If I had known about the traffic, Iyou to pick me up from the airport. a) hadn't asked b) wouldn't ask wouldn't have asked d) couldn't ask 8 The of the story was love and wealth. b) character c) theme d) community a) pace 9 If I more time, I would have had the opportunity to visit the museum. b) have d) had had c) had a) has 10 The travel agent recommended the museum, but I decided to see the park instead. b) to be seen a) seeing c) to see d) being seen 11 The novelby a famous author who had won numerous awards. a) wrote b) was written c) written d) which written 12 Ibelieve he can't come to the party, I have counted on him being there. b) can't c) needn't d) mustn't 13 Youfinish your homework before you can go out to play. a) should b) must c) shouldn't d) mustn't

a) got

14) If you mix hydrogen and oxygen, you water.

b) will be getting

c) would get

d) get

Once upon a time, I went on a trip to Paris with my family. We had been planning for this trip for months, and I was really excited to finally explore the city of love. We arrived in Paris early in the morning and checked in our hotel. We then headed out to see the Eiffel Tower, which was breathtaking. We took lots of pictures and enjoyed the beautiful scenery.

The next day, we visited the Louvre Museum and saw many famous paintings and sculptures. We also visited the Notre-Dame Cathedral, which was very impressive. We walked around the city, admiring the beautiful architecture and soaking up the French culture. We tried some French cuisine, like croissants and escargot, which were delicious.

On our third day, we took a boat ride along the Seine River, which offered a stunning view of the city. We also visited the Palace of Versailles, which was the highlight of the trip for me. The gardens were spectacular, and the palace was filled with history and art.

As the trip came to an end, we went to the top of the Arc de Triomphe and saw the panoramic view of Paris. We also visited the famous Moulin Rouge and watched a circus show, which was fun and entertaining.

Overall, the trip to Paris was an unforgettable experience, and I admired the city's beauty and culture.

c) Unforgettable.

Cho	oose the correct answ	wer from a, b, c or d:		
15	What was the highlig	tht of the trip for the narr	ator?	
	a) Eiffel Tower.	J' X	b) Louvre Museum.	
	c) Palace of Versailles		d) Notre-Dame Cathedral.	
16	Which famous landm	nark did the narrator not v	visit?	
	a) Eiffel Tower.		b) Notre-Dame Cathedral.	
	c) Palace of Versailles	2/0	d) Big Ben.	
17	What food did the na	arrator try in Paris?		
	a) Sushi.	b) Tacos.	c) Croissants.	d) Pizza.
18	How did the narrator	describe the view from t	he top of the Arc de Triomp	he?
	a) Disappointing.	b) Spectacular.	c) Boring.	d) Average.
19	Who did the narrator	go on the trip with?		
	a) Friends	b) Family	c) Alone	d) Co-workers
20	What type of show d	id the narrator watch at t	he Moulin Rouge?	
	a) Opera.	b) Circus.	c) Ballet.	d) Cabaret.
21	What was the narrato	or's overall impression of	the trip to Paris?	
	a) Forgettable.		b) Unimpressive.	

d) Boring.

22 Choose the correct English translation:

تُستخدم أجهزة الكمبيوتر لأغراض مختلفة، مثل: التصفح وإنشاء المستندات ولعب الألعاب وتحرير الصور ومقاطع الفيديو وغير ذلك.

- a) Computers are using for various purposes like browsing, creating documents, playing games, editing images and videos, and less.
- **b)** Computers are used for various purposes like browsing, creating documents, playing games, editing images and videos, and more.
- c) Computers were used for various purposes like browsing, creating documents, playing games, editing images and videos, and more.
- d) Computers use for various purposes like reading, creating documents, playing games, editing images and papers, and more.

23 Choose the correct Arabic translation:

How to manage time effectively.

Success is a journey, not a destination. It requires dedication, hard work, and perseverance to achieve your goals and reach your full potential.

- a) النجاح رحلة ووجهة. يتطلب التفاني والعمل الشاق والمثابرة لتحقيق أهدافك والوصول إلى إمكانياتك الكاملة.
- النجاح رحلة وليس وجهة. يتطلب التفاني والعمل الجاد والمثابرة لتحديد أهدافك والوصول إلى إمكانياتك الكاملة.
- C النجاح رحلة وليس وجهة. يتطلب التفاني والعمل الجاد والمثابرة لتحقيق أهدافك والوصول إلى إمكانياتك الممتلئة.
- d) النجاح رحلة وليس وجهة. يتطلب التفاني والعمل الجاد والمثابرة لتحقيق أهدافك والوصول إلى إمكانياتك الكاملة.

24 Answer the following:

- 1. Why do you think Silver wanted Dr Livesy to tell the others that he helped him and saved him?
- 2. What do you think motivates Silver to give the narrator a gun?
- 3. George was afraid of Silver's tricks. Why do you think?

~=	ANALYSIS OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	Design ONE LUMBBER	AND FIFTY (4 CO)	words on the following:
とう	Write an essay of a	IDOUT ONE HUNDKED	I AND FIFTY (150)	words on the following:
	Triffe diressay ord	Model of the front british	711.00	moras on the renouning.

a) can't be

b) must be

Model (6)



Remembering Understanding Applying Analysing Evaluating **Choose Two of the Five options:** 1 I have neversnorkelling. I hope to do that one day. b) travelled c) played d) practised a) gone e) got 2 The new book will be available for people to buy soon. The synonyms of the word "available" are b) obtainable c) occupied d) avoidable e) feasible a) unavailable Choose the correct answer from a, b, c or d: 3 Sheher goals through hard work and determination. d) improved a) achieved **b)** campaigned c) competed 4 Theworked tirelessly to bring attention to social justice issues. **b)** paralympian d) activist c) powerlifter 5 It's important to find joy in the small things and be with what we have. c) happiness d) happiest a) happy **b)** happily 6 Gamal10,000 pounds and can support his family. b) wins c) gains d) earns a) plays 7 Ahmed is always using GPS tothe city because he doesn't know it a lot. b) notice c) navigate d) relax a) control 8 The team was into two parts, each one had different responsibilities. b) ensured c) explained d) found a) divided 9 It's time you a visit to your grandmother. She is really sick. a) will pay b) paid c) should pay 10 I went to the party with a group of friends, some of I had never met before. b) whose c) which a) who d) whom 11 Rafaat said that after losing his job, he to a new city to start over. a) move b) moves c) has moved d) moved 12) Wethe rules if we want to maintain a safe and respectful community. a) must be broken b) must break c) mustn't be broken d) mustn't break 13) We won't be able to achieve our goals, we work together. a) without b) unless c) in case of d) when 14 To become a professional athlete, you trained for years.

d) must have

c) can't have

Learning a second language has many benefits. It opens up new opportunities for personal and professional growth. In a global economy, businesses and individuals are increasingly looking for those who are multilingual. The ability to speak multiple languages can lead to better job prospects and higher salaries.

Secondly, learning a second language can broaden your <u>horizons</u> and expose you to new cultures. Through the study of a foreign language, you can learn about different customs, traditions, and ways of life. This can lead to a greater appreciation and understanding of other cultures, as well as a more open-minded and tolerant outlook.

Thirdly, research shows that being bilingual can have cognitive benefits, such as improved memory, problem-solving skills, and creativity. Learning a second language can also delay the onset of cognitive decline and dementia in older adults.

Finally, learning a second language can be personally fulfilling. It's a challenge that requires discipline and dedication, but the sense of accomplishment that comes with mastering a new language is unmatched.

In conclusion, there are numerous reasons why learning a second language is important, from career advancement to personal growth and cognitive benefits. By investing time and effort into learning a second language, individuals can reap the many rewards that come with being bilingual.

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



- 15 What is the main idea of the text?
 - a) Learning a second language is a valuable skill.
 - b) Learning a second language can broaden your horizons.
 - c) Learning a second language has cognitive benefits.
 - d) All of the above.
- 16 Which of the following is NOT a benefit of learning a second language?
 - a) Better job prospects.

b) Improved memory.

c) Reduced creativity.

- d) Delayed onset of cognitive decline.
- - a) they want to save money
 - b) they want to expand globally
 - c) they want to improve customer service
 - d) they want to improve employee satisfaction
- - a) opportunities

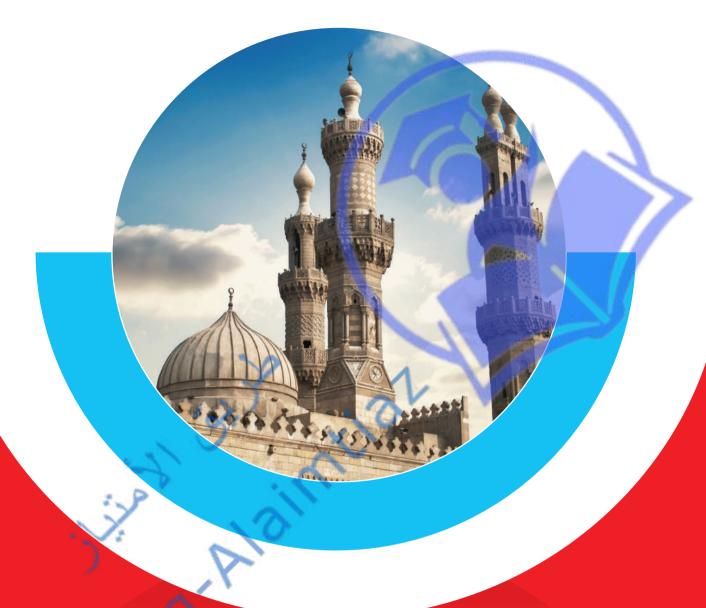
b) limitations

c) perspectives

- d) challenges
- - a) improved communication with family
 - b) ability to negotiate international deals
 - c) increased job meals
 - d) all of the above

20 How can learning a second language benefit personal growth? a) It can increase self-confidence and self-esteem. b) It can expand your worldview and perspective. c) It can enhance critical thinking and problem-solving skills. d) None of the above. 21) Learning a second language improves brain function because a) it increases memory and cognitive abilities b) it promotes better decision-making and problem-solving skills c) it enhances focus and attention d) it improves physical fitness 22 Choose the correct English translation: الأخيرة، حيث يوفر طريقة مرنة وسهلة الوصول للأف<mark>راد لتع</mark>لم وتطوير مهارات جديدة من أي مكان في العالم. a) E-learning had become increasingly popular in recent years, providing a flexible and accessible way for individuals to learn and develop new skills from anywhere in the world. b) E-learning has become increasingly popular in recent years, providing a flexible and accessible way for individuals to learn and develop new skills from anywhere in the world. c) E-studying has become increasingly popular in recent years, providing a flexible and accessible way with individuals to learn and develop new skills from anytime in the world. d) Distance learning has become increasingly popular recently, providing a flexible and accessible way for individuals to learn and develop new talents from anywhere in the world. 23 Choose the correct Arabic translation: Culture shock is when people feel confused or uncomfortable in a new place because the culture is different from what they are used to. a) تحدث الصدمة الثقافية عندما يشعر الناس بالارتباك أو عدم الراحة في مكان جديد؛ لأن الثقافة مختلفة عما اعتادوا عليه. الكهرباء الثقافية تحدث عندما يشعر الناس بالارتباك أو عدم الراحة في مكان جديد؛ لأن الثقافة مختلفة عما اعتادوا عليه. عندما تحدث الصدمة الثقافية يشعر الناس بالغثيان أو عدم الراحة في مكان جديد؛ لأن الثقافة مختلفة عما اعتادوا عليه. d) الصدمة الثقافية تحدث عندما يشعر الناس بالارتياح أو عدم الراحة في مكان جديد؛ بسبب اختلاف الثقافة عما اعتادوا عليه. 24 Answer the following: 1. Do you think that Flint was a brave man? Why? 2. What do you think Jim felt as he approached يقترب the fort, knowing there were pirates inside? 3. Jim caused many troubles for Silver and the pirates. Do you think he intended that? 25 Write an essay of about ONE HUNDRED AND FIFTY (150) words on the following: Your favourite book.





English

الصف 1 الثانوي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية - للتعليم الأزهري الفصل الدراسي الثاني

2024 - 2025

Model (1)

نموذج أزهر (علمی)

Supply the missing parts in the following dialogue:						
<i>Nada:</i> Good morni	ng! How are you?					
Leen : (1)						
<i>Nada:</i> Fine, (2)		?				
Leen : Your English	book! No, I haven't.					
Nada: I think I've lo	st it.		Y 1			
Leen : (3)						
Nada: If it were at h	<mark>nome,</mark> m <mark>um</mark> would tell me	e.				
Leen : (4)		?				
<i>Nada:</i> No, I don't h	ave internet connection.					
Leen: Don't worry,	I'll ask now.		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			
Choose the correct	answer from a, b, c or d:					
1 The country is kn	own for its fertile	, that's why the main	job there is farming			
a) soil	b) floor	c) ground	d) earth			
2 The	of economic reform shou	lld be rapid to keep up wit	th the world.			
a) plot	b) pace	c) theme	d) page-turner			
3 I stayed up late la	st two days because the	of the homev	vork was today.			
		c) dream time	d) sideline			
(4) If we found a new	v company, it	in the same field of impo	ort and export.			
a) would be	b) will be	c) would have been	d) is			
5 lhim	n I had never eaten shrim	ps before.				
a) ordered	b) told	c) said	d) asked			
6 I can't remember	the name of the student	I gave the ba	ng.			
a) from whom	b) whose	c) to who	d) to whom			

3 Read the following passage, and then answer the questions:

Nothing is better than leading a healthy life, but some factors may prevent that. Smoking cigarettes and pollution represent two fearful enemies to man, as they destroy health and bring about suffering and death. Smoking is one of the most effective factors in the development of heart diseases and cancer. Doctors have proved that the smokers' lungs, throat and respiratory system are often attacked by cancer. Male smokers are more prone to heart disease than non-smoking males. Surprisingly, female smokers are less affected as they don't breathe in the smoke so deeply. People should rethink about doing this bad habit. In some places, there are rooms allotted for smoking to protect non-smokers from its dangers, but I think this does nothing as smoking is everywhere and affects all

people negatively. <u>They</u> are helpless victims since they inhale poisonous gas, ash and nicotine; they receive harm just like the smokers themselves while actually they've never put a cigarette in their mouths. In conclusion, I think that there should be a punishment for those who smoke in public and harm others, and also smokers should pay higher taxes than healthy people.

marin ouriers, and also since	mers should pay	ringiner taxes tin	arricalary people.				
A) Answer the following	g questions:						
How far is cigarette	e smoking dang	erous?					
Why are female smokers less harmed than male ones?							
What can we do to	help decrease s	smoking habit	in our life?				
B) Choose the correct a	nswer from a, l	b, c or d:					
Smokers must give	up this bad hal	bit so as to					
a) receive valuable	pieces of advice		b) keep healthy				
c) keep away from o	c <mark>lose</mark> d places		d) avoid public place	5 2			
5 What does the unc	l <mark>erli</mark> ned pronou	n " <mark>They</mark> " refer t	o?				
a) Smokers.	b) Non-sr	mokers.	c) Some places.	d) Doctors.			
		The Novel					
4 A) Answer the following							
			m all jobs inside the fo				
			nat he is crazy, as Gray	said?			
B) Choose the correct a	2 > /						
3 The a			cult to enter it except				
a) firewood	b) truce	c) fort		l) fence			
			into the parking spac				
a) reach	b) link	c) aim		steer			
4 3			wall, please? We're pa				
a) down	b) up	c) away	/ d	l) off			
5 Write a paragraph of no							
	Why should stu	udents respect	t their teachers?				
		••••••					
6 A) Translate into Arabic	•						
- The government pa	ys great attentic	on to women a	and provides them wi	th good education,			
jobs and health and	social care.			_			
		•••••					
B) Translate into English		a					
.(ائف أخرى للجنس البشرى	ى عكس المتوقع وفّروظا	بر من الوظائف الروتينية، ولكنه على	- أطاح الذكاء الاصطناعي بالكثي			
	•••••						

Model (2)

نموذج أزهر (علمي)

_						
1	Supply the missing parts in the following dialogue:					
	Student: Please, teacher, I need your help.					
	Teacher: (1)		?			
	Student: What should I do to improve my English?					
	Teacher: You can (2)					
	Student: (3)		?			
	Teacher: You could practise online or with your classmates.					
	Student: (4)					
	Teacher: 30 minutes a day will be perfect.					
	Student: Thanks, Mr.					
	Teacher: You're welcome. Good luck!					
2 Choose the correct answer from a, b, c or d:						
	1 To get easily, I recommend taking a taxi.					
	a) around	b) up	c) better	d) over		
	2 A newspaper reporte	er should have	and accuracy.			
	a) wealth	b) unkindness	c) cruelty	d) honesty		
	3 I'm interested in laser Did you know that there are operations done with it?					
	a) technology	b) invention	c) cables	d) robot		
	4) If I lost my friend's pen, I buy him a new one.					
	a) would	b) will	c) have	d) am		
	5 Itour train. It is still too early.					
	a) must be	b) can't be	c) might be	d) must have been		
	G The shop fromyou bought this watch is so famous.					
	a) whose	b) whom	c) which	d) who		

3 Read the following passage, and then answer the questions:

Having a car has many advantages, but cars also have brought about some problems, such as accidents, parking places and pollution. The government always tries hard to find solutions to these problems. Many studies have shown that it is better to wear your seat belt when you are travelling in a car. A seat belt greatly reduces the risk of injuries in an accident.

However, many people still don't wear them. Some people feel uncomfortable with the seat belt. Others don't think that the seat belt can protect them.

Vast parking areas should be available in the city to prevent cars from parking on main streets and causing traffic problems. Also, parking fees should be high to encourage people to use cars

only when necessary. In addition to that, the idea of the electric car needs to be popularised to have a green world. A French company has designed a very special kind of electric car. By pushing a button, you can make it fold up. They have several advantages over regular cars. Their small size makes them much easier to drive around busy, narrow streets. They are also easier to park in city car parks. Moreover, they don't pollute the air.

car parks. Moreover, they don't pollute the air.					
A) Answer the following questions:					
Why do some people not wear seat belts?					
2 What other things do you think can help reduce the number of car accidents?					
3 Do you agree with the writer that drivers should pay high fees for parking?					
B) Choose the correct answer from a, b, c or d:					
4 The underlined word "risk" means	The second secon				
a) danger b) crime	c) event	d) robbery			
It is easier to park the electric cars because		(1,0000)			
a) they don't pollute the environment b) they are small in size					
c) they have seat belts	d) they are electric				
they have seat sens	un arey are electric				
C The Novel					
4 A) Answer the following questions:					
1 Silver knew how to be friends with all the pirates. What does this show about his character?					
② Do you think there were good guards in the fort? Why?					
B) Choose the correct answer from a, b, c or d:					
3 My brother warned me not to Ali as he is a big liar.					
		d) contrast			
 I couldn't see because of the darkness, so I. 	asked my son for a/an				
and the second s		d) trench			
My house is big and; I don't think about changing it.					
a) comfort	o) comfortable				
c) uncomfortable d	l) relaxed				
5 Write a paragraph of not less than (80) words or	n:				
Doing sports affects studying ne	gatively or positively. Di	iscuss.			
* ()					
6 A) Translate into Arabic:					
- There is no doubt that the reform of education is a must even if we spend billions of money					
on it.					
B) Translate into English:					
	فيجب علينا حفظ الأمانة التي وهبنا الله إي	– اهتمامنا بصحتنا ليس اختياريا،			
- المسامة بمعدد ليس الحياريا، حيات حدد المال رئيب المدايات رسي الماليات المدايات الم					

Model (3)

نموذج أزهر (علمی)



1	Supply the missing pa	arts in the followir	ng dialogue:	
	<i>Islam</i> : What do you	do in your free tim	e?	
	Waleed: (1)			
	<i>Islam</i> : (2)		?	
	Waleed: I play it in the	club.		
	Islam: Is it an individ	dual sport?	The state of the s	
	Waleed: No, you can p	olay in a team.		
	<i>Islam</i> : (3)		?	
	Waleed: You need a ra	cket, sneakers and	comfortable clothes.	
	Islam : (4)		?	
	Waleed: Yes, sure.			
2	Choose the correct an	swer from a, b, c o	or d:	
	1 feelbe	<mark>ecau</mark> se I didn't give	you a lift to the airport.	
	a) transparent	b) guilty	c) mysterious	d) proved
	2 Can you	me a good book	to read in my spare time?	and the second
	a) recommend	b) ask	c) advise	d) promise
	3 Most of the singers	in the concert are i	raising money for	
	a) condition	b) cheerful	c) charity	d) charitable
	Ahmed promised m	ne that he	with me.	
	a) will come	b) came	c) would come	d) to come
	5 I went to the cinema	a with my father,	was a good thing f	or me.
	a) who	b) where	c) whose	d) which
	6 She has a smile on h	ner face. She	her exam.	
	a) must have failed	01	b) can't have failed	
	c) might have failed	d 🔏 📉	d) shouldn't have failed	d

3 Read the following passage, and then answer the questions:

Artificial Intelligence, or AI, is becoming a big part of our lives. It helps us in many ways. For example, AI can answer questions quickly, help doctors find diseases and even drive cars safely. In schools, AI can help students learn better by giving them the right tools and feedback. At home, smart assistants like Alexa or Siri can turn on lights or play music when we ask. AI also helps businesses work faster and solve problems more easily. While some people worry that AI may take jobs, it also creates new ones in technology and programming. If we use AI the right way, it can make life easier, safer and smarter for everyone.

A) Answer the following questions:

will Al Cause a prod	olem in Jobs?						
B) Choose the correct a	nswer from a, b, c oı	r d:					
3 Al can help doctors	s disease	es.					
a) ignore	b) guess	c) find	d) hide				
4 Smart assistants lik	e Alexa and Siri can	music or turi	n on lights.				
a) break	b) delete	c) avoid	d) play				
Some people worr	y Al may take	··········••					
a) schools	b) jobs	c) roads	d) holidays				
	(The	Novel					
4 A) Answer the following	y questions:						
Why did Hands loo	k at Jim angrily?						
•	J	was found to be gone?					
B) Choose the correct ar	nswer from a, b, c or	d: //					
3 In ancient times, th	e most common wea	apon was the	4 A A 7				
a) bomb	b) sword	c) paddle	d) anchor				
Captain Smollett w	<mark>as al</mark> ways very carefu	ıl not to waste	for the fire.				
a) matches	b) grass	c) money	d) wood				
5 Jim saw a red	near the fort.						
a) box	b) light	c) gun	d) boat				
5 Write a paragraph of no	t less than (80) word	ls on:					
	Modern me	ans of transport					
(C) A) Translate into Avalia							
6 A) Translate into Arabic							
- English is the most c	ommon language all	over the world; it makes	communication easier.				
B) Translate into English							
b) Iransiate into Englisi	D.						
		نحو التطور الحضاري.	- التعليم هو مفتاح التقدم والخطوة الأولى				
* (
10							
10							
		ج أزهر (أدبي)	ioni				
Model (4)		ع ارمعر رامبی					
1 Supply the missing part	s in the following di	alogue:					

Mohammad: I want to be a great footballer in the future, dad.

Salah : I want you to focus on your studies only.

	Mohammad	: (1)			•			
	Salah	: Nobody	y can focus on two	o things a	it the same tin	ne.		
	Mohammad	: I promise (2)						
	Salah	: If you p	ractise football, w	hat will y	ou achieve?			
	Mohammad	: I may (3	: I may (3)					
	Salah	: Money	is not everything.					
	Mohammad	: (4)			•			
	Salah	: As long	as you want to he	elp the po	oor, you'll succ	eed in you	ır life. I hope you will	
		achieve	your goals.					
	Mohammad	:Thanks,	lovely dad.					
2	Choose the c	orrect an	swer from a, b, c	or d:			1	
	1 For your		, you should put	on a helr	net while ridir	ng a bike.		
	a) health		b) cuts	C) sponge		d) safety	
	2 Smoking v	vill	your health	n and t <mark>u</mark> rr	you into an a	ddict.		
	a) reinford	ce	b) destroy	c) create		d) construct	
	3 Eyad	al	I his goals and felt	t there <mark>w</mark> e	ere no challen	ges left for	him.	
	a) achieve	ed	b) campaigned	C	competed	1	d) improved	
	4 I have a ticket to go to this concert, or is it free?							
	a) Can		b) Could	c	Ought to		d) Must	
	The interviewer asked Mr Sayed how long working as an accountant.							
	a) has he	been	b) he had been	C	he has been		d) had he been	
	6 The proble	m شد	and we got	home be	efore it was da	rk.		
	a) was sol	ved	b) solve	C	solved		d) was solving	
						100		

3 Read the following passage, and then answer the questions:

Sleep is very important for our health and well-being. We should get enough sleep to let our brains work properly. It plays a vital role in healing and repairing the heart and blood vessels. It also helps regulate hormones that control appetite, metabolism and growth. Scientists have found that sixty percent of adults suffer from sleep deprivation, which is not having enough sleep. If we don't sleep well for a long time, we may get sick because the immune system becomes weak and the body loses its ability to fight infections. Also, we may have accidents and make mistakes because we do not concentrate on what we are doing. Many drivers have car accidents as a result of sleep deprivation.

An average of eight hours of sleep a night gives our bodies good preparation for the next day. To help us sleep, we should set regular times for bed and wake up. Also, we shouldn't drink a lot of caffeine such as fizzy drinks, tea and coffee during the day. We should try to avoid eating, studying or watching television in bed because bed is meant for sleep. If we follow this advice, we should feel healthier and have fewer accidents.

A) Answer the following questions:

- Why must we get enough sleep?
- 2 What are two things that can happen if we suffer from sleep deprivation?
- 3 Why is a regular bed-time important?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 4 Which of these is the result of sleep deprivation?
 - a) We will drink tea and coffee.

b) We will be prepared for the next day.

(A Glimpse of Revelation)					
4 A) Answer the following questions:					
What are the types of Consensus?					
What are the essential virtues in Islamic teachings?					
B) Choose the correct answer from a, b, c or d:					
3 It ison the Muslim to follow the legal rule of Islamic law.					
a) incumbent b) necessary c) must d) important					
4is the opposite of polytheism.					
a) Monotheism b) Misotheism c) Atheism d) Agnosticism					
 Analogical reasoning isby consensus among the companions. a) sanctioned b) functioned c) given d) written 					
5 Write a paragraph of not less than (60) words on:					
What is the importance of first aid in difficult situations? And how people should behave?					
What is the importance of installa in anneare statutions. And now people should behave.					
6 A) Translate into Arabic:					
- Our historical monuments are priceless treasures and we should do our best to protect them.					
B) Translate into English:					
– إن الشريعة الإلهية تنطبق على المسلمين وغيرهم، فإذا أتقنت ما ت <mark>عمل فأنت</mark> تحسن أوضاعك وأوضاع ما حولك.					
Model (5) (أدبى)					
1 Supply the missing parts in the following dialogue:					
Reporter : How did you feel while getting into the fire to rescue the girl?					
Firefighter: (1)					
Reporter: Wow! It's great to think about the victims only. (2)?					
Firefighter: Yes, I once felt afraid when I was at work and my wife was giving birth to our first baby.					
Reporter : (3)?					
Firefighter: I have three children.					
Reporter : (4)					

b) drinking a lot of caffeine

d) all the mentioned

a) eating much late at night

Al-Azhar Exams

c) studying or watching television in bed

Firefighter: I've worked as a firefighter for 18 years. **Reporter**: You are a real hero, thanks for your time. 2 Choose the correct answer from a, b, c or d: 1 The house is not really suitablea large family. b) for d) at a) to c) with 2 The manager was prepared and able to make such important decisions. a) mentally **b)** biologically c) mind d) brainy 3 They accused the director of their rewards last month. **b)** knowing c) robbing d) stealing a) giving 4) Youeat food that smells bad. It can be poisonous. b) mustn't c) needn't d) oughtn't a) shouldn't 5 The report was written and to the manager of the company. a) be sent b) send c) sending d) sent 3 Basem got the full mark in the last year's exam. He clever. a) should have been b) can't have been d) can't be c) must be 3 Read the following passage, and then answer the questions: "Back to nature" is a slogan adopted by the whole world nowadays. Natural remedy is highly required by pharmaceutical companies. They use plants as material for a natural remedy against so many diseases. Herbs have healing powers; some herbs are used to heal rheumatism, and others are boiled to organise digestion. These problems were dealt with by using chemicals before. But now, thanks to biological resources, things have changed a lot. "Back to nature" is not only adopted in the field of medicine, but it is also called for in the field of nutrition. Raw fruit and vegetables are regaining their lost appeal. Scientists and experts warn people against fast food and ready-made meals. Parents and teachers have a role to play. They should raise their children's awareness to know what to eat and what to avoid eating. Everyone should adopt that slogan in

A) Answer the following questions:

- What new discoveries in the field of medicine does the writer tell us about?
- 2 Are you for or against that slogan "Back to nature"? Why/Why not?
- 3 In your opinion, what does the writer mean by biological resources?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

..... are used as a material for a natural remedy.

a) Chemicals

their own lives.

b) Medicines

c) Fast foods

d) Plants

Model (6)

نموذج أزهر (أدبي)

5 Scientists warn p	people against	•	
a) herbs	b) natural remedy	c) ready-made meals	d) having meals
	(A Glimpse o	of Revelation	
A) Answer the following	ing questions:		1
1 How should eve	ryone treat oneself and o	others?	
2 How was Izzudd	in received in Egypt?		
B) Choose the correct	answer from a, b, c or d	E 🚺	
3 Lady Khadijah di	id not have to co-exist w	ith a	
a) co-host	b) co-worker	c) co-wife	d) co-opt
4 All human being	gs arein Islar	n.	
a) not respecte	d b) teased	c) bullied	d) equal
5 Plagiarism is a fo	orm of	10	
a) trade	b) honesty	c) consensus	d) theft
Write a paragraph of	not less than (60) words	on:	
1/2	What's your favo	ourite job and why?	
<u> </u>			
	\sim		
A) Translate into Arab	oic:		
- Increasing produc	ction and improving its	quality is the only way to	increase our nationa
income which hel	ps to raise the standard o	of living.	
	• •		
B) Translate into Engl	ish:		
		،: المصادر الأولية والمصادر الثانوية.	- تنقسم مصادر الشريعة إلى فئتين

1 Supply the missing parts in the following dialogue:						
Ramy: Can I go out wi	Ramy: Can I go out with my friends tonight?					
Mum : (1)	<i>Mum</i> : (1)?					
Ramy: (2)						
Mum: That's too much	. This is the 5^{th} time to p	lay football this week.				
Ramy: (3)						
Mum: I see, but you sl	nould make time for stu	dying.				
Ramy: (4)			1			
Mum: OK! It'll be the l	ast time this week.					
2 Choose the correct an	swer from a, b, c or d:					
1 tried hard to be ab	1 tried hard to be able to my goal in life.					
a) do	b) make	c) evolve	d) achieve			
2 Wagdy is	, so he can't do some	manual work well.				
a) able	b) disabled	c) deaf	d) powerful			
3 Aya has always remains	ained to he	r political principles.				
a) loyal	b) necessary	c) punctual	d) various			
4 Youdrii	nk water from the canal	. It can be poisonous.				
a) don't have to	b) mustn't	c) needn't	d) oughtn't			
5 If my watch	right, I wouldn't ha	ave to fix it.				
a) will be	b) had been	c) were	d) is			
6 I was very angry because when I arrived at the station, the train						
a) had left	b) has left	c) is leaving	d) leaves			
Read the following passage, and then answer the questions:						

Anas is a showy person and always boasts about new things he has. One day, he bought a very expensive watch. At work, he made sure everyone noticed it. He rolled up his sleeves, checked the time loudly, and even took photos with it.

His coworker, Maya, smiled and said, "Nice watch. Does it help you finish work faster?" Anas laughed nervously. Later that day, he missed a deadline and his boss wasn't satisfied. Maya finished her tasks, helped a teammate, and left on time—with no fancy watch.

Anas iook	led at his whst	. and signed. Maybe tir	ne is better spent, i	iot just snown oii .				
A) Answer t	the following	questions:						
Why was the boss angry?								
What I	2 What lesson can we learn from Maya's behaviour at work?							
B) Choose t	:he correct an	swer from a, b, c or d:						
3 Anas f	orgot about h	is tasks and wanted to						
a) hide	<u>.</u>	b) fix	c) show off	d) remember				
Maya's	response to	Anas's watch was						
<mark>a)</mark> jeald	ous	b) playful and wise	c) angry	d) silent				
5 The m	oral of the sto	ry is that time is better	· than j	ust shown off.				
a) forg	otten	b) sold	c) spent	d) wasted				
		(A Glimpse of	Revelation)					
4 A) Answer t	the following	questions:						
1 How d	lo the jurists a	pply their deduction o	n cases?					
2 How are people categorised before the Exalted Lord of the Worlds?								
B) Choose t	he correct an	swer from a, b, c or d:	1					
3 Muslin	ns should hav	efor excel	lence.					
a) pa	ssion	b) patient	c) passer	d) position				
4 Specta	ators realised	that Abraham's God	him from	the fire.				
a) sig			c) served	d) survived				
		interpretation	n of the Qur'ān.					
	actical		c) clinical	d) rhetorical				
5 Write a para	agraph of not	less than (60) words o	on:					
	\(\sigma \)	A role model i	n your family					
)) ₂							
6 A) Translate	into Arabic:							
•		are very successful in vironmental preservation	·	eople started to realise the				
B) Translate	into English		صادر الأربعة للفقه الاسلامي.					
			عقادر الاربعة للسنة الإساراي	- إن القران والسند والإجماع والساسات				





تـاريخ

الصف 1 الثانوي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

نمــوذج (۱)

(أ) اخترا الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى:

- 🕥 تظهر الخريطــة المقابلة الموقع الذي اختاره الإســكندرالأكبر لبناء الإسكندرية. من خلال تلك الخريطة حدد: أي من المدن الفينيقية أقرب في التشابه مع الجزيرة المقابلة لمدينة الإسكندرية من حيث الموقع؟
 - (۱) صور
 - (ج) صيدا



- 🕜 استدل من خلال دراستك: أي من ملوك بلاد العراق القديم تميزت سياسته المعمارية بالتناقض
 - (ب) سنحاریب
- (ج) سرجون الأول

(۱) نبوخذ نصرالثاني

- (د) سرجون الثاني
- 😙 في ضوء العبارة المقابلة حدد: أي من العلوم التالية يساهم في معرفة أسرار الكون؟ درست أن فلاسفة اليونان استخدموا
 - (ب) الأدب والجغرافيا

(١) الهندسة والتاريخ

- (ج) الأحياء والرياضيات
- (د) الفيزيا<mark>ء والفلك</mark>

أسرار الكون.

- (الأختام الأسطوانية الأربعة جرزة الوركاء جمدة نصر). المفاهيم السابقة تدل على أى من الخصائص الحضارية الآتية؟
 - (ب) التدين (١) الأصالة
 - (ج) التواصل (د) التقدم
- من حيث الأعلى الأطراف مؤلفة من سيادة سياسية وعسكرية على قاعدة سكانية تختلف من حيث المنافع المنافع الأطراف من حيث
 - المنظومة الثقافية والعرق للطبقة الحاكمة». استطاع العراقيون القدماء تطبيق هذه العبارة في عهد
 - (ب) سرجون الأول (۱) حمورایی
 - (د) سرجون الخامس (ج) نبوخذ نصرالثاني
 - 🚺 في ضوء دراستك تجد أن الفينيقيين طبقوا المفهوم المقابل من خلال استخدام عوامل
- التسويق هو مجموعة من عمليات البيع والشراء نقوم من خلاها باكتشاف

العقل في تحليل المشكلات؛ لمعرفة

(ب)دينية

(۱) ثقافية

رغبات العملاء وتطوير المنتج. (د)فنية

(ج) اجتماعية

مثلها ذلك النظام السياسي؟	 استنتج من الشكل المقابل: أى من الحضارات القديمة يد
ملك.	(١) الحضارة الفرعونية
النظام مجلس نواب.	(ب) الحضارة العمورية
السياسي مجلس شيوخ.	(ج) الحضارة الفينيقية
	(د) الحضارة العراقية
کهنة.	
حدد: أي من المدن الفينيفية ساعدها بقدمها المعماري على	ک فی ضوء المفهوم المقابل له «وول دیورانت» عن الحضارة -
يرى «ول ديورانت» أن الحضارة نظام اجتماعي	تحقيق ذلك المفهوم؟
يعين الفرد على زيادة إنتاجه الثقافي وتكون بدايتها	(۱) صی <mark>دا (ب) صور</mark>
إذا ما أمن الإنسان من الخوف وتحررت في نفسه دوافع التطلع وعوامل الإبداع والإنشاء.	(ج) قرطاج <mark>ه</mark> (د) بعلبك
	 من خلال دراستك حدد: أى من المفاهيم التالية جعل الد
	(۱) العنصرية (ب) الوحدة (ج) ال
سرمن ذوى الثقة، ومعيار اختيار الوزير في بداية الامر في مصر	العلاقة بين معياراختيارأغسطس لشخص يحكم مص
	الفرعونية فترة العصر القديم علاقة
<u>ضاد</u> (د)تنافر	(۱) تکامل (ب) تشابه
ة الحر <mark>يات يــؤدى للارتقاء بالفـرد). تتفق هــذه المقولة مع</mark>	(الإصلاح الاجتماعي وإعطاء الفرصة للفرد لمارسة
	أعمال
سرجو <mark>ن الثاني</mark> (د)الإسكندر	(۱)إينوس (ب) بركليس (ج) س
و	ن القاسم المشترك بين الملك نعرمر والملك سرجون الأول ه
لاهتمام بالنواحي الاقتصادية	(۱)السياسة الخارجية (ب)١
قامة إمبراطورية واسعة	(ج) توحيد البلاد (د) إذ
	😗 انتعشت التجارة الرومانية تحت الحكم الإمبراطوري نتيا
لإدارية والأمنية	
أنقافية والفنية	
	(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:
مران دان دان اغارة الشرور بالموان» (التاريخ) والترارة الموانية الموانية الموانية الموانية الموانية الموانية ال	
عيم المدل الداخلية للسعب الروماي دن دريحيا على صح	 ○ «تأثر نظام الحكم الملكى فى الإمبراطورية الرومانية بتقســ العبارة السابقة.
	العباره السابعة.
	معدد العلاقة بين الحروب والطبقات الاجتماعية لبلاد العرا
اِق.	حدد العارفة بين الحروب والعبسات المجتماعية ببارد العر

نمـــوذج (۲)

ا) احبر الإجابه الصحيحه من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:				
♦ إحدى محافظات مصر الحالية كانت معبرًا للتواصل الحضارى والاقتصادى مع الحضارة الإغريقية وهذه المحافظة				
			<u>.</u>	تقع في مصرناحية
		(ب) الشرق		(١)الغرب
		(د)الشمال	The state of the s	(ج) الجنوب
	ن أجل	ن طبقوا ذلك المفهوم مر	الذى أمامك نجد أن الروما	من خلال قراءة النص
التعداد السكاني			ل للمصريين	(۱) توفيرفرص عم
التعداد السخالي	ھے ع	//	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	(ب) تقديم دعم اقت
الحياة داخل حدود بلد معين			.لك في حل المشكلة السكان	
رقت وتاريخ م عي ن.			ي عن المسعنة السند. كبرقدرمن الاستفادة من .	
مة»، ومن ثم عبرذلك	 المدية القدر			
3. 5 3		3 31		عن مفهوم
		(ب) الاستمرارية		عل منهو م (۱)الأصالة
		رب) التبادل الاجتماء	ارى	(ج) التواصل الحض
بارة ظهرتأثرا لإغريق بالفن	ي ضوء هذه الع	فنان الإغري <u>قى فنــ</u> ه). ف		
	303			المصرى في بناء
ر	(د) المقابر	(ج) الملاعب	(ب) المعابد	(۱)المسارح
ن سهل منبسط في الجنوب	ت، وتتألف م	بین نهری د <mark>جلة والف</mark> را،	مى الأرض الخصبة الواقعة	و «بلاد العراق القديم ه
بة في بلاد العراق القديم تتجه	ة الملاحة النهري	السابقة يتضح <mark>أن</mark> حركا	شمال». من خلال العبارة	يرتفع تدريجيًّا نحوال
1/1		1.0		من
)/-		(ب) الجنوب للشمال	.	(١)الشمال للجنو
	1	(د)الغرب للشرق		(ج) الشرق للغرب
(81)	ررة الداطوا		وقع أنه كان من الممكن است	
		*	ين الشعوب التي حكمتها	
10				
			. البلاد التي حكمتها	
ن توطيد الإغريق في مصرهو	كندرالاكبرم	الهدف الاساسى للإسد		
				إرساء مفهوم
	ی	(ب) التناحر الحضارة	ار <i>ی</i>	(١)التصارع الحض
		(د) المزج الحضاري	<u> </u>	(ج) التخريب الحض
\Lambda العلاقة بين انتشار اللغة اللاتينية وتوسعات روما الحربية علاقة				
	(د)مرنة	(ج) دينية	(ب) طردية	(۱)عکسیة

 استعن بالخريطة التى أمامك ثم حدم
من جهة
(ب) الغرب (ج) الجنوب
(د)الشمال
ا تجه بطلميوس الثاني للتوسع في شبه
(۱) فكرية وثقافية وتربوية
(ج) اجتما <mark>عية</mark> وعل <mark>مية</mark> ودينية
س من خلال دراستك للهرم الاجتماعي الدارة الله عن المحتماعي
الطبقة الرابعة؟ المهن
ر ۱) الفصالية (ب) البربوية (ب) البربوية (با) عد معركة أكتيوم البحرية (با) ق.م تح
بعد معرفه اختيوم البخرية ١١ ق.م ح
(۱) مطریه پنتمی الکثیرمن المواطنین الروه
الطبقة
(۱)المستنزفة (ب)الدينية
رب) المستورية
(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:
١ دلل تاريخيًّا على صحة العبارة الآتية
ن من خلال دراستك، فند الإجراءات الم

نمــوذج (۳)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى:

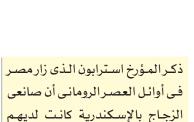
(١) إذا افترضنا أننا عثرنا على تمثال يشبه التمثال الموجود في الصورة المقابلة في تلك المدينة المشار إليها في الخريطة ، فذلك



- (۱) التعصب الحضاري
- (ب) الأصالة الحضارية
- (ج) التواصل الحضاري
- (د) التقدم الحضاري



- (۱)التناحرالحضاري
- (ب) التفاعل الحضاري
 - (ج) الصراع الحضاري
 - (د) التأخر الحضاري



أسرار خاصة بهذه الصناعة.

بلاد الشام

ة الرومان على جعل مصر مخزنًا <mark>للقمح للإمبراط</mark> ورية الرومانية بسبب أنها	😙 حرص الأباطرة ا
---	------------------

- (١) المستوطنة الوحيدة في الشرق للرومان (ب) مصدرهام للغذاء الروماني
- (د) بداية انطلاق الرومان في الشرق (ج) مصدرهام للتسليح العسكري
 - هناك علاقة بين اتسام الفلسفة بالطابع العلمى في التفكيرو....
 - (ب) سقرا<mark>ط</mark> (۱)أرسطو
 - (د)أفلوطين (ح) أفلاطون

و (تأثر البطالمة بالحياة الدينية المصرية القديمة واعتنقوها وأقاموا لها المعابد)، وقد دل على هذه العبارة المعبد الذي شيده البطالمة لعبادة الإلهة إيزيس في مصرناحية

- (د)الشرق (ج) الجنوب (ب)الغرب (١)الشمال
- 🚺 من خلال النص التاريخي الذي أمامك نستنتج أن الإسكندرية لم يكن فيها حالة من 📖
- - (ب) العزلة (١)البطالة
 - (د)التعصب (ج) العنصرية

أى من العناصر الآتية يعد عنصرًا مختلفًا عن باقى العناصر؟ ...

- (۱)كرىت (ب) روما
- (د)أثىنا (ج) إسبرطة

هادريان يتحدث عن مدينة الإسكندرية تحدث الإمبراط ورهادريان عن مدينة

الإسكندرية قائلًا: إنها مدينة غنية تتمتع بالثراء والرخاء، لا يوجد بها عاطل عن العمل.

محة في أي من المدن الآتية	على الأب». هذه المقولة تبدو واض	🔥 «أحيانًا يتفوق الابن ع
جبيل	(ب)	(۱) صور
أوغاريت	(7)	(ج) قرطاجة
بعد دراسة أى من الدول الآتية؟	للحكم» مقولة ثبت صدقها	القوة ليست وسيلة (القوة الست وسيلة)
البابلية	(ب)	(۱)الأكادية
اٹکلدانی	(7)	(ج) الأشورية
بل الميلاد فإنها استعادت مكانتها الاقتصادية في	<mark>لمت في يد الرومان في القرن الثاني ف</mark>	ن رغم أن قرطاجة سقم
العصرالجمهورى	(ب)	(۱) العصرالملكي
عصرانقسام روما	لوری (د)	(ج) العصر <mark>الإم</mark> برام
ولة الأشورية علاقة	يية في إسبرطة ونمط الحياة في الد	🕦 العلاقة بين نظام التر
اختلاف	(ب)	(۱)تشابه
عكسية	(7)	(ج) طردية
ة». في ضوء هذه العبارة، أي المدن التالية كانت مركزًا للتبادل	ملى تجارة العالم في العصور القديم	۱۲ «سيطرالفينيقيون ع
	نيقيا وبلاد ما بين النهر <mark>ين؟</mark>	التجارى بين بلا <mark>د في</mark>
جبیل (د) بطلمیس	(ب) الإسكندرية	(۱) بعلبك
بضارة ا <mark>ليونانية</mark> ، ويدل على	ن الألقاب التى استخدمت فى الح	😗 «المعلم الأول» كان م
التقدم <mark>في علم</mark> واحد	من علم (ب)	(١) الجمع بين أكثر
تعار <mark>ض العلم</mark> مع الدين	م (د)	(جـ) قوة انتشارالعا
10		
D. C.	: 2 .	(ب) أجب عن الأسئلة الآتي
	عاب الأوليمبية بهذا الاسم؟	n بم تفسر: سميت الأل
5,1	ة ومعرفة التاريخ المصرى الفرعو	🕥 ما العلاقة بين البطالـ

— PEÇ (3)	
لإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى:	ترا
) <mark>كانت الديمقراطية في رو</mark> ما في عصرها الجمهوري شكلية بسبب	0
(١) حرمان الطبقة الأولى من ممارسة الانتخاب	
(ب) طريقة تصويت الطبقة الثالثة في الانتخابات	
(جـ) تزويرالسلطات لن <mark>تاجُ الا</mark> نتخابات	
(د) منع الطبقة الثانية من الترشح للانتخابات	
) حالية حدو <mark>ث نقيص إحدى السبلع الغذائية</mark> في مصر البطلمية والحاجة إلى الاستيراد من الخارج، أي من المنشبآت	7
الموجودة في ا <mark>لصور المقابلة تتوقع أن تسهل حل الأزمة؟</mark>	5
A Total Manuscript Control of the Co	
۲ (۱) ۲ (ج) ۲ (ج) ٤ (۱)	
) زاد عدد سكان الطبقة الدنيا في بلاد العراق القديم بسبب	٣
(۱) العلاقات التجارية مع الدول الأخرى (ب) نظام مل <mark>كية الأ</mark> رض	
(ج) السياسة العسكرية لملوك العراق (د) التوا <mark>صل الحض</mark> ارى مع الدول المجاورة	
) من خلال دراستك، نستنتج أن حمورابي هدفَ من إصداره لقوانينه تحقيق ما يُعرف بـ	٤
(۱) الرخاء الاقتصادى (ب) الأمن الفكرى	
(ج) الأمن المجتمعي (د) القوة الناعمة	
) كان مقر الحكومة المركزية في مصر في عهد الرومان يقع على	٥
(١) ساحل البحر الأحمر (ب) ساحل البحر المتوسط	
(ج) الحدود الغربية المصرية (د) الحدود الجنوبية المصرية	
«أحد حكام البطالمة كان يعد قاربًا جيدًا للتاريخ، وكان يؤكد أن أمن مصر القومي يبدأ من إفريقيا». في رأيك: أي من	D
ملوك البطالمة يتصف بذلك؟ بطلميوس	_
(۱) الأول (ب) الثاني (

(د)الرابع

(ج) الثالث

	•	متداد الفينيقي في	٧ مثلت قرطاجة الا
(د) جنوب أوربا	(جـ) شمال أوربا	(ب) إفريقيا	(۱)آسیا
•	، القدماء، اتصافه بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<mark>ـة فن النح</mark> ت عند العراقيين	استُنْبِط من دراس
(د)الموضوعية	(ج) التحليل	(ب) الخيال	(١) الواقعية
	أزمة اقتصادية طبيعية وهو	عهد أح <mark>د ملوك</mark> البطالمة إلى	٩ تعرضت مصرفي
	(ب) بطلميوس الثانى	الأول	(۱) بطلمیوس
	(د) بطلميوس الرابع	الثالث	(ج) بطلميوس
وم	عسكر <mark>ي</mark> ة في اليونان تبني مفهو	س <mark>ى فى ظ</mark> هورإسبرطة كقوة د	كان العامل الأسا
	(ب) الوحدة		(۱)الانش <mark>قاق</mark>
	(د)التفرقة		(ج) الضعف
ىريين هو الجانب	وس الأول في التقرب إلى المص	ين الإسكندرالأكبروبطلمي	🕦 القاسم المشترك
	(ب) الاقتصادي		(۱)السیاسی
	(د)الديني		(ج) العسكرى
أفسده الآباء». تتماشى هذه العبارة مع	<mark>ح أخلاق الأبنياء ليصلحوا ما</mark>	نى مجتمعًـا صالحًـا فأصلـِ	«إذا أردت أن تب
	3		فكر
(د) فیلیب الثانی	(جـ) الإسك <mark>ندر</mark>	(ب) برکلیس	(۱) سولون
	صورفإنك ستتجه <mark>لزيارة</mark>	مد عدة آثار تجمع بين عدة عد	你 إذا أردت أن تشاه
ä	(ب) مكتبة <mark> الإسك</mark> ندري	سلامى	(١) المتحف الإم
. 37	(د)المتحف القبطي		(ج) معبد إدفو
. 7.	10		
		الآتية:	(ب) أجب عن الأسئلة
وعيوب. ما مدى صدق هذه العبارة؟	ستقرار السیاسی له ممیزات ر	، الفينيقية على الأمان والا،	مرص ملوك المدر
10,			
	يية وظهورالتقويم القبطى؟	قف دقلديانوس من المسيح	🕥 ما العلاقة بين مو
•			

نمــوذج (ه)

(أ) اخترا الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى:

رست سابقًا مصدر دراسة الحضارات. في ضوء ذلك نستدل من

خلال قراءة النص المقابل أنه من المصادر......

- (۱) الأولية (ب) الثانوية
- (ج) البارزة (د) الغائرة
- (۱) فرض الهيمنة العسكرية (ب) التواصل الحضاري والثقافي
- (ج) تبادل البعثات مع الدول (د) رفع شعار السلام أساس واحد



- (۱)الديني (ب)الفني
- (ج) الزراعي (د) الاقتصادي
- ٤ أهم المصادر الأولية التي تحدثت عن التواصل الحضاري بين مصر وفينيقيا
 - (۱) صلاية نعرمر (ب) حجر بالرمو
 - (ج) معبد إدفو (د) قصة الإله «بعل»
- - (۱) رأس نفرتيتي (ب) تمثال ر<mark>مسيس</mark> الثاني
 - (ج) معابد فيلة (a) تمثال أبوالهول
- من خلال تحليل الرسم البياني المقابل حدد: أي من العائلات في إسبرطة يتم اختيار الملكين منهما؟
- (۱) الأسرتان الثانية والثالثة
 - (ب) الأسرتان الأولى والثانية
 - (حـ) الأسرتان الأولى والثالثة
 - (د) الأسرتان الرابعة والثانية



قصة الطوفان

فى يوم غضبت الآلهة على البشرلكثرة ما يرتكبون من ذنوب فقررت القضاء عليهم

بتسليط طوفان عظيم.

- ٧ أكثر مدينة فينيقية عبرت عن مدى التواصل الاجتماعي بين مصر وفينيقيا هي......
 - (۱) صور
 - (ج) صيدا
 - ∧ بتحليل النظام السياسي في إسبرطة يمكن أن نستنتج أن نظام الحكم كان.................................
 - (۱) جمهوریة شعبیة (ب) ملکیة مقیدة
 - (ج) ملكية مطلقة (د) إمبراطورية دينية

و «حصلت اللاعبة المصرية «فريال أشرف» على ميدالية ذهبية بأولمبياد طوكيو ٢٠٢٠م». في ضوء العبارة السابقة			
	ف <mark>إن الأصل التاريخي ل</mark> تلك الألعاب هو أصل		
(ب) مصری	(۱)إغريقي		
(د)فینیقی	(ج) عراقی		
سب اليوناني، فإنه يمكن الاعتماد على كتابات	🕠 للتعرف على المهارات الع <mark>سكرية</mark> والبطولية للشع		
(ب) أرخيلوخس	(۱) هوميروس		
(د) أبو قراط	(ج) سقراط		
دستقرار والإصلاح السياسي	🕠 استغل كل منهما السلطة التشريعية في تحقيق ال		
(ب) سولون وحمورابی	(۱) برکلیس <mark> و</mark> سرجون		
(د) فیلیب المقدونی ونبوخذ نصّرالثانی	(ج) الإسكندرالأكبروسنحاريب		
ت الحياة، وقد اتسم نظامها بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	🕥 انعكس نظام الحكم في إسبرطة على جميع مجالا		
(ج) اللين (د) الفساد	(۱) الفوضى (ب) الشدة		
ن فدان ومشروعات الصوب الزراعية». أي من مبادئ سولون تتفق	«تقوم مصرفي وقتنا الحالي باستصلاح ١,٥ مليور		
	مع العبارة السابقة		
(ب) <mark>تشجيع الع</mark> مل والإنتاج			
(د) الاست <mark>فادة من حضارة</mark> الآخرين	(ج) تحديد المصروفات		
The state of	ب) أجب عن الأسئلة الآتية:		
رى فى بلاد فينيقيا». فى ضوء العبارة حدد دوافع تحرك جيش مصر	🕦 «سـعى كل من مصر والعراق للوجود العسك		
.2.	والعراق نحو فينيقيا.		
لعصيان المدنى » دلل تاريخيًّا على صحة العبارة السابقة.	" " † "†		
تعصیان ابندی ۱ دن تاریخیا علی صحه العباره انسابقه .	"يعببرالمصريون من اوبل السعوب التي طبقت ا		





العلوم المتكاملة

الصف 1 الثانوى نماذج امتحانات الأضواء النهائية الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

			195
الصحيحة	لاحابه ا	احترا	(1)

لية بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	س، مكن تسمية هذه العما	عملية انضغاط سريع لغازمحبو	1 الرسم المقابل يوضح
		ي (ب) الأيزوثرمية	
		(د) جميع ما سبق	
	شجرة.	ت من الورق تؤدى إلى الحفاظ على	
3000(2)		(ب) 51	
		لاقة خلال النظام البيئي من خلال	
	(ب) الكائنات الحية وب	حية في البيئة	
	(د) الكائنات الحية وال		(ج) الكائنات الحية
ذی یحیط بها یمثل	نباتية فإن الجدار الخلوى ال	كا الحرارية ، عند دراسة الخلية الـ	4 تبعًا لمفاهيم الدينامي
		(ب) الوسط المحيط	
		$H_2O_{(v)}$ $\triangle H = +44 \text{ kJ/mol}$	
		الحرارى لبخار الماءالمحت	
(د)نصف	(ج) أكبرمن	(ب) یساوی	(١) أقل من
	3	یجابی علی ترکیزبها	6 جفاف التربة له تأثير إ
ضوی	(ب) الفوسفورغيرالعد	وی	(١)الفوسفورالعض
110	(د) الكربون العضوى	بوی ضوی	(ج) النيتروجين الع
سل على أقل قدرمن الطاقة في هذه	د،أى هذه الكائنات سيحم) سلسلة غذائية في نظام بيئي واح	7 الكائنات التالية تكوّر
37	10		السلسلة؟
(د)القرش	(ج) سمكة التونة	، (ب) قشريات	(۱) طحالب خضرا:
		فايات الكيميائية قد تتضمن	8 عملية إعادة تدويرالن
* C	(ب) تحلل النفايات	تتحكم في التسرب	(۱) استخدام أنظمة
فران عالية الحرارة	(د) حرق النفايات في أف	فيبات الكيميائية	(ج) تنقية بعض الم
10	هرومائية عند زيادة	هربائية الناتجة من محطة طاقة ك	9 تقل كمية الطاقة الك
من بوابات السد	(ب) معدل تدفق المياه	وربين	(۱) سرعة دوران الت
اء المولد	(د) الاحتكاك بين أجزا	ے السد	(ج) كمية الماء خلف
	لب البحرية ؟	ستخدم لإنتاج الطاقة من الطحا	10 أى العمليات التالية ت
لهوائی	(ب) التخمير والتحلل ا	ل الحراري	(١) التخميروالانحلا
	(د)البناءالضوئي		(جـ) التنفس الهوائي

		التدوير الميكانيكى؟	🕧 أى مما يأتى يُعد مثالًا على
منيوم من البوكسيت كهربيًّا	(ب) استخلاص الألوه	بك لتحويلها لطاقة كهربية	(١) حرق بقايا البلاستي
مضوية إلى مكونات أبسط	ية (د) تحليل النفايات الع	تيكية جديدة من بقايا بلاستيكي	(جـ) إنتاج منتجات بلاس
تطلب طاقة مقدارها حوالى 1500	لمواد الخام (البوكسيت)ي	ن إنتاج طن من الألومنيوم من ا،	⊉ فی ضوء ما درست ، إذا كار
م تساوی تقریبًا	لتدوير كتلة من الألومنيو،	فس الطاقة يمكن استخدامها	كيلووات / ساعة، فإن ن
(د) 25 tons	وج) 20 tons	رب) 15 tons	10 tons (1)
ت الورق	ماصات ورق ، فإن قصاصا	موف ثم تقريب البالون من قص	🔞 عند دلك بالون بقطعة ص
لون	(ب) لا تنجذب إلى البا	وتظل ملتصقة به	(١) تنجذب إلى البالون
جابة	(د) لايمكن تحديد الإ	، ثم تسقط بعد فترة	(ج) تنجذب إلى البالون
يي ؟	ود بدلًا من الوقود الأحفور	خدام الهيدروجين الأخضر كوق	4 ما الفائدة الرئيسية لاست
<i>ع</i> تراق	(ب) تحسين كفاءة الا-		(١) زيادة إنتاج الطاقة
الطاقة	(د) تقليل تكلفة إنتاج	ى أكسيد الكربون	(ج) تقليل انبعاثات ثاني
لوچی لإنتاج وقود حیوی؟	ضى في عملية التحلل البيوا	ساسى من مرحلة التخميرالحمد	🚯 أى مما يلى ينتج بشكل أ
صيرة السلسلة	(ب) أحماض دهنية ق	A V	(۱) غازالمیثان
	(د)نيتروجين		(ج) البيوديزل
طاقة الناتجة عن الوقود الأحفورى؟	ستدامًا للطاقة مقارنةً بال	بارالنفايات العضوية مصدرًا م	16 أى مما يلى يُعد سببًا لاعت
راض متعددة	(ب) استخدامها في أغر		(١) قابليتها للتجدد
37	(د) انخفاض تكلفتها	الناتجة عنها	(ج) زيادة كمية الطاقة
. 5.	DI.	ى خطوات إنتاج الوقود الحيوى	77 التفاعل التالى يمثل إحدة
	$C_6H_{12}O_6 \xrightarrow{X} 2C_2I_6$	H ₅ OH + 2CO ₂	
3.0	>		ما الذي يمثله (X) ؟
	(ب) شوائب الهواء (د) الإنزيم المحلل للس	ديوم	(۱) هيدروكسيد الصود
ىليلوز	(د) الإنزيم المحلل للس		(جـ) خميرة
*		قة الشمسية المركزة (CSP)؟	📵 ما الهدف من تقنية الطا
	ية باستمرار	ارية للحصول على طاقة كهربائ	(١) تخزين الطاقة الحرا
		الكهرباء	(ب) تقليل تكلفة إنتاج
	ققط	لشمسية خلال ساعات النهارف	(ج) استهلاك الطاقة ا

(د) زيادة الاعتماد على الوقود الحفرى

ريق	19 الشكل المقابل يوضح توليد الكهرباء الساكنة عن ط
	(۱)التلامس
	(ب) الفصل المغناطيسي
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	(ج) الاحتكاك
	(د)الحث
صيل الكهرباء داخل البطاريات باستخدام تقنية النانو؟	وه أى من المواد التالية شائعة الاستخدام في تحسين توه
(ب) الجسيمات النانونية البلاتينية	(١) أنابيب الكربون النانونية
(د)الفضة النانوية	(ج) الذهب النانوي
	(ب) أجب عن الأسئلة التالية:
دة عند الانتقال من الحشرات إلى الثعابين:	ادرس الشكل التالى ثم استنتج: نسبة الطاقة المفقو
بكتيريا ضفادع ثعابين محللة	حشانش حشرات
\	À
ذا كانت أشعة الشمس توفر 2000W/m² من الطاقة الشمسية	و اذا كانت لدبك خلية شمسية تعمل بكفاءة %40 فا
O. T.	على سطح الخلية فأجب عن الأسئلة التالية:
	(١) ما كمية الطاقة الكهربية التي تنتجها الخلية الـ
كهربائية الكلية التي تنتجها الألواح؟	(ب) إذا كانت مساحة الخلية 2 m ² ، فما القدرة الك
خلايا الشمسية؟	(ج) كيف يمكن زيادة إنتاج الطاقة الكهربية من ال
101	

ر_{دجة} نمــوذج (۲)

(أ) اخترا لإجابة الصحيحة:



- 11 من الشكل المقابل: أي من المستويات الغذائية التالية يعبر عن الكائنات المحللة؟
 - C(_)

B(1)

(د) لا توجد إجابة صحيحة

(ج) D

- 2 أى من الخواص التالية خاصية مركزة؟
- (ت) السعة الحرارية

(١) الحجم

(د) الطاقة الداخلية

(ح) الكثافة

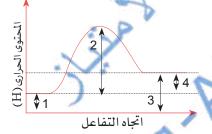
- 3 كيف تساهم كفاءة أنظمة الطاقة في الحفاظ على الموارد البيئية؟
- (١) تقلل من استهلاك الطاقة وتقلل من استخدام الوقود الأحفوري
 - (ب)تزيد من استهلاك الطاقة وتؤدى إلى استنزاف الموارد
 - (ج) لا تؤثر على استخدام الموارد
 - (د) تزيد من انبعاثات الكربون
- 4 إذا انخفضت مستويات الفوسفور في التربة ، فما التأثير المتوقع على النباتات؟

من الشكل المقابل: ما هو الرقم الذي يعبر عن (ΔH) في هذا التفاعل؟

(ب) نقص في النمو وإنتاج البذور

(١) تحسين الإنتاجية

(ج) تحسين قدرة النباتات على تخزين الماء (د) زيادة تكوين الأحماض الأمينية



- 1(1)
 - (ب) 2
 - (ج) 3
 - (د)4
- 6 أى من العمليات التالية تساهم في تحول الطاقة الكيميائية في الوقود الأحفوري إلى طاقة كهربائية؟
 - (ب) الاحتراق

(١) التمثيل الضوئي

(د) الحث الكهرومغناطيسي

- (ج) الانشطار النووي
- 🕜 ما الآثار البيئية الناتجة عن إطلاق أكاسيد الكبريت (SO) في الجو من احتراق الوقود الحفري؟
 - (ب) تحسن جودة الهواء
- (١) زيادة نسبة الأكسجين في الغلاف الجوي
- (د) تقليل الاحتباس الحراري

(ج) تكوين الأمطار الحمضية

	ميائية	 الهدف الأساسى من التخلص الصحيح من النفايات الكي
يت يـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		(۱) تقليل حجم النفايات
	(د) إعادة استخدام المواد ان	(ج) زيادة الكفاءة الاقتصادية
هد المجمع لها هو 30V تكون	عموعة أجهزة منزلية فرق الجه	خلیة ضوئیة تنتج قدرة كهربیة قدرها 45W وصلت بمج
		قيمة شدة التيار الكهربي المار = A
1.5(2)	(جـ) 0.15	75 (ب) 15 (۱)
	نتاج الطاقة؟	1 أى من التالى يعد مثالًا على الكتلة الحيوية المستخدمة لإ
	(ب) قش الأرز	(۱) ضوء الشمس
	(د)الرياح	(ج) النفط
	النباتات الأرضية؟	1 أى المميزات التالية تصف الطحالب البحرية وتميزها عن
ن	(ب) تقوم بإنتاج الأكسجير	(١) لا تحتاج إلى أراض زراعية
لضوئية إلى كيميائية	(د) تقوم بتحويل الطاقة ا	(ج) تساعد على إنتاج السكر
ن إعادة استخدامها في صناعة	ثل PET إلى مونمرات يمكر	و أى من العمليات التالية تستخدم لتحويل البلاستيك من
	4.5)	البلاستيك الجديد؟
	(ب) زيادة كمية النفايات	(۱)التحلل الحراري
%	(د) إعادة التدوير البيولوج	(ج) التعقيم الكيميائي
:58		13 الشكل المقابل يمثل انتقال الكهرباء الساكنة عن طريق
	1.0	(١)الاحتكاك
كرة ساق مشحونة	· K	(ب)التلامس
معدنية	0	(ج) الحث
× (*)	10.	(د) جميع ما سبق
10×	م فى زيادة الاحتباس الحرارى	14 عند احتراق الوقود الفحم، ما هي المادة التي تنتج وتساه
	(ب) أكسيد النيتروجين	(١) بخارالماء
	(د) ثانی أکسید الکربون	(ج) الأوزون
	ع ؟	15 التحديات التي تواجه إنتاج الوقود الحيوى على نطاق واس
	(ب) ارتفاع التكاليف	(١) نقص المصادر الخام
	(د) جميع ما سبق	(ج) المنافسة على الأراضي الزراعية

	وإستخدام	فى مجال تخزين الطاقة ه	16 أحد التطبيقات لتقنية النانو	
		بطاريات أكبرحجمًا	(١) أنابيب الكربون لتصنيع	
	(ب)النقاط الكمومية لتصنيع بطاريات ذات كثافة طاقة أعلى			
		لليل عمر البطاريات	(ج) الجسيمات النانوية لتق	
		رعة شحن البطاريات	(د) المواد النانوية لتقليل س	
	ا يرمزله بـ	ا في نقل الطاقة في الخلايا	7 المركب الذى يلعب دورًا حيويًّ	
	RNA(ب)		DNA(1)	
	CO ₂ (2)		(ج) ATP	
	وقد يحدث ذلك بتأثير	راء بعض التماثيل الأثرية	18 الصورة المقابلة توضح تاكل أجم	
A SACILITY OF THE SACILITY OF			(١) بخارالماء	
29	4		(ب) أول أكسيد الكربون	
		1	(ج) ثانی أکسید الکربون	
	10	7	(د) حمض الكبريتيك	
	إلى أعلى؟	ريقة التكوين من أسفل	19 أى المواد التالية يتم بناؤها بط	
	(ب) الأسلاك النانوية	10	(١) أنابيب الكربون النانونية	
. 1	(د) جميع ما سبق		(ج) الألياف النانوية	
. 0		باتية وقود حيوى يعرف	20 ينتج عن استخدام الزيوت الن	
3	(ب) البيوديزل		(١) الهيدروجين	
.2.	(د)الميثان		(ج) الإيثانول	
			(ب) أجب عن الأسئلة التالية:	
لب 15000 kwh ، وعندما تمت	لألومنيوم من المواد الخام يتط	فة إذا كان إنتاج طن من ا ا	1) (١) احسب نسبة توفيرالطاة	
10		تطلب فقط 750kwh	إعادة تدويرنفس الكمية	

تيكى فى تقنية المحاصيل الزراعية	(ب) اذكر مثالًا على استخدام تقنيات الفصل الكهروستا
عة صدأ كتلة مماثلة من برادة الحديد تحت نفس الظروف	و (١) علل لما يأتى: سرعة صدأ كتلة من الحديد أقل من سر
	(ب) قارن بين البيوديزل والإيثانول من حيث المصدر:
الإيثانول	البيوديزل

(أ) اخترا لإجابة الصحيحة:

- 🕕 تستهلك غالبية الطاقة الكيميائية الموجودة بالجسم في عمليتي
- (۱) الهضم والنمو (ب) النمو والحركة (ج) الإخراج والتنفس (د) النمو والإخراج
 - 2 إذا زادت كمية المادة في النظام فإن الخواص الممتدة
 - (۱)تبقی کما هی (ب) تقل (ج) تزید (د) تختفی
 - أى العلاقات التالية تناسب الأنظمة الأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة الكهربية؟



- 4 إذا استمرت الأنشطة البشرية في استهلاك الوقود الحفرى بنفس المعدل الحالى فما النتيجة الأكثر احتمالية على دورة الكربون؟
 - (١) استقرار مستويات الكربون في الغلاف الجوى (ب) تقليل انبعاثات الكربون إلى الغلاف الجوى
 - (ج) زيادة مستويات الكربون في الغلاف الجوى (د) انخفاض مستويات الكربون في الغلاف الجوى
 - 5 إذا كانت طاقة الوضع لجزيئات المادة في نظام مغلق تزداد تدريجيًا فإن الطاقة الداخلية
 - (۱) تقل بنفس النسبة
 - (ج) تزداد بنفس النسبة (د) تعتمد على طبيعة القوى المؤثرة
 - 6 أى من المركبات التالية ينتج عن احتراق الوقود الحفرى ويساهم في تكوين الأمطار الحمضية؟
 - $O_3(\Delta)$ $SO_2(\Delta)$ $O_2(\Delta)$ $CH_4(A)$

 - (۱) ألومنيوم وحديد
 - (ج) أكسجين وهيدروجين

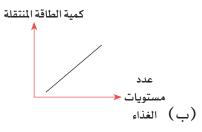
ټ د	مايات الكيميائية بمرور الوق	المستخدمة للتخلص النهائى من النف	8 يجب مراقبة المواقع
، أى تسرب أو تلوث	(ب) ضمان عدم حدوث	لنفايات لاتعود للاستخدام	(١) التأكد من أن ا
بات المخزنة	(د) تحسين جودة النفاب	دافن المستخدمة	(ج) زيادة حجم الم
لكهربائي يساوي 20V ، والزمن	ماوى 100J ، وفرق الجهد ا	هربائية المبذولة في دائرة كهربية تس	9 إذا كانت الطاقة الك
		مة شدة التيارالكهربائى؟	يساوى 55 ، فما قي
5A(2)	4A (ج)	(ب) 2A	1A(I)
	ن طريق	اقة المتجددة في مكافحة تغير المناخ ع	🛈 تساهم تقنيات الط
		، الغازات الدفيئة	(۱) زیادة انبعاثات
		ك الموارد الطبيعية	(ب)تقليل استهلا
	لكربون	ت الغازات الدفيئة مثل ثانى أكسيد ا	(ج) تقلیل انبعاثا،
		الكيميائي في التربة	(د) زيادة التلوث
		لحاصيل والمخلفات الزراعية لإنتاج.	11 يمكن تخمير بعض ا
(د) الوقود الهيدروجيني	(ج) الوقود الحفرى) (ب) الوقود النووى	(١) الوقود الحيوء
	لی(القواعد في التدوير الكيميائي تعمل عا	12 معادلة الأحماض و
وقود	(ب) تحويل النفايات إلى	Klo	(١) توفيرالطاقة
اری	(د) تقليل التلوث الحر	سامة	(ج) تحييد المواد ال
. 58	بعض الفلزات	من الطرق الفعالة لفصل	13 تعد طريقة
	(ب) الفصل المغناطيسي		(۱)الترشيح
	(د)التبخير	وستاتیکی	(ج) الفصل الكهر
3.0	<u> </u>	لأخضريشيرإلى	14 تعبيرالهيدروجين ا
	(ب) أنه غير ملوث للبيئ (د) أنه مفيد للنبات الأ		(١) لون الغاز
أغضر	(د)أنه مفيد للنبات الأ	أخضر	(جـ) أنه يحترق بلور
		تج ثانوى في إنتاج البيوديزل هي	15 المادة التي تنتج كنا
(د)الإيثانول	(ج) الميثان	(ب) الجلسرين	(١)الماء
	بة لقدرتها على	ت النانوية الفضية فى المنتجات الطبي	16 تستخدم الجسيماد
	(ب) قتل البكتريا	جات	(١) تعزيز قوة المنت
	(د) تقليل التكلفة	ميل الحراري	(ج) تحسين التوص

محن بالطاقة الشمسية فإن الناتج عن	بفرض أن هذه البطارية تش	ية التحليل الكهربي للماء،	7 الشكل المقابل: يوضح عمل
O ₂ H ₃			هذه العملية هو
			(۱)الألومنيوم
			(ب) الهيدروجين الأخضر
00000		The state of the s	(ج) المياه
			(د) الهيدروجين الأزرق
		رتفاعلًا طاردًا للحرارة؟	18 أى التفاعلات التالية يعتبر
	(ب) احتراق الوقود		(۱) انصهارالجليد
الهيدروجين والأكسجين	(د) تحليل الماء إلى	1	(ج) تبخيرالماء
९ (cal	وحدة السعرات الحرارية (, 1000 عند تحويلها إلى و	19 ما مقدار الطاقة التي تعادل
2390(ح)	(ج) 100	(ب) 418	239(1)
	١) على الترتيب؟	لى يمثل الكائن (X) و (Y	20 من الرسم المقابل: أي مما ي
			(۱) أشجار، فطريات
غير (X) مواد عبر (X)	مواد	71	(ب) فطريات ، أعشاب
رية ألكائن (٢) عضوية	عضو	يا ا	(ج) آکلات عشب ، <mark>بکتی</mark> ر
9	2:	· O ·	(د) أعشاب ، آكلات لحو
	O X		(ب) أجب عن الأسئلة التالية:
؟ مع التفسير.	دث فيها تغير لكتلة المادة	حرارية التي لا يمكن أن يح	1 (۱) ما أنظمة الديناميكا ال
- SP			
• 🗸	1.0		
بق التوسع في استخدامه .	ربيولوجيًّا عدة تحديات تعي	إنتاج الهيدروجين الأخض	(ب) علل لما يأتى: يواجه
	\		
10	ات CSP في بعض المصانع	، الحرارة الناتجة من محط	2 (۱) وضح كيفية استغلال
	الطاقى ؟	استبك باستخدام التدوير	(ب) كيف يتم تدويرالبلا
		, , ,	

ردجة (٤) ن**مـــوذج** (٤)

(أ) اخترا لإجابة الصحيحة:

- - (۱) ثاني أكسيد الكربون
 - (ب) الأكسجين
 - (ج) النيتروجين
 - (د) الهيدروجين
 - أى العلاقات البيانية التالية صحيح عن سلاسل الغذاء؟









- إذا تمت مضاعفة كمية المادة في نظام معين فأى الخواص التالية سيبقى ثابتًا دور
- (الكثافة

- (۱) الطاقة الداخلية (١) الكتلة
- 4 أى من العمليات التالية يكون بها الشغل المبذول من النظام =صفر؟
- (ج) الأيزوكورية (د) الأيزوبارية
- (ب)الأيزوثرمية

(ح) الحجم

- (١) الأديباتية
- 👩 أي مما يلي لا يوجد في صورة غازية ويظهر في الرماد البركاني؟ (ب) النيتروجين
- (ج) الأكسجين 🚺) الفوسفور

- (۱)الكربون
- 🌀 الظروف التي تؤدي إلى تكوين أكاسيد النيتروجين (NO) أثناء احتراق الوقود الحفري؟ (ب) الاحتراق في غياب الأكسجين
 - (١) الاحتراق عند درجات حرارة منخفضة
- (د) الاحتراق في وجود كميات كبيرة من الماء
- (ج) الاحتراق عند درجات حرارة عالية
- 🕜 أي من الطرق التالية تستخدم لتحويل النفايات الكيميائية السامة إلى مواد أقل خطورة؟
 - (ب) المعالجة الكيميائية

(١) الدفن في مدافن خاصة

(د) الحرق في أفران عالية الحرارة

(ج) إعادة التدوير

	ائى في الخلية الإلكتروليتية؟	حراجها باستخدام تفاعل كيمي	8 أى المعادن التالية يتم است	
(د)الفحم	(جـ)الألومنيوم	(ب)الذهب	(۱)الحديد	
9 خلية شمسية تنتج فرق جهد كهربي 12V، وتيارش دته 0.8V في زمن قدره 55، فتكون قيمة القدرة الكهربية التي				
			تنتجها = W	
4.8(2)	(ج) 48	(ب) 8.6	9.6(1)	
		ج الطاقة المتجددة من خلال	10 تستخدم الإنزيمات في إنتا	
يميائية لإنتاج الوقود الحيوى	(ب) تسريع التحولات الك	والوقود الأحفوري	(۱) تكسيرالدهون وانتاج	
	(د) رفع حرارة المواد	مية	(ج) تقليل الطاقة الشمس	
		من محصول قصب السكر	11 الوقود الذى يمكن إنتاجه ه	
(د) الكيروسين	(ج) الديزل	(ب) الغاز الطبيعي	(۱)الإيثانول	
		ز (X) عن إعادة التدوير	12 من الشكل المقابل يعبر الرم	
			(۱)الطاقى	
وقود الإيثانول	السماد X		(ب) الكيميائي	
	العضوى ٨	1.	(جـ) الميكانيكي	
	12)	.0	(د)النووى	
28	. بناء على	ستاتيكي فعالة في فصل المواد	13 تعتبر عملية الفصل الكهرو	
(د)الحجم	: (ج) اللون	(ب) الشحنات الكهربائية	(۱)الكثافة	
5	مكل المقابل؟	، الماء إلى هيدروجين وفقًا للش	14 ما العملية المناسبة لتحويل	
o₂ ك ك ⊃ 1 طاقة نظيفة	هيدر و جين		(١) التحلل البيولوجي	
			(ب)التحلل الحراري	
			(جـ) التحليل الكهربي	
10.			(د) جميع ما سبق	
			15 العملية الرئيسية في إنتاج ا	
(د) التحلل المائي	(ج) التكليس	(ب) التقطير	(۱)التخمير	
6 يستخدم الملح المنصهر في تخزين الطاقة في محطات CSP لقدرته على				
(ب) تخزين الحرارة لفترة طويلة		ة الحرارة	(١) عدم الاحتفاظ بدرجة	
(د) التبخر في درجات حرارة منخفضة		ية إلى طاقة كهربية	(ج) تحويل الطاقة الحرك	

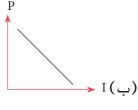
	من الهيماتيت.	لاستخلاص الحديد ه	77 يستخدم عنصر
(د)الأكسجين	(جـ) الكربون	(ب) اثنحاس	(۱)الهيدروجين
	فة الداخلية للنظام	الوسط المحيط، فإن الطاة	18 إذا بذل نظام ما شغلًا على
(د) لا يمكن تحديد الإجابة	(ج) تبقى ثابتة	(ب) تقل	(۱) تزداد
ص ضوء الشمس لإنتاج السكر	اتية والتى تساعد على امتصا	حدى عضيات الخلية النب	19 الشكل المقابل: يوضح إ
		.ة	والأكسجين من خلال ماه
			ATP(1)
			(ب) الجلوكوز
			(ج) الكلوروفيل
			CO ₂ (2)
إلى	ن الرمادى فى مصر يحتاج ذلك	ن الأخضر محل الهيدروجير	و لكى يتم إحلال الهيدروجير
ن	(ب) 25 ألف ميجاوات		(۱) 61 میجاوات
	(د) 36 ألف ميجاوات		(ج) 100 ألف ميجاوات
		1	(ب) أجب عن الأسئلة التالية
	7	وع التفاعل:	1) (١) حدد مع ذكرالسبب ن
	$X_2 + Y_2 \rightarrow$	2XY	
رابطة قوية . $(X-Y)$	 روابط ضعيفة والرابطة () 	(X-X) والرابطة $(X-X)$	إذا كانت كل من الرابطة (
***	·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
.5"	ادرالمبتكرة للطاقة . 	لطحالب البحرية من المص	(ب) علل لما يأتى: تعتبرا
	(' '		
		إيجابية لتدوير الموارد	2 (١) اذكرثلاثة من الأثارا؟
70			
	ة من النظام البيئي؟	لى: اختفاء الكائنات المحلل	(ب) ما النتيجة المترتبة ع

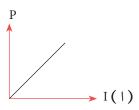
درجة علم علم علم علم الم

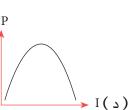
(أ) اخترا لإجابة الصحيحة:

مح بخروج السوائل الموجودة بداخلها	1 نوع النظام في حلة الضغط الموضحة بالشكل والتي لا تسر		
(ب) مفتوح	(۱)مغلق		
(د) مترن	(ج) معزول		
بات.	2 غالبًا لا يزيد هرم الطاقة عنمستوب		
(ب) 4	3(1)		
6(2)	(ج)		
	3 من المعادلة التالية الرمز (X) يعبر عن		
$C_6H_{12}O_6 + 6O_2 - C_6$	$+ 6CO_2 + 6H_2O$		
(ج) عملية البناء الضوئي (د) صبغة الزانثوفيل	(١) إنزيمات التنفس (ب) صبغة الكلوروفيل		
4 أي من الآتي يمكن أن يؤدي إلى تسريع التحلل الهوائي في النظام البيئي؟			
(ب) ارتفاع درجات الحرارة	(١) انخفاض مستويات الأكسجين		
(د) زيادة تركيز المعادن الثقيلة	(ج) تقليل الرطوبة في التربة		
5 أى الغازات التالية عند استنشاقه يسبب صعوبة في التنفس وارتخاء في العضلات؟			
N ₂ O(ب)	CO(1)		
CO ₂ (2)	SO ₃ (ج)		
الخطوة الأولى في عملية التخلص من النفايات الكيميائية هي			
(ب) تخزين النفايات في مدافن خاصة	(١) حرق النفايات في أفران عالية الحرارة		
(د) مراقبة المواقع المستخدمة للتخلص النهائي	(ج) تصنيف وفصل النفايات حسب نوعها		
7 لتكوين مركب سيانيد الذهب القابل للذوبان في الماء لا بد من تفاعل			
(ب) الذهب مع السيانيد في وجود الأكسجين	(١) الذهب مع السيانيد في غياب الأكسجين		
(د) الصوديوم والذهب فقط	(ج) الذهب والأكسجين فقط		
8 تساهم الطاقة الشمسية في تقليل التلوث الكيميائي عن طريق			
	(۱) تقليل استهلاك المياه		
	(ب) تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري		
	(ج) زيادة انبعاثات ثانى أكسيد الكبريت		
	(د) تحسين نوعية الوقود		

9 أي الرسومات البيانية التالية تمثل العلاقة بين القدرة الكهربائية وشدة التيار الكهربائي؟









- m خان كهربائي فرق الجهد بين طرفيه 120V ، وشدة التيار الماربه 5A ، ما هي القدرة الكهربية الناتجة عن السخان؟
 - 600J(2)
- (جـ) 60J
- (ك) 600W
- 60W(1)

(۱)التجفيف

- 🚹 الطريقة المستخدمة لتحويل النباتات إلى وقود حيوى هي
- (د)الانصهار
 - (ب) التخمير والتحلل (ج) التقطير فقط
 - 12 في التدوير الكيميائي ، أي من العمليات التالية يمكن استخدامها لتحليل الأدوية القديمة؟
- (ب) التحلل الحيوى (ج) التحلل الكيميائي (د) التدوير الميكانيكي
 - (۱) التدوير الطاقي

- 13 المنتج الرئيسي لإحتراق الهيدروجين الأخضر مما يجعله خيارًا صديقًا للبيئة
- (۱) ثانى أكسيد الكربون (ب) أكسيد النيتروجين (ج) بخارالماء (د) أول أكسيد الكربون



- 14) الشكل المقابل يعبر عن الهيدروجين
 - (۱)الأسود
 - (ب) الأزرق
 - (ج) الرمادي
 - (د)الأخضر
- 👍 المادة الخام الرئيسية المستخدمة في إنتاج البيوديزل؟
- (ب) النشا

(۱)السكر

- (ج) الزيوت النباتية أو الدهون الحيوانية
- (د) الغاز الطبيعي
- (ب) أشجار الصنوبر (ج) طحالب الإسبيروجيرا (د) نبات الزيتون
- (١)الفحم

- - 🕡 أى من التفاعلات التالية يعبر عن إنتاج الميثان من حمض الخليك؟
- $CH_3COOH \longrightarrow CH_4 + CO_2(-)$ $CO_2 + 4H_2 \longrightarrow CH_4 + 2H_2O(1)$

 - $2C_6H_{12}O_6 \longrightarrow CH_4 + CO_2(5)$
- $C_6H_{12}O_6 \longrightarrow CO_2 + H_2O(\Rightarrow)$

18 يعاني سكان الحصر من مشاكل قلبية اكبر من سكان الري	<i>عــ ودلك بسبب بعرصهم الدا</i> نم لعار
(۱) ثانی أکسید النیتروجین	(ب) بخارالماء
(ج) الأكسجين	(د) أول أكسيد الكربون
19 يفضل الحصول على الألومنيوم عن طريق	
(۱) التحليل الكهربي للبوكسيت	(ب) التحليل الكهربي للسيانيد
(ج) إعادة تدويرا لألومنيوم	(د) جميع ما سبق
20 يؤثر التعدين على التربة الزراعية من خلال	
(١) زيادة إنتاجية المحاصيل	(ب) فقدان خصوبتها وتدهوربنيتها
(ج) احتباس الماء في التربة	(د) زيادة التبادل الغازى بين التربة والهواء
(ب) أجب عن الأسئلة التالية:	
1 ماذا يحدث في كل حالة من الحالات الآتية؟	
(۱) زيادة أعداد الكائنات المحللة بالنسبة لتركيز ثانى أك	سيد الكربون بالهواء الجوى.
(ب) أضيفت طاقة حرارية إلى نظام مفتوح يحتوى على	ماء؟
2	(3)
(١) الشكل المقابل عبارة عن مادة واحدة مكونة من	
ثـلاث عينات كتلة كل منها 30g ، عند تفاعلها وجد أن	
المادة (A) هي الأسرع في التفاعل.	(A) (B) (C)
اكتب تفسيرًا علميًّا لهذه الظاهرة.) E.
(ب) علل لما يأتي:	70,
تستخدم بعض الإنزيمات في مجال إنتاج الطاقة الحيوب	ية





اللغة العربية

الصف 1 الثانوي

إجابة نماذج امتحانات الأضواء النهائية الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

إجابة النموذج الأول

۱- (ج).

إجابة النموذج الثاني

٤- (د).

٧- (ج).

۱۹ (أ) .

۲۲- (ج).

٥٦- (ب).

۸۶- (جـ).

.(أ) ـ٣١

٤٣- (د).

٧٧_ (ب).

٠٤- (د).

.(ب) -٤٣

.(1)_57

.(ب) -٤٩

۳- (ب).

۹_(أ).

۱۲ (جـ).

٥١- (ج).

.(i)<u>-\</u>

۱۱- (ب).

۴۹_ (أ).

۲٤- (ج).

٥٤-(د).

٨٤- (ج).

إجابة النموذج الثالث

۳- (ب).

$$(-1)^{-1}$$
 (1).

إجابة النموذج الرابع

.(2) - ٣

.(1).

۹_(أ).

١٩ (ب).

٣٩- (ج).

.(ب) - ٤٢

٥٤-(د).

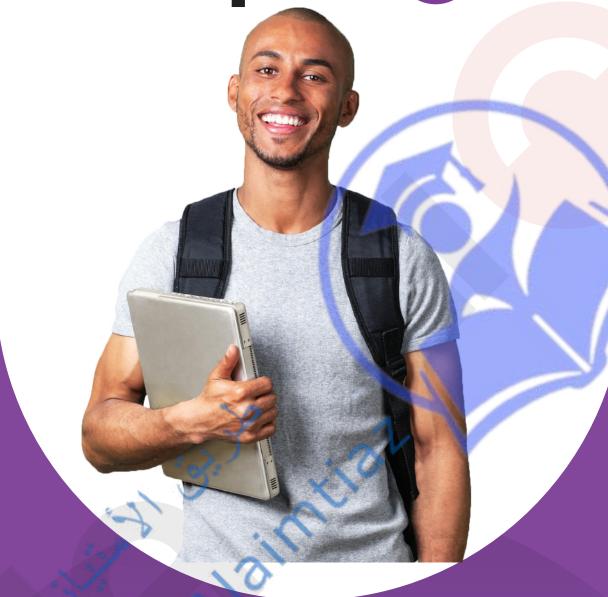
٤٣- (د).

إجابة النموذج الخامس

۳-(أ).

.(1).





التربية الدينية الإسلامية

الصف 1 الثانوي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي <u>2024 - 2025</u>

نموذج (۱)

أولًا: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى فى سورة المطففين: ﴿ وَيَلُ لِلمُطَفِّفِينَ ﴿ اللَّهُ اللَّهِ إِذَا ٱكْتَالُواْ عَلَى ٱلنَّاسِ يَسْتَوْفُونَ ﴿ وَإِذَا كَالُوهُمُ أَو وَزَنُوهُمْ يَخْسِرُونَ ﴿ وَيُلُ لِلْمُطَفِّفِينَ ﴿ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللّ يُخْسِرُونَ اللَّهُ الل

- (أ)أكمل:
- ۱ مرادف «ویل» هلاك وعذاب.
- ٢- المقصود بـ «يخسرون» ينقصون الكيل أو الميزان فيظلمون المشترى.
 - ٣ نزلت السورة لتحذرنا من البعث والحساب.
- ٤- من أنواع البيوع المحرمة في الإسلام بيع الخمر، وبيع المسروق والمغصوب، وبيع لحم الخنزير.
 - (ب) ما أهم الأخلاق التي يجب أن يتحلى بها التجار؟ الصدق والأمانة والرضا بالربح المعقول.

ثانيًا: الحديث الشريف:

(أ) إلام يرشدنا الحديث الشريف؟

يرشدنا إلى الاجتهاد في طلب العلم ويبين مكانة العلم والعلماء عند الله.

(ب) كيف وثق الإسلام العلاقة بين حقيقة الدين والكون؟

دعا الإسلام إلى التأمل في الكون وجعله من الإيمان، والعمل في كل نواحيه عبادة

(ج) اذكر اثنين من العلماء العرب مع ذكر مثال واحدٍ لكل عالم من كتبه العلمية. ا

أبو بكرالرازي، ومن أشهر كتبه «الحاوي» في الطب، وجابر بن حيان، ومن أشهر كتبه كتاب «الخواص».

ثالثًا: الفروع:

(أ) لماذا شرع الله الزكاة؟ ومن المستحقون لها؟

تزكية وتطهيرًا للنفس وتحريرًا لها من ذل المال، وتقوية الأواصر الاجتماعية وغرس قيم المحبة والأمن بين أفراد المجتمع. والمستحقون لها هم الفقراء والمساكين والعاملون عليها والمؤلفة قلوبهم والغارمون وفي سبيل الله وابن السبيل.

- (ب) ما المقومات التي قامت عليها القيادة عند رسول الله عليها الشوري، الجرأة في الحق، الصدق.
 - (ج) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:
- ١- من الذين يستحقون الزكاة الزوجة والأبناء.
- ٧- من شروط السعر أن يكون المسعر معلومًا برؤية أو وصف منضبط.
- ٤- من يسر الإسلام جواز حج المسلم عن وليه أو أحد من أقاربه دون شروط.

رابعًا: الشخصيات والكتاب الإضافي:

- (أ) ما مصدر الشقاء البشرى كما يقرر القرآن؟ الابتعاد عن منهج الله تعالى.
- (ب) قال تعالى: ﴿ فَمَنِ ٱتَّبَعَ هُدَاى فَلَا يَضِ لَّ وَلَا يَشْقَى ﴿ آلَ وَمَنْ أَعْرَضَ عَن ذِكْرِى فَإِنَّ لَهُ، مَعِيشَةً ضَنكًا ﴾. وضح المعنى المقصود من الآية السابقة.

من سار على هدى النبى على فيما بلغ عن ربه فإن الله يحميه من ضنك وشقاء المعيشة في الدنيا، ومن أعرض عن ذلك وقع في الضيق والشقاء.

نموذج (۲)

أولًا: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿ إِنَّمَا ٱلصَّدَقَاتُ لِلْفُقَرَآءِ وَٱلْمَسَكِينِ وَٱلْمَحْلِينَ عَلَيْهَا وَٱلْمُؤَلَّفَةِ فُلُوجُهُمْ وَفِي ٱلرِّقَابِ وَٱلْفَكرِمِينَ وَفِي سَبِيلِ اللَّهِ وَٱبْنَ ٱللَّهِ وَٱبْنَ ٱللَّهِ وَٱبْنَ ٱللَّهِ وَٱبْنَهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ﴿ ﴿ ﴾.

(أ) فسرمعني «المسكين – الغارمين».

من يملك مالًا لا يفي بحاجته - المدينون الذين عجزوا عن سداد ديونهم.

(ب) حددت الآية أصنافًا محددة، تجب لهم الزكاة. اذكر أربعة منها.

الفقراء، المساكين، العاملون عليها، تحرير الرقاب.

(ج) ما الشرط في صحة الزكاة وقبولها عند الله تعالى؟

ألا ينتفع المزكّى مِنْ وراء زكاته نفعًا دنيويًّا، وألا يعود إليه ما أخرجَهُ مِنْ ماله ولو بطريق غير مباشر.

ثانيًا: الحديث الشريف:

قال رسول الله على البيعان بالخيار ما لم يتفرقا، فإن صدقا وينا بورك لهما في بيعهما...».

- (أ) ما المراد بالبيعان في الحديث الشريف؟ البائع والمشترى.
- (ب) في الحديث أدب من آداب البيع في الإسلام. وضح ذلك. الصدق في بيان عيوب السلعة.
 - (ج) اكتب الحديث إلى قول النبي ﷺ: (بركة بيعهما). وإن كذبا وكتما مُحق بركة بيعهما.

ثالثًا: الفروع:

- (أ) لماذا كان العلماء أكثر خشية لله تعالى؟ لأنهم هم الذين يعرفون الله معرفة حقيقية ، يعرفونه بآثار صنعته ، و آثار قدرته.
 - (ب) اذكر المقومات التي ترتكز عليها ملامح القيادة عند رسول الله على الشورى، والجرأة في الحق، والصدق.
 - (ج) تخير الصواب مما بين القوسين:

٢- من أركان الحج التي إذا فوت ركن منها بطل الحج (طواف القدوم - الوقوف بعرفة - هما معًا)

رابعًا: الشخصيات والكتاب الإضافي:

- (أ) ما العوامل التي أثرت في التكوين العلمي للدكتورة (عائشة عبد الرحمن)؟ التنشئة الدينية، إرادتها وعزمها في مراحل التعليم، زواجها من أمين الخولي.
 - (ب) هل اهتمت بنت الشاطئ في كتاباتها بمعاناة المرأة؟

كتبت عن زوجات الرسول وأمهات المؤمنين بالإضافة إلى ما كتبته عن الخنساء وعن صور من معاناة النساء اللاتى عاصرتهن .

- (ج) متى تكون ليلة القدر؟ ومتى يلتمسها المؤمن؟
 - في شهر رمضان، في العشر الأواخر منه.
- (د) ما معنى قوله تعالى: «وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِلْعَالَمِينَ »؟

معناها أنك جئت بمنهج من عندنا تبلغه للناس، لو اتبعوه لعمتهم الرحمة بحيثُ لَا يوجد شقاء إنساني.



نموذج (۳)

أولًا: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿ إِنَّمَا ٱلصَّدَقَاتُ لِلْفُقَرَآءِ وَٱلْمَسَكِينِ وَٱلْعَامِلِينَ عَلَيْهَا وَٱلْمُؤَلَّفَةِ فُلُوجُهُمْ وَفِي ٱلرِّقَابِ وَٱلْغَارِمِينَ وَفِي سَبِيلِ ٱللَّهِ وَٱبْنِ ٱلسَّبِيلِ فَرِيضَةَ مِّنَ ٱللَّهِ وَٱللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ﴿ ﴿ ﴾.

- (أ) تخير: تفسير: الغارم هو..... (القاتل وعليه دية الأسير من أبناء المسلمين المدين الذي عجز عن سداد دينه)
 - (ب) وضح مستحقى الزكاة في ضوء فهمك للآية الكريمة السابقة.

الفقراء - المساكين - العاملون عليها - تحرير الرقاب - الغارمون - في سبيل الله - ابن السبيل - المؤلفة قلوبهم.

(ج) ما الدورالذي تؤديه الزكاة للمجتمع؟

تقوية دعائم المجتمع والتكافل بين أفراده.

ثانيًا: الحديث الشريف:

- (أ) ما المساجد التي تشد إليها الرحال كما قال في الحديث الشريف؟ المسجد الحرام، والمسجد النبوي، والمسجد الأقصى.
 - (ب) للصلاة في تلك المساجد فضل كبير، وضح ذلك.

فضل الصلاة في المسجد الحرام على غيره مائة ألف صلاة، وفي المسجد النبوى ألف صلاة، وفي المسجد الأقصى خمسمائة صلاة.

المدينة حَرَم رسول الله عَلَيْهُ ودار هجرته ومهبط وحيه، حرمها رسول الله كما حَرَّمَ سيدنا إبراهيمُ مكةً.

ثالثًا: الفروع:

- (أ) ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (◘) أمام العبارة غير الصحيحة :
- ١- مِن الذين يستحقون الزكاة الأب.
- ٧- الزوج المدين له الحق في أخذ الزكاة من الزوجة الغنية.
 - (ب) تعددت مظاهر التيسير للحج، اذكر اثنين منها. ١- الرمى في يومين بدلًا من ثلاثة للمتعجل.

٢- من مات ولم يحج حج عنه وليه بشرط أن يحج عن نفسه أولًا.

(ج) لا يكون البيع صحيحًا حتى تتوافر فيه سبعة شروط. اذكر أربعة منها.

التراضى بين المتبايعين - وأن تكون العين مباحة النفع - وأن يكون البيع من مالك أو ممن يقوم مقامه - وأن يكون المبيع مقدورًا على تسليمه.

رابعًا: الشخصيات والكتاب الإضافي:

- (أ) تخير الإجابة الصحيحة لما يأتى مما بين القوسين :
- ۱- وُلِدَتْ بنت الشاطئ في مدينة.......
- ٢- حرص والد بنت الشاطئ على تنشئتها تنشئة
 - (ب) قال الله تعالى: « وَلَا نَقُولَنَّ لِشَاعَ عِ إِنِّي فَاعِلُ ذَلِكَ عَدًا إِلَّا أَن يَشَاءَ ٱللَّهُ ».
 - ما الدرس الذي تتعلمه من الآيتين السابقتين؟
- رد كل شيء في الكون إلى مشيئة الله العليا والإنسان لا يستطيع أن يجزم بفعل شيء في المستقبل إلا بعد تحقق مشيئة الله لهذا الفعل.
 - (ج) قال الله تعالى: «لَيْلَةُ ٱلْقَدْرِ خُيْرٌ مِّنْ ٱلْفِ شُهْرِ» لماذا اختير الألف بالذات؟ لأن الله – سبحانه وتعالى – كان يخاطب العرب بعقولهم، وقد كان العرب يعتقدون أنَّ الألف هي نهاية الأرقام.

نموذج (٤)

أولًا: القرآن الكريم: من سورة المطففين:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿ إِنَّ ٱلْأَبْرَارَ لَفِي نَعِيمٍ ﴿ عَلَى ٱلْأَرَآبِكِ يَنظُرُونَ ﴿ أَنَ تَعْرِفُ فِي وُجُوهِ هِمْ نَضْرَةَ ٱلنَّعِيمِ ﴿ إِنَّ ٱلْأَبْرَارَ لَفِي نَعِيمٍ ﴿ عَلَى ٱلْأَرْآبِكِ يَنظُرُونَ ﴿ أَنَ تَعْرِفُ فِي وُجُوهِ هِمْ نَضْرَةَ ٱلنَّعِيمِ ﴿ أَنَّ يَسْقَوْنَ مِن تَحِيقِ مَّخْتُومٍ ﴿ أَن اللَّهُ عَلَيْ مَنْ أَلُمُ كَنَافُسُونَ ﴿ أَن اللَّهُ عَلَيْ مَن لَكُ وَفِي ذَلِكَ فَلْيَتَنَافُسِ ٱلْمُنْفَسُونَ ﴿ أَن اللَّهُ عَلَيْ مَن لَا اللَّهُ عَلَيْ مَن اللَّهُ عَلَيْ مَا اللَّهُ عَلَيْ عَلَيْ مَا اللَّهُ عَلَيْ مَا اللَّهُ عَلَيْ مَا اللَّهُ عَلَيْ مَا اللَّهُ عَلَيْ مَا عَلَا عَلَيْ مَا عَلَيْ عَلَيْ عَلَيْهِ عِلْ عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْ مِنْ اللَّهُ عَلَيْ مَا عَلَيْ عَلَيْ مَا عِلَيْ مَاعِلُونَ عَلَيْ مَا عَلَيْكُونُ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْكُونُ عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْكُونُ عَلَيْ مَا عَلَيْ مَا عَلَيْكُونُ عَلَيْ مَا عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْ مَا عَلَيْكُوا عَلَيْكُونُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْكُونُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُولُ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُونُ عِلَا عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُولُونَ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُولُ عَلَيْكُولُولُونُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُولُونُ عَلَيْكُولُ عَلَيْكُولُوا عَلَيْكُولُ عَلَيْكُولُولُ عَلَيْكُولُولُونَ عَلَيْكُولُونُ عَل

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يأتى:

(ب) مما يدل على جمال ما يشرب المؤمنون في الجنة أن الله ختمه بالمسك وفي هذا دعوة للتنافس

(ج) ما الذي يدل على رضا الله على الأبرار كما فهمت من الآيات الكريمة؟

أدخلهم الله الجنة يتمتعون فيها بالنعيم المقيم.

ثانيًا: الحديث الشريف:

قال رسولُ الله على الله مائة رحمة أنزل منها رحمة واحدة بين الجن والإنس والبهائم والهوام فبها يتعاطفون وبها يتراحمون، وبها تعطف الوحوش على ولدها وأخر منها تسعة وتسعين رحمة يرحم بها عباده».

(أ) اخترا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يأتى:

١- معنى «الهوام»:....... (الرءوس - الأجساد - الحشرات الضارة - الحيوانات الأليفة)

(ب) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- رحمة الله خاصة بالإنس والجن فقط.

٢ - يرحم الله الذين يتراحمون فيما بينهم.

(ج) ما أثررحمة الله تعالى التي أنزلها على الخلائق كما تفهم من الحديث الشريف؟

بهذه الرحمة تتراحم الخلائق فيما بينها.

	ثالثًا: الفروع:
لصحيحة:	 (أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غيرا
(✔)	١ – من أركان الحج الوقوف بعرفة.
ريق. (🗴)	٢ ـ يشترط على الحاج المتعجل وغير المتعجل البقاء في مكة كل أيام التشر
	(ب) اذكر مظهرًا من مظاهر تيسير الإسلام في الحج؟
	من مات أو كان مريضًا مرضًا مزمنًا لا شفاء منه يجوزأن يحج عنه غيره.
	(ج) أركان الحجووووووو
	النية - طواف الإفاضة - السعى بين الصفا والمروة - الوقوف بعرفة .
	رابعًا: الكتاب الإضافي:
	(أ) اخترا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يأتى:
(الخوف - الهم - المكر - <mark>كل ذلك</mark>)	١- لكى تعيش النفس البشرية في أمن لا بد أن تتخلص من
يتعجل - يتخوف - يقدم مشيئة الله - يسكت)	٢ – من الآداب التي يلتزم بها المسلم عندما يريد فعل شيءٍ أن
123	(ب) ما المقصود بليلة القدر؟
- إلى السماء الدنيا -	هى ليلة من ليالى شهر رمضان نزل فيها القرآن الكريم من اللوح المحفوظ
	(ج) تعدد المشارق والمغارب يتبعه استمرار الصلاة وعدم انقطاع ذكرالله.
20	
10	

نموذج (ه)

أولًا: القرآن الكريم: من سورة المطففين:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿ إِنَّ ٱلَّذِينَ أَجَرَمُوا كَانُوا مِنَ ٱلَّذِينَ ءَامَنُوا يَضْحَكُونَ ۞ وَإِذَا مَرُّوا بِهِمْ يَنْغَامَرُونَ ۞ وَإِذَا ٱنقَلَبُواْ إِلَىٰٓ أَهْلِهِمُ ٱنقَلَبُواْ فَكِهِمُ الْقَلَبُواْ فَكِهِمُ الْقَلَبُواْ فَكَ الْفَالُولُ ﴾.

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يأتى:

١- معنى « يتغامزون » يشيرون طلبًا لـــــــــــــــــــ (الفضل - الخير - العيب والنقص - الأمن)

(ب) بم وصفت الآيات المجرمين كما فهمت من الآيات؟

وصفتهم بأنهم كانوا يسخرون من المؤمنين في الدنيا ويستمتعون بالحديث مع أهلهم عما فعلوه مع المؤمنين.

(ج) يخبرنا الله عن حال المؤمنين يوم القيامة بأنهم يضحكون من الكافرين وهم يجلسون على الأرائك

ثانيًا: الحديث الشريف:

تقول السيدة عائشة رضى الله عنها: «ما خير رسول الله عنها بين أمرين إلا اختار أيسرهما ما لم يكن إثمًا فإن كان إثمًا كان أبعد الناس منه ».

(أ) اخترا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يأتى:

٢- من أخلاق النبي ﷺ أنه كان عندما يخيربين أمرين أن يختار........... (أولهما - أيسرهما - أشقهما - أغربهما)

(ب) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ – التشدد في الدين يحقق للمؤمن هدفه.

٢- تقوم العبادات في الإسلام على التيسير ورفع الحرج. (✔)

(ج) ما أهم مظاهر التيسير في الحج؟

من شروط فرضيته أنه يجب فقط على المسلم البالغ القادر المستطيع.

	ثالثًا: الفروع:
	(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:
(✔)	١- كانت الإقامة في المدينة المنورة اختيارًا من الله لرسوله عَلِيْنَةٍ.
(X)	٢- لا يصح الحج دون زيارة المدينة المنورة.
	(ب) بم دعا النبي ﷺ للمدينة؟ دعا الله بأن يبارك فيها وأن يجببها إليهم كحبهم لمكة.
	(ج) من آداب زيارة المدينة المنورةو
عظمة الرسول والشيئة وأصحابه .	الإكثار من الصلاة على النبي إلي وخول المدينة في أدب وخشوع وتواضع - استشعار
	رابعًا: الكتاب الإضافي:
﴾ سَلَنُهُ هِيَ حَتَّىٰ مَطْلِعِ ٱلْفَجْرِ ۞ ﴾.	يقول تعالى: ﴿ لَيْلَةُ ٱلْقَدْرِ خَيْرٌ مِّنْ ٱلْفِ شَهْرِ ﴿ ثَا نَرَّالُ ٱلْمَلَكِيكَةُ وَٱلرُّوحُ فِيهَا بِإِذْنِ رَبِّهِم مِّن كُلِّ أَمْرٍ ﴿ ا
	(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:
(X)	١- القرآن الكريم نزل جملة واحدة على الرسول ﷺ.
(✔)	٢ – القرآن الكريم معجزة الإسلام الخالدة .
5-7	(ب) ما الحكمة من عدم تحديد الرسول عَلِيْنَ لليلة القدر؟
138	حتى يجتهد المسلم في كل الليالي.
	(ج) كان العربأن الألف هى
	يعتقدون – منتهى الأعداد.







English

الصف 1 الثانوي

إجابات نمادج امتحانات الأضواء النهائية الفصل الدراسي الثاني

2024 - 2025

Model (1)

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

- 1. d) privately / e) individually
- 2. c) alive / e) living
- 3. d) advice
- 4. a) charge
- 5. c) brilliant
- 6. d) changed
- 7. a) lonely

- 8. b) ensure
- 9. a) Would you accept
- **10. d)** have to
- **11. b)** whose
- **12. b)** only
- 13. c) wasn't allowed
- 14. c) what had been said

Read the following passage, then answer the questions:

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

- 15. a) The importance of mental health and self-care.
- **16.** b) Emotional well-being.
- 17. c) Engaging in activities that bring joy and relaxation.
- **18.** d) all of the above
- 19. c) Ignoring problems and stress.
- **20. d)** All of the above.
- 21. b) Exercising and spending time with loved ones

22. Choose the correct English translation:

- a) Effective time management is critical for students to achieve academic success, maintain study-life balance, reduce stress, and enhance productivity.
- 23. Choose the correct Arabic translation:
 - لتيح القراءة عبر الإنترنت الوصول إلى مجموعة كبيرة من الموارد والمعلومات، مما يجعلها طريقة ملائمة وفعالة للتعلم والبقاء على
 اطلاع.

24. Answer the following:

Student's own answer.

25. Write an essay of about (150) words on the following topic:

Model (2)

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

- 1. c) care for / d) take care of
- 2. c) advantages / e) merits
- **3. c)** immediately
- **4. a)** job
- 5. b) stressful
- 6. b) explain
- **7.** a) went

- **8. b)** solve
- 9. b) If
- **10. b)** knew
- 11. b) must have been
- 12. c) Having
- **13. d)** no word
- **14. c)** which

Read the following passage, then answer the questions:

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

- **15.** b) They help us navigate life's challenges.
- **16. d**) Rewarding.
- 17. b) help us relax
- 18. c) offering emotional support
- **19.** a) Financial gain.
- **20.** c) Underemphasised
- 21. a) Challenge us and introduce us to new experiences.

22. Choose the correct English translation:

- d) Preparing for exams is important. It involves reviewing the subjects by making a study plan, and answering previous exams to achieve success.
- 23. Choose the correct Arabic translation:
 - a) يمكن أن يكون العثور على وظائف جديدة في مصر عملية صعبة. يستطيع الباحثون عن عمل البحث عبر الإنترنت وحضور الملتقيات التوظيفية للعثور على الوظائف المطلوبة.
- 24. Answer the following:

Student's own answer.

25. Write an essay of about (150) words on the following topic:

Model (3)

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

- 1. c) untidy / e) messy
- 2. b) grasping / c) comprehension
- 3. c) to
- 4. d) notice
- 5. c) became
- 6. d) apply
- 7. c) GPS

- **8. b)** take
- 9. b) can't have taken
- 10. c) for which
- 11. a) will clean
- 12. d) can't have finished
- 13. d) as long as
- **14. a)** watch

Read the following passage, then answer the questions:

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

- 15. c) How to get your dream job
- **16.** a) recent college graduates
- 17. c) Online job boards, industry-specific websites, and social media
- **18.** b) as soon as you know what your dream job is
- 19. c) studying online
- 20. a) Wearing your most expensive clothes to impress the interviewer
- 21. c) It can provide a sense of purpose and fulfilment
- 22. Choose the correct English translation:
 - d) Choosing the best book can be difficult as it depends on individual tastes and interests.
- 23. Choose the correct Arabic translation:
 - مكتبة الإسكندرية في مصر هي تحفة معمارية مذهلة تضم مجموعة كبيرة من الكتب والمخطوطات والموارد الرقمية من جميع أنحاء العالم.
- 24. Answer the following:

Student's own answer.

25. Write an essay of about (150) words on the following topic:

Model (4)

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

- 1. d) as well / e) too
- 2. b) give up / e) surrender
- **3. b)** air-conditioning
- 4. c) hurt
- 5. c) checked
- 6. b) athlete
- **7. b)** BCE

- 8. a) monster
- 9. a) whose
- **10. b)** mustn't
- 11. c) he liked
- 12. a) In case of
- **13. b)** went
- 14. d) had been arrested

Read the following passage, then answer the questions:

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

- 15. c) the variety of products available
- 16. d) Limited product options.
- 17. c) using coupons and discount codes
- 18. c) online shopping
- **19. b)** Buy.
- 20. c) waiting for delivery
- 21. d) Bartering.

22. Choose the correct English translation:

- b) TV is a common source of entertainment that offers a variety of shows like news, sports, dramas, and reality TV.
- 23. Choose the correct Arabic translation:
 - الوجبات السريعة مريحة ، لكنها غالبًا ما تحتوى على نسبة عالية من السعرات الحرارية والدهون والملح . يمكن أن يؤدى تناولها
 سكل متكرر إلى مشاكل صحبة ، مثل: السمنة وأمراض القلب.
- 24. Answer the following:

Student's own answer.

25. Write an essay of about (150) words on the following topic:

Model (5)

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

- **1. b)** got / **d)** became
- 2. c) unfamiliar / e) uncommon
- **3. b)** stay
- 4. a) vehicle
- 5. b) advertised
- 6. d) honesty
- 7. c) wouldn't have asked

- 8. c) theme
- 9. d) had had
- 10. a) seeing
- 11. b) was written
- **12. b)** can't
- 13. b) must
- **14. d**) get

Read the following passage, then answer the questions:

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

- 15. c) Palace of Versailles.
- **16. d**) Big Ben.
- 17. c) Croissants.
- 18. b) Spectacular.
- **19. b)** Family.
- **20. b)** Circus.
- 21. c) Unforgettable.

22. Choose the correct English translation:

- b) Computers are used for various purposes like browsing, creating documents, playing games, editing images and videos, and more.
- 23. Choose the correct Arabic translation:
 - d) النجاح رحلة وليس وجهة. يتطلب التفاني والعمل الجاد والمثابرة لتحقيق أهدافك والوصول إلى إمكانياتك الكاملة.
- 24. Answer the following:

Student's own answer.

25. Write an essay of about (150) words on the following topic:

Model (6)

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

- 1. a) gone / d) practised
- 2. b) obtainable / e) feasible
- **3.** a) achieved
- 4. d) activist
- 5. a) happy
- 6. d) earns
- 7. c) navigate

- 8. a) divided
- **9. b)** paid
- **10. d)** whom
- **11. d**) moved
- 12. d) mustn't break
- 13. b) unless
- **14. b)** must be

Read the following passage, then answer the questions:

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

- **15. d)** All of the above
- 16. c) Reduced creativity
- 17. b) they want to expand globally
- 18. c) perspectives
- **19. b)** ability to negotiate international deals
- 20. c) It can enhance critical thinking and problem-solving skills.
- 21. a) it increases memory and cognitive abilities

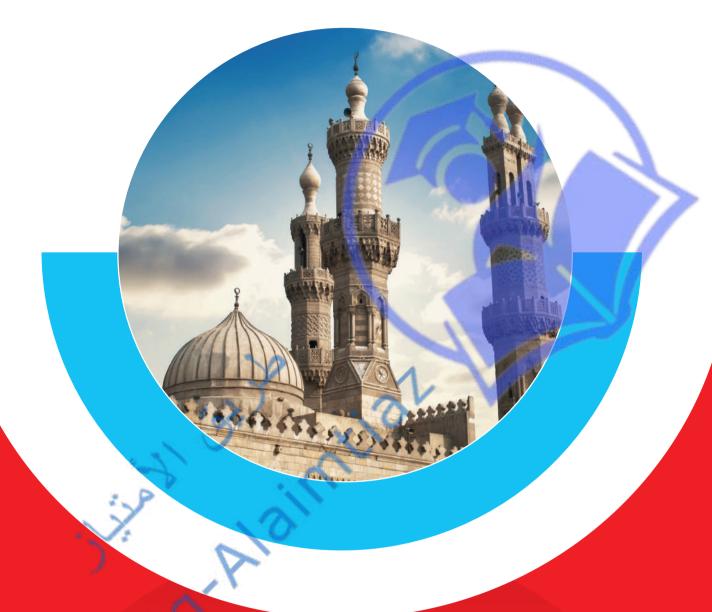
22. Choose the correct English translation:

- b) E-learning has become increasingly popular in recent years, providing a flexible and accessible way for individuals to learn and develop new skills from anywhere in the world.
- 23. Choose the correct Arabic translation:
 - تحدث الصدمة الثقافية عندما يشعر الناس بالارتباك أو عدم الراحة في مكان جديد؛ لأن الثقافة مختلفة عما اعتادوا عليه.
- 24. Answer the following:

Student's own answer.

25. Write an essay of about (150) words on the following topic:





English

الصف 1 الثانوي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية - للتعليم الأزهرى الفصل الدراسي الثاني

2024 - 2025

Model (1)

نموذج أزهر (علمي)

- 1 Supply the missing parts in the following dialogue:
 - 1. Fine
 - 2. Have you seen my English book
- 3. You might have forgotten it at home
- 4. Have you asked on the group
- 2 Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - **1. a)** soil
 - **2. b)** pace
 - 3. b) deadline

- **4. b)** will be
- **5. b)** told
- 6. d) to whom
- 3 Read the following passage, and then answer the questions:
 - A) Answer the following questions:
 - 1. It can lead to cancer and death.
 - 2. Because female smokers don't deeply inhale the smoke.
 - **3.** We should impose more taxes on smokers.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - **4. b)** keep healthy

5. b) Non-smokers

The Novel

- 4 A) Answer the following questions:
 - 1. To keep them all busy to feel better and not to think about any problems outside the fort.
 - **2.** He was going to visit Ben Gun. Yes. I think that he is crazy, as he might have been shot by the pirates.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - **3. d**) fence

5. a) down

- 4. d) steer
- 5 Write a paragraph of not less than (80) words on:

Student's own answer.

6 A) Translate into Arabic:

- تولى الحكومة اهتمامًا بالغًا بالمرأة وتوفر لها التعليم الجيد والوظائف والرعاية الصحية والاجتماعية.

- **B) Translate into English:**
 - Al eliminated lots of routine jobs, but unexpectedly it created other ones for human beings.

Model (2)

نموذج أزهر (علمي)

- 1 Supply the missing parts in the following dialogue:
 - 1. How can I help you
 - 2. practise speaking daily
 - 2. practise speaking daily
- 2 Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 1. a) around
 - 2. d) honesty
 - 3. a) technology

- 3. Whom can I practise with
- 4. How long should I practise
- 4. a) would
- **5. b**) can't be
- **6. c)** which
- 3 Read the following passage, and then answer the questions:
 - A) Answer the following questions:
 - 1. Some people feel uncomfortable with the seat belt. Others think it's useless.
 - 2. Following the traffic rules and respecting others on the road.
 - **3.** Yes, because they will use the car only when they need it, and this will help reduce the number of cars in the street.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 4. a) danger

5. b) they are small in size

The Novel

- 4 A) Answer the following questions:
 - 1. This shows that he had all the qualities of a good leader.
 - 2. No, because no one realised that Jim had returned until he reached his bed.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - **3. b)** trust

5. b) comfortable

- **4. c)** torch
- 5 Write a paragraph of not less than (80) words on:

Student's own answer.

6 A) Translate into Arabic:

- لا شك أن إصلاح التعليم ضرورة حتى لو أنفقنا مليارات الجنيهات عليه.

- **B) Translate into English:**
 - Caring for our health is not optional; we should keep the trust which Allah blessed us with, the body.

Model (3)

نموذج أزهر (أدبي)

- 1 Supply the missing parts in the following dialogue:
 - 1. I usually play tennis
 - 2. Where do you play it

- 3. What do I need to play it
- 4. Can I go with you next time
- 2 Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 1. b) guilty
 - 2. a) recommend
 - 3. c) charity

- **4. c)** would come
- 5. d) which
- **6. b)** can't have failed
- 3 Read the following passage, and then answer the questions:
 - A) Answer the following questions:
 - 1. Smart assistants like Alexa or Siri can turn on lights or play music when we ask.
 - 2. No, it will make some jobs disappear, but it will create other jobs in technology and programming.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - **3. c)** find

5. b) jobs

4. d) play

The Novel

- 4 A) Answer the following questions:
 - 1. As Jim told him to call him Captain as he decided to take the ship.
 - 2. Silver quickly devised a plan, handing a gun to the narrator and preparing for trouble.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - **3. b)** sword

5. b) light

- **4. d)** wood
- 5 Write a paragraph of not less than (80) words on:

Student's own answer.

6 A) Translate into Arabic:

- اللغة الإنجليزية هي أكثر اللغات شيوعا في العالم، فهي تجعل التواصل أسهل.

- **B)** Translate into English:
 - Education is the key to progress, and it's the first step towards civilisational development.

Model (4)

نموذج أزهر (أدبي)

- 1 Supply the missing parts in the following dialogue:
 - 1. I can focus on both
 - 2. I promise I will do

- **3.** travel abroad and earn lots of money
- 4. I want to be rich to help the poor
- 2 Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 1. d) safety
 - 2. b) destroy
 - 3. a) achieved

- **4. d)** Must
- 5. b) he had been
- **6.** a) was solved
- 3 Read the following passage, and then answer the questions:
 - A) Answer the following questions:
 - 1. Because it lets our brains work properly and it plays a vital role in healing and repairing the heart and blood vessels.
 - 2. We may get sick, have accidents and make mistakes.
 - 3. To help us sleep.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 4. c) We will be less healthy

5. d) all the mentioned

(A Glimpse of Revelation)

- 4 A) Answer the following questions:
 - 1. Explicit Consensus and Implicit Consensus.
 - 2. Honesty, sincerity and goodwill.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 3. a) incumbent

5. b) functioned

- 4. a) Monotheism
- 5 Write a paragraph of not less than (80) words on:

Student's own answer.

6 A) Translate into Arabic:

- إن آثارنا التاريخية كنوز لا تقدر بثمن ويجب علينا أن نبذل قصار جهدنا لكي نحميها.

- **B)** Translate into English:
 - The divine law applies to Muslims and non-Muslims; If you master what you do, you improve your own situation and that of those around you.

Model (5)

نموذج أزهر (أدبى)

Cumple	u tha m	siccina	narte in	that	following	a dialaa	
Juppi	y uie ii	lissilig	pai to iii	ı ule i	OHOWIH	y ulaloy	ue.

- 1. I only thought about her safety
- **2.** Have you ever felt afraid

- 3. How many children do you have
- 4. How long have you been a firefighter

2 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- **1. b**) for
- 2. a) mentally
- 3. d) stealing

- 4. b) mustn't
- **5. d)** sent
- 6. c) must be

3 Read the following passage, and then answer the questions:

A) Answer the following questions:

- 1. Herbs have healing powers.
- 2. I'm for it because it makes us healthy and prevent a lot of health dangers.
- 3. The plants and herbs from which we get the natural remedies.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. d) Plants

5. c) ready-made meals

(A Glimpse of Revelation)

4 A) Answer the following questions:

- 1. They should treat oneself, humankind, other beings and the environment with respect.
- 2. He was received most respectfully.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

3. c) co-wife

5. d) theft

4. d) equal

5 Write a paragraph of not less than (80) words on:

Student's own answer.

6 A) Translate into Arabic:

- إن زيادة الإنتاج وتحسين جودته هي الطريقة الوحيدة لزيادة دخلنا القومي، والتي تساعدنا على رفع مستوى المعيشة.

B) Translate into English:

- The sources of Islamic laws are divided into two categories, primary and secondary sources.

Model (6)

نموذج أزهر (أدبي)

- 1 Supply the missing parts in the following dialogue:
 - 1. What are you going to do
 - 2. We're going to play football

- 3. But it helps me stay active and healthy
- 4. I promise I will do
- 2 Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 1. d) achieve
 - 2. b) disabled
 - 3. a) loyal

- 4. b) mustn't
- **5. c)** were
- 6. a) had left
- 3 Read the following passage, and then answer the questions:
 - A) Answer the following questions:
 - 1. Because Anas didn't meet the deadline.
 - 2. We learn that being focused, helpful, and productive is more valuable than showing off.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 3. c) show off

5. c) spent

4. b) playful and wise

(A Glimpse of Revelation)

- 4 A) Answer the following questions:
 - 1. They deduce according to the Qur'an and the Sunna.
 - **2.** By truthfulness, they are either truthful or utter hypocrites.
 - B) Choose the correct answer from a, b, c or d:
 - 3. a) passion

5. a) practical

- **4. b**) saved •
- 5 Write a paragraph of not less than (80) words on:

Student's own answer.

6 A) Translate into Arabic:

- إن حملات إعادة التدوير ناجحة جدًا، حيث بدأ الناس في إدراك أهمية الحفاظ على البيئة.

- **B)** Translate into English:
 - The Qur'ān, the Sunna, the consensus and the analogical reasoning constitute the four sources of Islamic jurisprudence.





تاریخ

الصف 🜓 الثانوي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

إجابة نموذج (٣)

(1)

- (ج) (ب)
 - (ب) (ج) (ب) \Lambda (ج)
- (ج) (ب) 🔻 (1)(ج) 17 (ج) (ب) (ب) (1) 9

(ج)

(1)(1) (ج) (ج) (ب) (1)

العبارة صحيحة؛ حيث كان الشعب الروماني ينقسم إلى ثلاثين حيًّا هي أقسام روما، ثم اندمجت هذه الأحياء لتصبح ثلاثــة تمثلها ج<mark>معية</mark> الأح<mark>ياء في النظام السياســي الملك</mark>ح بروما، وكانت هذه الجمعية بمثابة مجلس شعبي يجتمع بأمر من الملك لمناقشة الأمورالتي تهم الشعب.

إجابة نموذج (١)

(1)

(ب)

(1)

(ج)

(ج)

(2)

عيث حدث تفاوت في عدد الأفراد بين طبقات المجتمع في بلاد العراق القديمة، وذلك لأن الطبقة الدنيا كانت تشتمل على أسرى الحروب، وكلما زادت حروب العراق زادت تلك الطبقة.

إجابة نموذج (٢)

- (2) (ج) (7)
- (ب) \Lambda (2) (1) $(1) \triangle$
- (ج) (ج) (7) (1) (ج)

(ب)

- 🚺 العبارة صحيحة؛ حيث عثر فيها على كثير من التماثيل المصرية القديمة وأحجار عليها أسماء فراعنة مصريين، وعثر فيها أيضًا على أقدم أبجدية في الوطن العربي.
 - 🚺 فقد قام أغسطس بـ:
- *إنهاء الانقسامات بين القادة العسكريين الرومان والتفافهم حوله.
 - * إعادة الأمن إلى ربوع الإمبراطورية الرومانية.
- * المحافظة على أملاك الإمبراطورية الرومانية في الشمال والشرق.
 - * تحقيق العدالة الاجتماعية للمواطنين الرومان.

(ب)

- 🕦 بسبب اسم المدينة التي كانت تقام فيها قديمًا، وهي مدينة أوليمبيا، ولذلك سميت بالألعاب الأوليمبية.
- 🕥 فقد قام المؤرخ المصرى القديم (مانتيون) بكتابة تاريخ مصر الفرعوني باللغة اليونانية الذي قسم إلى ثلاثين أسرة، وهو التقسيم المتبع في عصرنا الراهن.

إجابة نموذج (٤)

- (ج) 省 (جـ) (ب)
 - (ب) (ب) (ب)
- (ب) \Lambda
- (ب) (ج) (7)
 - (2) (17

- 1 العبارة صادقة؛ لأن ذلك له تأثير إيجابي تمثل في صرف جهودهم للاهتمام بالتجارة، وله تأثير سلبي تمثل في فشلهم في تكوين وحدة سياسية واحدة تضم كل المدن الفينيقية.
- علاقة ارتباطية؛ فبسبب ما تعرض له المصريون من حركة اضطهاد في عهده دفع الاقباط أن يخلدوا تاريخ شهدائنا، فاتخذ الكنيسـة القبطية في مصرعـام ٢٨٤م بداية للتقويم القبطي.

اِجابة نموذج (ه)

(1)

- (ب) (ب) (۱) (ب) (۱) (ب)
- (د) ((ج) (ب) (۸ (ج)
- - (ب)

(ب)

- دوافع الجيش المصرى: تمثلت في أنها كانت دوافع أمنية وكان الهدف منها الحماية، والمحافظة على الأمن القومي لمصر. دوافع الجيش العراقي: تمثلت في التوسع وقيام إمبراطورية كبيرة على حساب فينيقيا، كما فعل الملك نبوخذ نصر الثاني.
- العبارة صحيحة؛ حيث ضرب المصريون أروع صور لمقاومة المحتل الروماني والتي تمثلت في هجرة القرى وترك الحقول والإهمال الزراعي كوسيلة سلمية لمحاربة الرومان، واستمرذلك الوضع حتى جاء الفتح الإسلامي.





العلوم المتكاملة

الصف 🜓 الثانوي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

نمــوذج (۱	24 درجة
ترالإجابة الصحيحة	(أ) اخ
	_

🚹 الرسم المقابل يوضح عملية انضغاط سريع لغاز محبوس	، يمكن تسمية هذه العملية	-
(۱)الأديباتية (ب)الأيزوثرمية		
(ج) الأيزوكورية (د) جميع ما سبق		
2 إعادة تدوير 3 أطنان من الورق تؤدى إلى الحفاظ على		
51(ب) 17(۱)	(ج) 340	3000(7)
3 يمكن تتبع انتقال الطاقة خلال النظام البيئ من خلال د	.راسة التفاعل بين	
(١) المكونات غيرالحية في البيئة	(ب) الكائنات الحية وبعض	اها
(ج) الكائنات الحية والهواء	(د) الكائنات الحية والماء	
4 تبعًا لمفاهيم الديناميكا الحرارية ، عند دراسة الخلية النب	اتية فإن الجدار الخلوى الذى	يحيط بها يمثل
(١) النظام (ب) الوسط المحيط	(ج) حدود النظام	(د) مكونات النظام
\rightarrow H ₂ O _(v) \triangle H= +44 kJ/mol من المعادلة المقابلة: 5	$H_{2O}_{(l)}$	
يُستنتج أن المحتوى الحرارى لبخار الماءالمحتوع	ى الحراري للماء السائل.	
(۱) أقل من (ب) يساوى	(ج) أكبرمن	(د)نصف
6 جفاف التربة له تأثير إيجابي على تركيزبها	. 7	
(۱)الفوسفورالعضوى	(ب) الفوسفور غير العضو (د) الكربون العضوى	ى
(۱) الفوسفور العضوى (ج) النيتروجين العضوى	(د) الكربون العضوى	5 1
7 الكائنات التالية تكوّن سلسلة غذائية في نظام بيئي واحد	،أى هذه الكائنات سيحصل	على أقل قدرمن الطاقة في هذه
السلسلة؟	10	3
(۱) طحالب خضراء (ب) قشريات	(ج) سمكة التونة	(د)القرش
8 عملية إعادة تدويرالنفايات الكيميائية قد تتضمن	-	
(١) استخدام أنظمة تتحكم في التسرب	(ب) تحلل النفايات	**
(ج) تنقية بعض المذيبات الكيميائية	(د) حرق النفايات في أفران	عالية الحرارة
9 تقل كمية الطاقة الكهربائية الناتجة من محطة طاقة كهر	رومائية عند زيادة	10
(۱) سرعة دوران التوربين	(ب) معدل تدفق المياه من	بوابات السد
(ج) كمية الماء خلف السد	(د) الاحتكاك بين أجزاء الم	ولد
🕡 أى العمليات التالية تستخدم لإنتاج الطاقة من الطحالب	ب البحرية ؟	
(١) التخمير والانحلال الحراري	(ب) التخمير والتحلل الهوا	ئى
(ح) التنفس الهوائي	(د) البناء الضوئي	

	11 أى مما يأتى يُعد مثالًا على التدوير الميكانيكى؟	
(ب) استخلاص الألومنيوم من البوكسيت كهربيًّا	(١) حرق بقايا البلاستيك لتحويلها لطاقة كهربية	
(ج) إنتاج منتجات بلاستيكية جديدة من بقايا بلاستيكية (د) تحليل النفايات العضوية إلى مكونات أبسط		
واد الخام (البوكسيت) يتطلب طاقة مقدارها حوالى 1500	12 في ضوء ما درست ،إذا كان إنتاج طن من الألومنيوم من الم	
تدوير كتلة من الألومنيوم تساوى تقريبًا	كيلووات / ساعة، فإن نفس الطاقة يمكن استخدامها لـ	
25 tons (د) 20 tons (ج)	15 tons (ب) 10 tons (۱)	
اصات ورق ، فإن قصاصات الورق	 عند دلك بالون بقطعة صوف ثم تقريب البالون من قصا 	
(ب) لا تنجذب إلى البالون	(١) تنجذب إلى البالون وتظل ملتصقة به	
(د) لا يمكن تحديد الإجابة	(ج) تنجذب إلى البالون ثم تسقط بعد فترة	
ود بدلًا من الوقود الأحضوري؟	4 ما الفائدة الرئيسية لاستخدام الهيدروجين الأخضر كوقو	
(ب) تحسين كفاءة الاحتراق	(١) زيادة إنتاج الطاقة	
(د) تقليل تكلفة إنتاج الطاقة	(ج) تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون	
نى فى عملية التحلل البيولوچى لإنتاج وقود حيوى؟	و أى مما يلى ينتج بشكل أساسى من مرحلة التخمير الحمط	
(ب) أحماض دهنية قصيرة السلسلة	(۱)غازالميثان	
(د)نيتروجين	(ج) البيوديزل	
ستدامًا للطاقة مقارنةً بالطاقة الناتجة عن الوقود الأحفورى؟	6 أى مما يلى يُعد سببًا لاعتبار النفايات العضوية مصدرًا م	
(ب) استخدامها في أغراض متعددة	(۱) قابلیتها للتجدد	
(د)انخفاض تكلفتها	(ج) زيادة كمية الطاقة الناتجة عنها	
Die Ole	🕡 التفاعل التالى يمثل إحدى خطوات إنتاج الوقود الحيوى:	
$C_6H_{12}O_6 \xrightarrow{X} 2C_2$	H ₅ OH + 2CO ₂	
	ما الذي يمثله (X) ؟	
(ب) شوائب الهواء (د) الإنزيم المحلل للسليلوز	(۱) هیدروکسید الصودیوم	
(د) الإنزيم المحلل للسليلوز	(ج) خميرة	
	(CSP) ما الهدف من تقنية الطاقة الشمسية المركزة (CSP)؟	
بة باستمرار	(١) تخزين الطاقة الحرارية للحصول على طاقة كهربائيا	
	(ب) تقليل تكلفة إنتاج الكهرباء	
قط	(ج) استهلاك الطاقة الشمسية خلال ساعات النهارف	

(د) زيادة الاعتماد على الوقود الحفرى

19 الشكل المقابل يوضح توليد الكهرباء الساكنة عن طريق



(ب) الفصل المغناطيسي

(ح) الاحتكاك

(د) الحث

ون أي من المواد التالية شائعة الاستخدام في تحسين توصيل الكهرباء داخل البطاريات باستخدام تقنية النانو؟

(ب) الجسيمات النانونية البلاتينية

(١) أنابيب الكربون النانونية

(د) الفضة النانوية

(ج) الذهب النانوي

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ادرس الشكل التالى ثم استنتج: نسبة الطاقة المفقودة عند الانتقال من الحشرات إلى الثعابين:

حشائش حشرات ضفادع ثعابين محللة

- نسبة الطاقة المتنقلة إلى الثعابين = 1% من الطاقة الأصلية الموجودة في الحشرات
 - نسبة الطاقة المفقودة = 100% 1% = 99%
- إذا كانت لديك خلية شمسية تعمل بكفاءة %40 فإذا كانت أشعة الشمس توفر 2000W/m² من الطاقة الشمسية على سطح الخلية فأجب عن الأسئلة التالية:
 - (١) ما كمية الطاقة الكهربية التي تنتجها الخلية الشمسية لكل مترمربع؟

 $400 \text{W/m}^2 = 1000 \times \frac{100}{40}$ كمية الطاقة المنتجة لكل متر مربع = الكفاءة × الطاقة المسمسية الساقطة = $\frac{1000}{40}$

(ب) إذا كانت مساحة الخلية 3m² ، فما القدرة الكهربائية الكلية التي تنتجها الألواح؟

القدرة الكهربية الكلية = عدد الأمتار × القدرة الناتجة لكل مترمربع = 3 × 400 = 1200W

(ج) كيف يمكن زيادة إنتاج الطاقة الكهربية من الخلايا الشمسية؟

لزيادة إنتاج الطاقة الكهربية من الخلايا الشمسية ، يمكن استخدام تقنية النانوتكنولوجي أو زيادة مساحة الخلايا الشمسية الشمسية أو تحسين زاوية ميل الخلية الشمسية

ر_{دجة} نمــوذج (۲)

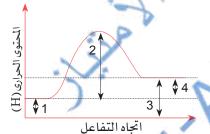
(أ) اخترا لإجابة الصحيحة:



- 11 من الشكل المقابل: أي من المستويات الغذائية التالية يعبر عن الكائنات المحللة؟
 - C(_) B(1)
- (ج) D (د) لا توجد إجابة صحيحة
 - 2 أى من الخواص التالية خاصية مركزة؟
 - (ت) السعة الحرارية (١) الحجم
 - (د) الطاقة الداخلية (ح) الكثافة
 - 3 كيف تساهم كفاءة أنظمة الطاقة في الحفاظ على الموارد البيئية؟
 - (١) تقلل من استهلاك الطاقة وتقلل من استخدام الوقود الأحفوري
 - (ب)تزيد من استهلاك الطاقة وتؤدى إلى استنزاف الموارد
 - (ج) لا تؤثر على استخدام الموارد
 - (د) تزيد من انبعاثات الكربون
 - 4 إذا انخفضت مستويات الفوسفور في التربة ، فما التأثير المتوقع على النباتات؟
- (ب) نقص في النمو وإنتاج البذور

(١) تحسين الإنتاجية

- (ج) تحسين قدرة النباتات على تخزين الماء (د) زيادة تكوين الأحماض الأمينية



- من الشكل المقابل: ما هو الرقم الذي يعبر عن (ΔH) في هذا التفاعل؟
 - 1(1)
 - (ب) 2
 - (ج) 3
 - (د)4
- 6 أى من العمليات التالية تساهم في تحول الطاقة الكيميائية في الوقود الأحفوري إلى طاقة كهربائية؟
 - (س) الاحتراق

(١) التمثيل الضوئي

(د) الحث الكهرومغناطيسي

- (ج) الانشطار النووي
- ما الآثار البيئية الناتجة عن إطلاق أكاسيد الكبريت (${\sf SO}_{\sf v}$) في الجو من احتراق الوقود الحفرى ؟ $oldsymbol{7}$
 - (ب) تحسن جودة الهواء
- (١) زيادة نسبة الأكسجين في الغلاف الجوي
- (د) تقليل الاحتباس الحراري

(ج) تكوين الأمطار الحمضية

	* = 1	1
هدف الأساسي من التخلص الصحيح من النفايات الكيميائية		
ة وصحة الإنسان		(۱) تقليل حجم النفايات
دام المواد الكيميائية	(د) إعادة استخد	(ج) زيادة الكفاءة الاقتصادية
، فرق الجهد المجمع لها هو 30V تكون	مجموعة أجهزة منزلية	 خلية ضوئية تنتج قدرة كهربية قدرها 45W وصلت بـ
		قيمة شدة التيار الكهربي المار = A
1.5 (ك)	(ج) 0.15	75 (ب) 15 (۱)
	لإنتاج الطاقة؟	10 أى من التالى يعد مثالًا على الكتلة الحيوية المستخدمة
	(ب)قش الأرز	(۱) ضوء الشمس
	(د)الرياح	(ج) النفط
	من النباتات الأرضية؟	1 أى المميزات التالية تصف الطحالب البحرية وتميزها ع
الأكسجين	(ب) تقوم بإنتاج	(١) لا تحتاج إلى أراض زراعية
ل الطاقة الضوئية إلى كيميائية	(د) تقوم بتحويا	(ج) تساعد على إنتاج السكر
ت يمكن إعادة استخدامها في صناعة	، مثل PET إلى مونمرا،	12 أى من العمليات التالية تستخدم لتحويل البلاستيك
	3	البلاستيك الجديد؟
النفايات	(ب) زيادة كمية	(۱) التحلل الحراري
رالبيولوجي	(د) إعادة التدوي	(ج) التعقيم الكيميائي
* S		🔞 الشكل المقابل يمثل انتقال الكهرباء الساكنة عن طريق
	10.	(١)الاحتكاك
کرة ساق مشحونة	D.,	(ب)التلامس
معدنية حامل		(ج) الحث
		(د) جميع ما سبق
للحرارى؟	اهم في زيادة الاحتباس	14 عند احتراق الوقود الفحم، ما هي المادة التي تنتج وتسا
	(ب) أكسيد النية	(١) بخارالماء
لكربون	(د) ثانی أکسید ا	(ج) الأوزون
	اِسع ؟	15 التحديات التي تواجه إنتاج الوقود الحيوى على نطاق و
ليف	(ب) ارتفاع التكا	(١) نقص المصادرالخام
ق	(د)جميع ما سب	(ج) المنافسة على الأراضي الزراعية

- - (١) أنابيب الكربون لتصنيع بطاريات أكبر حجمًا
 - (ب) النقاط الكمومية لتصنيع بطاريات ذات كثافة طاقة أعلى
 - (ج) الجسيمات النانوية لتقليل عمر البطاريات
 - (د) المواد النانوية لتقليل سرعة شحن البطاريات
 - - RNA(ب)

DNA(1)

CO₂(2)

ATP (ج)

- 18 الصورة المقابلة توضح تاكل أجزاء بعض التماثيل الأثرية وقد يحدث ذلك بتأثير
 - (١) بخارالماء
 - (ب) أول أكسيد الكربون
 - (ج) ثاني أكسيد الكربون
 - (د) حمض الكبريتيك



(ب) الأسلاك النانوية

(١) أنابيب الكربون النانونية

5, 10 2, 0 > (x)

- (ج) الألياف النانوية
- (ب) البيودية (ب

(١) الهيدروجين

:11 to 11 (v

- (ح) الإيثانول
- (ب) أجب عن الأسئلة التالية:
- 1) احسب نسبة توفير الطاقة إذا كان إنتاج طن من الألومنيوم من المواد الخام يتطلب 15000 kwh وعندما تمت العادة تدوير نفس الكمية تطلب فقط 750kwh

الطاقة المحفوظة = الطاقة المستخدمة في الإنتاج الأصلى – الطاقة المستخدمة في التدوير

الطاقة المحفوظة = 15000 م 14250 kWh = 750 الطاقة المحفوظة = 14250 kWh

الطاقة المحفوظة = الطاقة المطلوبة للإنتاج من المواد الخام

 $100 \times \frac{14250}{15000} = 100$ نسبة التوفير

نسبة التوفير= (0.95)× 100 = %95

إذًا: نسبة توفير الطاقة عند إعادة تدوير الألومنيوم بدلًا من إنتاجه من المواد الخام حوالي %95

- (ب) اذكر مثالًا على استخدام تقنيات الفصل الكهروستاتيكي في تقنية المحاصيل الزراعية
- يمكن استخدام الفصل الكهروستاتيكي لفصل بعض أنواع الحبوب مثل فصل القمح عن الشوائب المعدنية.
- 2 (۱) علل لما يأتى: سرعة صدأ كتلة من الحديد أقل من سرعة صدأ كتلة مماثلة من برادة الحديد تحت نفس الظروف لزيادة مساحة السطح المعرض للتفاعل في حالة برادة الحديد عن كتلة الحديد.
 - (ب) قارن بين البيوديزل والإيثانول من حيث المصدر:

الإيثانول	البيوديزل
ينتج من:	ينتج من:
- المواد العضوية.	- تفاعـل الزيـوت النباتيـة أو الدهون
- عملية التحلل المائي (تحويل المواد النشوية أو السكرية إلى	الحيوانية مع الكحول.
سكريات بسيطة) ثم تخميرالسكريات.	

رجة **عمر وذج** (٣)

(أ) اخترا لإجابة الصحيحة:

- (۱) الهضم والنمو (ب) النمو والحركة (ج) الإخراج والتنفس (د) النمو والإخراج
 - 2 إذا زادت كمية المادة في النظام فإن الخواص الممتدة
 - (۱)تبقی کما هی (ب) تقل (ج) تزید (د) تختفی
 - أى العلاقات التالية تناسب الأنظمة الأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة الكهربية؟



- 4 إذا استمرت الأنشطة البشرية في استهلاك الوقود الحفرى بنفس المعدل الحالى فما النتيجة الأكثر احتمالية على دورة الكربون؟
 - (١) استقرار مستويات الكربون في الغلاف الجوى (ب) تقليل انبعاثات الكربون إلى الغلاف الجوى
 - (ج) زيادة مستويات الكربون في الغلاف الجوى (د) انخفاض مستويات الكربون في الغلاف الجوى
 - 5 إذا كانت طاقة الوضع لجزيئات المادة في نظام مغلق تزداد تدريجيًا فإن الطاقة الداخلية
 - (۱) تقل بنفس النسبة
 - (ج) تزداد بنفس النسبة (د) تعتمد على طبيعة القوى المؤثرة
 - 6 أى من المركبات التالية ينتج عن احتراق الوقود الحفرى ويساهم فى تكوين الأمطار الحمضية؟
 - $O_3(s)$ $SO_2(s)$ $O_2(s)$ $CH_4(1)$
 - 7 عند إجراء تحليل كهربي لخام البوكسيت ينتج عن التفاعل
 - (۱) ألومنيوم وحديد
 - (ج) أكسجين وهيدروجين

نت د	فايات الكيميائية بمرور الوة	لستخدمة للتخلص النهائي من النف	8 يجب مراقبة المواقع ا.
(ب) ضمان عدم حدوث أى تسرب أو تلوث		نفايات لا تعود للاستخدام	(۱) اثتأكد من أن اث
يات المخزنة	(د) تحسين جودة النفا	افن المستخدمة	(جـ) زيادة حجم المد
لكهربائي يساوى <mark>20V</mark> ، والزمن	ساوى <mark>100J</mark> ، وفرق الجهد ا	ربائية المبذولة في دائرة كهربية تــ	9 إذا كانت الطاقة الكه
		ة شدة التيارالكهربائى؟	يساوى 55 ، فما قيم
5A(2)	4A (ج)	(ب) 2A	1A(1)
	من طريق	قة المتجددة في مكافحة تغير المناخ ء	10 تساهم تقنيات الطاه
		الغازات الدفيئة	(۱) زیادة انبعاثات
		و الموارد الطبيعية	(ب)تقليل استهلاك
	الكربون	، الغازات الدفيئة مثل ثاني أكسيد	(ج) تقلیل انبعاثات
		كيميائى فى التربة	(د) زيادة التلوث ال
		حاصيل والمخلفات الزراعية لإنتاج	11 يمكن تخمير بعض الم
(د) الوقود الهيدروجيني	(جـ) الوقود الحفرى	(ب) الوقود النووى	(۱) الوقود الحيوى
	لىل	قواعد في التدوير الكيميائي تعمل ع	⊉ معادلة الأحماض وال
وقود	(ب) تحويل النفايات إلى	XIO	(١) توفيرالطاقة
اری	(د) تقليل التلوث الحر	يامة	(ج) تحييد المواد الس
:58	, بعض الفلزات	من الطرق الفعالة لفصل	13 تعد طريقة
	(ب) الفصل المغناطيس		(۱)الترشيح
)	(د)التبخير	ستاتیکی	(ج) الفصل الكهرو
·. (خضریشیرإلی	14 تعبير الهيدروجين الأ
2	(ب) أنه غيرملوث للبيئ		(١) لون الغاز
أخضر 🗸 🔪	(ب) أنه غير ملوث للبيئ (د) أنه مفيد للنبات الا	أخضر	(ج) أنه يحترق بلون
		ة ثانوى في إنتاج البيوديزل هي	15 المادة التي تنتج كناج
(د)الإيثانول	(ج) الميثان	(ب) الجلسرين	(۱)الماء
	ية لقدرتها على	النانوية الفضية في المنتجات الطب	16 تستخدم الجسيمات
	(ب) قتل البكتريا	يات	(١) تعزيزقوة المنتج
	(د) تقليل التكلفة	بل الحراري	(ج) تحسين التوصب

🕡 الشكل المقابل: يوضح عملية التحليل الكهربي للماء، بفرض أن هذه البطارية تشحن بالطاقة الشمسية فإن الناتج عن

هذه العملية هو

(۱) الألومنيوم

(ب) الهيدروجين الأخضر

(ج) المياه

(د) الهيدروجين الأزرق

18 أى التفاعلات التالية يعتبر تفاعلًا طاردًا للحرارة؟

(ب) احتراق الوقود

(۱) انصهار الجليد

(د) تحليل الماء إلى الهيدروجين والأكسجين

مواد غير آ

(ج) تبخيرالماء

1000 ما مقدار الطاقة التي تعادل لـ1000 عند تحويلها إلى وحدة السعرات الحرارية (cal)؟

2390(2)

(ج) 100

(ب) 418

239(1)

و (Y) و الرسم المقابل: أي مما يلي يمثل الكائن (X) و (Y) على الترتيب؟

(۱) أشجار، فطريات

(ب) فطريات ، أعشاب

(ج) آکلات عشب ، بکتیریا

(د) أعشاب ، آكلات لحوم

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1) ما أنظمة الديناميكا الحرارية التى لا يمكن أن يحدث فيها تغير لكتلة المادة؟ مع التفسير. النظام المغلق والنظام المعزول لأن كلًّا منهما لا يسمح بتبادل المادة مع الوسط المحيط؛ لذا لا يمكن أن يحدث تغير في كتلة المادة.

(ب) علل لما يأتى: يواجه إنتاج الهيدروجين الأخضر بيولوجيًا عدة تحديات تعيق التوسع في استخدامه.

- انخفاض الكفاءة وارتفاع التكاليف المرتبطة بالبحث والتطوير والتشغيل.
 - صعوبة التخزين قبل الاستهلاك
- الظروف البيئية الدقيقة والمصادر الغذائية المستدامة للكائنات الحية المستخدمة.
 - 2 (١) وضح كيفية استغلال الحرارة الناتجة من محطات CSP في بعض المصانع.

يمكن استخدام الحرارة مباشرة في إدارة المصانع التي تعتمد على الطاقة الحرارية في صناعتها.

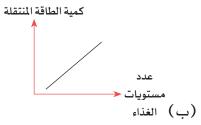
(ب) كيف يتم تدوير البلاستيك باستخدام التدوير الطاقى؟

يتم حرق البلاستيك لتوليد طاقة حرارية والتي بدورها لها عدة استخدامات مثل التدفئة وتشغيل محطات توليد الكهرباء

ردجة (٤) ن**مـــوذج** (٤)

(أ) اخترا لإجابة الصحيحة:

- - (۱) ثاني أكسيد الكربون
 - (ب) الأكسجين
 - (ج) النيتروجين
 - (د) الهيدروجين
 - أى العلاقات البيانية التالية صحيح عن سلاسل الغذاء؟









- 3 إذا تمت مضاعفة كمية المادة في نظام معين فأى الخواص التالية سيبقى ثابتًا دو
- الكثافة
- (ح) الحجم
- (۱) الطاقة الداخلية (١) الكتلة
- 4 أى من العمليات التالية يكون بها الشغل المبذول من النظام =صفر؟

(ب) النيتروجين

- (د) الأيزوبارية (ج) الأيزوكور
- (ب)الأيزوثرمية
- - 👩 أي مما يلي لا يوجد في صورة غازية ويظهر في الرماد البركاني؟

(١) الأديباتية

- (ح) الأكسجين

(۱)الكربون

- 💽) الفوسفور
 - الظروف التى تؤدى إلى تكوين أكاسيد النيتروجين ($^{\mathsf{NO}_{\mathsf{x}}}$) أثناء احتراق الوقود الحفرى ؟ $^{\mathsf{S}}$
 - (ب) الاحتراق في غياب الأكسجين
- (١) الاحتراق عند درجات حرارة منخفضة
- (د) الاحتراق في وجود كميات كبيرة من الماء
- (ج) الاحتراق عند درجات حرارة عالية
- 🕜 أي من الطرق التالية تستخدم لتحويل النفايات الكيميائية السامة إلى مواد أقل خطورة؟
 - (١) الدفن في مدافن خاصة

(ب) المعالجة الكيميائية

(ج) إعادة التدوير

	يائى فى الخلية الإلكتروليتية؟	خراجها باستخدام تفاعل كيم	8 أى المعادن التالية يتم است
(د)الفحم	(ج) الألومنيوم	(ب)الذهب	(۱)الحديد
كون قيمة القدرة الكهربية التى	ته 0.8V في زمن قدره 58، فتد	جهد <i>ڪ</i> هربي <mark>12</mark> V، وتيارشــد	9 خلية شمسية تنتج فرق.
			تنتجها = W
4.8(2)	(ج) 48	8.6 (ب)	9.6(1)
		اج الطاقة المتجد <mark>دة من خلال</mark> .	10 تستخدم الإنزيمات في إنت
كيميائية لإنتاج الوقود الحيوى	(ب) تسريع التحولات الك	ج الوقود الأحفوري	(۱) تكسير الدهون وانتا
	(د) رفع حرارة المواد	سية	(ج) تقليل الطاقة الشم
		من محصول قصب السكر	11 الوقود الذي يمكن إنتاجه
(د)الكيروسين	(جـ) الديزل	(ب) الغاز الطبيعي	(۱)الإيثانول
		مز (X) عن إعادة التدوير	12 من الشكل المقابل يعبرالر
			(۱)الطاقى
السماد X وقود	/ X /		(ب) الكيميائي
الإيثانول	العضوى (1.	(ج) الميكانيكي
	***		(د)النووى
28	د بناء علىد	وستاتيكي فعالة في فصل المواه	13 تعتبر عملية الفصل الكهر
(د)الحجم	(جـ) اللون	(ب) الشحنات الكهربائيا	(۱)الكثافة
3	شكل المقابل؟	ِل الماء إلى هيدروجين وفقًا للش	14 ما العملية المناسبة لتحوي
رے کے 02 1 طاقة نظیفة	هيار وجبن		(١) التحلل البيولوجي
			(ب)التحلل الحراري
			(ج) التحليل الكهربي
YO.			(د) جميع ما سبق
		الإيثانول من الكتلة الحيوية .	
(د) التحلل المائي	(جـ) التكليس	(ب)التقطير	(۱)التخمير
	C لقدرته على	تخزين الطاقة في محطات SP:	16 يستخدم الملح المنصهرفي
) عدم الاحتفاظ بدرجة الحرارة (ب) تخزين الحرارة لفترة طويلة		(١) عدم الاحتفاظ بدرج	
(د) التبخرفي درجات حرارة منخفضة		كية إلى طاقة كهربية	(ج) تحويل الطاقة الحرا

لاستخلاص الحديد من الهيماتيت.	عنصر	يستخدم	17)
-------------------------------	------	--------	----	---

(۱) الهيدروجين (ب) النحاس (ج) الكربون (د) الأكسجين

18 إذا بذل نظام ما شغلًا على الوسط المحيط، فإن الطاقة الداخلية للنظام

(۱) تزداد (ب) تقل (ج) تبقى ثابتة (د) لا يمكن تحديد الإجابة

ATP(1)

(ب) الجلوكوز

(ج) الكلوروفيل

CO₂(2)



(ب) 25 ألف ميجاوات

(۱) 61 میجاوات

(د) 36 ألف ميجاوات

(ج) 100 ألف ميجاوات

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1) (۱) حدد مع ذكرالسبب نوع التفاعل:

 $X_2 + Y_2 \rightarrow 2XY$

إذا كانت كل من الرابطة (X-X) والرابطة (Y-Y) روابط ضعيفة والرابطة (X-Y) رابطة قوية.

التفاعل طارد للحرارة لأن مقدار الطاقة المنطلقة أثناء تكوين روابط النواتج (X,Y) أكبر من مقدار الطاقة الممتصة أثناء كسرروابط المتفاعلات (X_2,Y_2)

(ب) علل لما يأتى: تعتبر الطحالب البحرية من المصادر المبتكرة للطاقة.

الطحالب البحرية لها القدرة على النمو السريع ولا تحتاج إلى أراضٍ زراعية ويمكن تحويلها إلى وقود حيوى مثل البيوديزل أو الإيثانول عبر عملية التحلل.

2 (١) اذكر ثلاثة من الآثار الإيجابية لتدوير الموارد

-تقليل الضغط على الموارد الطبيعية

-الحد من التلوث البيئي

تقليل حجم النفايات التي تلقى في المدافن

(ب) ما النتيجة المترتبة على: اختفاء الكائنات المحللة من النظام البيئي؟

تراكم بقايا الكائنات الميتة والفضلات العضوية في البيئة ونقص العناصر الضرورية لنمو النباتات مثل النيتروجين والفوسفور، وبالتالي اختلال التوازن البيئي.

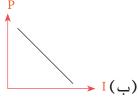
درجة علم علم علم علم الم

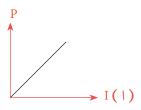
(أ) اخترا لإجابة الصحيحة:

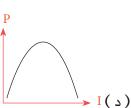
ح بخروج السوائل الموجودة بداخلها	1 نوع النظام في حلة الضغط الموضحة بالشكل والتي لا تسم
(ب) مفتوح	(۱)مغلق
(د) متزن	(ج) معزول
ت.	2 غالبًا لا يزيد هرم الطاقة عنمستويا
(ب) 4	3(1)
6(2)	(ج)
	3 من المعادلة التالية الرمز (X) يعبر عن
$C_6H_{12}O_6 + 6O_2$ —	$\stackrel{\text{(X)}}{\longrightarrow} 6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$
(ج) عملية البناء الضوئي (د) صبغة الزانثوفيل	(١) إنزيمات التنفس (ب) صبغة الكلوروفيل
ظام البيئي؟	4 أى من الآتي يمكن أن يؤدى إلى تسريع التحلل الهوائي في الن
(ب) ارتفاع درجات الحرارة	(۱) انخفاض مستويات الأكسجين
(د) زيادة تركيز المعادن الثقيلة	(ج) تقليل الرطوبة في التربة
س وارتخاء في العضلات؟	5 أى الغازات التالية عند استنشاقه يسبب صعوبة في التنف
N ₂ O(ب)	CO(1)
CO ₂ (3)	SO ₃ (ج)
. 0	صلح الخطوة الأولى في عملية التخلص من النفايات الكيميائية
(ب) تخزين النفايات في مدافن خاصة	(١) حرق النفايات في أفران عالية الحرارة
رب) حريق المواقع المستخدمة للتخلص النهائي	(ج) تصنيف وفصل النفايات حسب نوعها
، من بهاعل	7 لتكوين مركب سيانيد الذهب القابل للذوبان في الماء لا بد
(ب) الذهب مع السيانيد في وجود الأكسجين	(١) الذهب مع السيانيد في غياب الأكسجين
(د) الصوديوم والذهب فقط	(ج) الذهب والأكسجين فقط
لريقلا	8 تساهم الطاقة الشمسية في تقليل التلوث الكيميائي عن ص
	(۱) تقليل استهلاك المياه
	(ب) تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري
	(ج) زيادة انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت

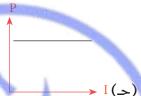
(د) تحسين نوعية الوقود

9 أي الرسومات البيانية التالية تمثل العلاقة بين القدرة الكهربائية وشدة التيار الكهربائي؟









- 10 سخان كهربائي فرق الجهد بين طرفيه 120V ، وشدة التيار الماربه 5A ، ما هي القدرة الكهربية الناتجة عن السخان؟
 - 600J(2)

(د)الانصهار

- (جـ) 60J
- 600W (ك)
- 🚹 الطريقة المستخدمة لتحويل النباتات إلى وقود حيوى هي
- (ب) التخمير والتحلل (ج) التقطير فقط
- (۱)التجفيف

60W(1)

- 12 في التدوير الكيميائي ، أي من العمليات التالية يمكن استخدامها لتحليل الأدوية القديمة؟
- (۱) التدوير الطاقي (ب) التحلل الحيوى (ج) التحلل الكيميائي (د) التدوير الميكانيكي
 - 13 المنتج الرئيسي لإحتراق الهيد روجين الأخضر مما يجعله خيارًا صديقًا للبيئة
- (د) أول أكسيد الكربون
- (۱) ثانى أكسيد الكربون (ب) أكسيد النيتروجين (ج) بخار الماء
- 14) الشكل المقابل يعبر عن الهيدروجين



- (۱)الأسود
 - (ب) الأزرق
 - (ج) الرمادي
 - (د)الأخضر
- 👍 المادة الخام الرئيسية المستخدمة في إنتاج البيوديزل؟
- (ب) النشا

(۱)السكر

- (ج) الزيوت النباتية أو الدهون الحيوانية
- (د) الغاز الطبيعي
- (ب) أشجار الصنوبر (ج) طحالب الإسبيروجيرا (د) نبات الزيتون
- (١)الفحم

- - 🕡 أى من التفاعلات التالية يعبر عن إنتاج الميثان من حمض الخليك؟
- $CH_3COOH \longrightarrow CH_4 + CO_2(-)$ $CO_2 + 4H_2 \longrightarrow CH_4 + 2H_2O(1)$

 - $2C_6H_{12}O_6 \longrightarrow CH_4 + CO_2(2)$
- $C_6H_{12}O_6 \longrightarrow CO_2 + H_2O(\Rightarrow)$

- 🔞 يعاني سكان الحضر من مشاكل قلبية أكثر من سكان الريف وذلك بسبب تعرضهم الدائم لغاز
 - (ب) بخار الماء (۱) ثاني أكسيد النيتروجين
 - (د) أول أكسيد الكربون (ج) الأكسجين
 - 📵 يفضل الحصول على الألومنيوم عن طريق
 - (ب) التحليل الكهربي للسيانيد (۱) التحليل الكهربي للبوكسيت
 - (ج) إعادة تدويرا لألومنيوم (د) جميع ما سبق
 - 20 يؤثر التعدين على التربة الزراعية من خلال
 - (١) زيادة إنتاجية المحاصيل (ب) فقدان خصوبتها وتدهوربنيتها
- (ج) احتباس الماء في التربة (د) زيادة التبادل الغازى بين التربة والهواء
 - (ب) أجب عن الأسئلة التالية:
 - 1 ماذا يحدث في كل حالة من الحالات الآتية؟
 - (١) زيادة أعداد الكائنات المحللة بالنسبة لتركيز ثاني أكسيد الكربون بالهواء الجوى.
 - يؤدى ذلك إلى زيادة معدل تحلل المواد العضوية فيزداد تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون بالهواء الجوي.
 - (ب) أضيفت طاقة حرارية إلى نظام مفتوح يحتوى على ماء؟
 - يتصاعد الماء على شكل بخارماء إلى الوسط المحيط وتتسرب حرارة الماء إلى الوسط المحيط.
- 2
- (١) الشكل المقابل عبارة عن مادة واحدة مكونة من ثـلاث عينات كتلة كل منها 30g ، عند تفاعلها وجد أنْ المادة (A) هي الأسرع في التفاعل.
 - اكتب تفسيرًا علميًّا لهذه الظاهرة.

تقسيم المادة لأجزاء أصغرتعمل على تغييرالنسبة بين مساحة السطح وحجم المادة وتتغير صفات المادة بدرجة كبيرة عندما تزيد نسبة تقسيم المادة لأجزاء أصغر.

(B)

عند زيادة نسبة مساحة السطح إلى الحجم تزداد سرعة التفاعل.

(ب) علل لما يأتى:

تستخدم بعض الإنزيمات في مجال إنتاج الطاقة الحيوية

لأن الإنزيمات تُسرّع التفاعلات الكيميائية التي تُحلّل المواد العضوية المعقدة إلى مركبات أبسط يمكن تحويلها إلى وقود حيوى مثل الإيثانول أو غاز الميثان

