



اليوم:

التاريخ: //2020م

مدة الامتحان: ساعتان ونصف

مجموع العلامات: (100) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (خمس) أسئلة، أجب عن (أربعة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

## السؤال الأول: (60 علامة)

يتكون هذا السؤال من (40) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. أي من الأسس الآتية يركز عليها منهج التعامل مع نصوص القرآن الكريم والسنة المطهرة؟  
 (أ) مراعاة أسباب نزول القرآن الكريم دون غيره.  
 (ب) مراعاة أسباب ورود الحديث الشريف دون غيره.  
 (ج) مراعاة أسباب نزول الآيات وورود الحديث.  
 (د) مراعاة ما نزل من الكتب السابقة.
2. ما اللفظة البيانية في قوله تعالى: (وَلَا تُقْرَبُوا هَذِهِ الشَّجَرَةَ فَتَكُونُوا مِنَ الظَّالِمِينَ)؟  
 (أ) النهي عن الأكل يوازي القرب منها.  
 (ب) النهي عن القرب أبلغ في التحريم وأعم من النهي.  
 (ج) النهي عن الأكل أعم وأبلغ في التحريم.  
 (د) الأكل من الشجرة يؤدي إلى الخلود في الجنة.
3. ما المقصود بالكتاب المسطور؟  
 (أ) اللوح المحفوظ.  
 (ب) التوراة.  
 (ج) صحائف الأعمال.  
 (د) القرآن الكريم.
4. أي من الآتية يُعد من الشرك الأكبر؟  
 (أ) التطيُّر.  
 (ب) الرياء.  
 (ج) الاعتقاد بأن الرزق بيد الخلق.  
 (د) شهادة الزور.
5. ما المقصود بسبب النزول؟  
 (أ) أحداث حصلت قبل النبوة أنزلت فيها الآيات.  
 (ب) أحداث ربطت الآيات السابقة باللاحقة.  
 (ج) سؤال أو حدث أنزلت فيه الآيات.  
 (د) آيات أنزلت تبين تحريف الكتب السابقة.
6. ما دلالة قوله تعالى: (وَمَنْ أَرَادَ الْآخِرَةَ وَسَعَى لَهَا سَعْيَهَا وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَأُولَئِكَ كَانَ سَعْيُهُمْ مَشْكُورًا)؟  
 (أ) الآخرة تحتاج الى العمل بالجوارح.  
 (ب) أي عمل صالح شكره الله تعالى في الآخرة.  
 (ج) الإيمان هو معيار صلاح الأعمال وقبولها.  
 (د) بالإيمان وحده يستحق الإنسان الشكر.
7. كيف تكون صلاة الله تعالى على المؤمنين الصابرين؟  
 (أ) دعاء الملائكة لهم.  
 (ب) صلاة المسلمين عليهم عند الموت.  
 (ج) نصر الله تعالى لهم على أعدائهم.  
 (د) الثناء عليهم ومغفرة ذنوبهم.
8. ما نوع المد في كلمة أُوذِينَا في قوله تعالى: (قَالُوا أُوذِينَا مِنْ قَبْلِ أَنْ تَأْتِيَنَا وَمِنْ بَعْدِ مَا جِئْنَا)؟  
 (أ) بدل.  
 (ب) لين.  
 (ج) منفصل.  
 (د) متصل.
9. ما الحكمة من نسخ الشرائع السماوية السابقة؟  
 (أ) هلاك الأمم التي أنزلت إليهم.  
 (ب) اختبار لأصحابها.  
 (ج) لئلا تكون عرضة للتحريف.  
 (د) كثرة أوامرها ونواهيها.
10. أي الأقوام الآتية أول من عبد الأصنام؟  
 (أ) مشركو مكة والجزيرة.  
 (ب) أهل البلقاء في الشام.  
 (ج) قوم إبراهيم عليه السلام.  
 (د) قوم نوح عليه السلام.

11. بماذا تختلف طبائع البشر عن طبائع الملائكة؟

(أ) الملائكة والبشر أصحاب طاعة مطلقة.

(ج) البشر والملائكة طبائعهم قابلة للطاعة والمعصية.

12. أي كلمتين متجاورتين من الآتية تشتركان في سبب المد؟

(أ) (أسماء ، صامتون). (ب) (الملائكة ، انا أعطيناك).

(ج) (آية ، البيت). (د) (يا أيها ، الطامة).

13. علام يدل قوله تعالى: (وَلَا تَمُوتُنَّ إِلَّا وَأَنْتُمْ مُسْلِمُونَ)؟

(أ) الاستعداد للقاء الله تعالى وطاعته في كل وقت.

(ج) إنقاذهم الناس من العذاب وهدايتهم.

(ب) دعوة الكفار إلى الإسلام.

(د) الحرص على أعمال البر عند دُتو الأجل.

14. إلى من تنسب الصحيفة الصادقة التي جمعت عدداً من الأحاديث الشريفة؟

(أ) أبي موسى الأشعري.

(ب) علي بن أبي طالب.

(ج) جابر بن عبد الله.

(د) عبد الله بن عمرو بن العاص.

15. بماذا تسمى الكتب التي رُتبت فيها الأحاديث حسب أسماء الصحابة؟

(أ) المسانيد.

(ب) الصحاح.

(ج) السنن.

(د) الجوامع.

16. ما الكلمة التي يوجد فيها مد البديل؟

(أ) ألهتنا.

(ب) فباؤوا.

(ج) أنؤمن.

(د) السفهاء.

17. ما نوع المد في كلمة (عَالَن) من قوله تعالى (عَالَنَ وَقَدْ كُنْتُمْ بِهِ تَسْتَعْجِلُونَ)؟

(أ) متصل.

(ب) منفصل.

(ج) لازم كلمي مثقل.

(د) لازم كلمي مخفف.

18. ما مناسبة قول الملك الناصر صلاح الدين: (أيها الناس هذا يوم من أيام الله لا ينبغي فيه البغي ولا الفخر...)?

(أ) تحرير القدس من الصليبيين.

(ب) الانتصار في حطين.

(ج) تأسيس الدولة الأيوبية.

(د) القضاء على الدولة الفاطمية.

19. أي العلوم الآتية يعتبر فرض كفاية؟

(أ) التخصص في العلم الشرعي.

(ب) العلم بأحكام العبادات المفروضة.

(ج) معرفة أسس العقيدة.

(د) تعلم التاجر لأحكام البيع.

20. لماذا عتب الله تعالى على موسى عليه السلام عندما قال إنه أعلم الناس؟

(أ) نسب العلم لنفسه ولم يردّه الى الله.

(ب) طلب لقاء الخضر.

(ج) طلب العلم من العبد الصالح.

(د) لم يصبر على ما فعله العبد الصالح.

21. علام يدل قوله ﷺ: (وإذا أمرتكم بشيء من رأيي، فإنما أنا بشر)؟

(أ) كل ما أمر به الرسول ﷺ قابل للأخذ والرد.

(ب) الإيمان بالوحي أساس فهم السنة الشريفة.

(ج) جمع النصوص في الموضوع الواحد يسهل الفهم.

(د) أن هذا الأمر يتعلق بالخبرات بأمور الدنيا البحتة.

22. ما الترتيب الصحيح للأعمال التي لا ينقطع ثوابها، حسب تسلسلها في الحديث؟

(أ) (الرباط ، الصدقة الجارية ، العلم النافع ، الولد الصالح).

(ب) (الرباط ، الولد الصالح ، العلم النافع ، الصدقة الجارية).

(ج) (الرباط ، الصدقة الجارية ، الولد الصالح ، العلم النافع).

(د) (الرباط ، العلم النافع ، الصدقة الجارية ، الولد الصالح).

23. أين وقعت معركة عين جالوت التي شارك فيها العز بن عبد السلام رحمه الله؟

(أ) دمشق.

(ب) حلب.

(ج) مصر.

(د) فلسطين.

24. ما حكم لام لفظ الجلالة في قوله تعالى: (وَهُمْ يُجَادِلُونَ فِي اللَّهِ)؟

(أ) التقخيم.

(ب) الترفيق.

(ج) جواز الوجهين.

(د) وسط بين التقخيم والترفيق.

25. ما سبب رفض إبليس السجود لآدم عليه السلام؟

- (أ) لأن الله تعالى فضله عليه بالعلم.  
(ب) العداوة الشديدة بينه وبين ذرية آدم عليه السلام.  
(ج) المعاندة والاستكبار.  
(د) لأن الله تعالى خلقه قبل آدم عليه السلام.

26. ما الموقف الذي يدل عليه قول النبي ﷺ: (أفلا أكون عبداً شكوراً).

- (أ) دعوته الى الله تعالى. (ب) صبره وتحمله.  
(ج) علاقته مع الله تعالى. (د) مراعاته لأحوال الناس.

27. ما الحكمة الإلهية من ربط وقائع الحياة بقوانين ثابتة؟

- (أ) ضبط السلوك البشري الإيجابي.  
(ب) الرضى بالواقع وعدم التضجر.  
(ج) تقليد الأمم لبعضها في المعتقدات.  
(د) القعود عن العمل لأن الأمور بيد الله تعالى.

28. ما الذي يدل على علم وفقه أم المؤمنين عائشة رضي الله تعالى عنها؟

- (أ) إكرام النبي عليه السلام وحبها لها.  
(ب) نزول الوحي في بيتها.  
(ج) سؤال الصحابة لها فيما أشكل عليهم.  
(د) بلاغتها وحبها للشعر.

29. على أي صفة من صفات القائد صلاح الدين يدل الغاؤه لكثير من الضرائب وتقديم المعونة للمحتاج؟

- (أ) التسامح. (ب) العدل.  
(ج) الكرم. (د) الشجاعة.

30. أي من الآتيه يُعد مثالا على الصدقة الجارية؟

- (أ) تأليف الكتب النافعة. (ب) إطعام الجائع.  
(ج) أداء الزكاة. (د) الدعاء لعامة المسلمين.

31. أي من الآتيه يُعد بدعة محرمة؟

- (أ) المصافحة بعد الصلاة.  
(ب) استخدام المسيحة.  
(ج) صلى سنة الفجر أربعاً.  
(د) حفلات الزواج في الصالات.

32. ما أشهر الكتب التي ألفها العز بن عبد السلام رحمه الله تعالى؟

- (أ) أعلام الموقعين.  
(ب) قواعد الأحكام.  
(ج) الموضوعات.  
(د) أسباب النزول.

33. ما هي أشد أنواع البدع خطورة؟

- (أ) البدعة في العبادة. (ب) البدعة الحسنة.  
(ج) البدعة في العقيدة. (د) البدعة في العادات والتقاليد.

34. ما أفضل الأعمال التي لا ينقطع ثوابها؟

- (أ) الصدقة الجارية. (ب) الرباط في سبيل الله.  
(ج) تعليم الناس. (د) الولد الصالح.

35. ما المعنى المستفاد من قوله تعالى: (وَلَا تَتَّبِعْ أَهْوَاءَهُمْ)؟

- (أ) نهى النبي عليه السلام عن اتباع أهواء المتحاكمين اليه.  
(ب) توبيخ من يعرض عن حكم الله ورسوله.  
(ج) هون الله تعالى على نبيه ما قد يجد من ألم بسبب إعراضهم.  
(د) دعوة أهل الكتاب والمشركين إلى حكم الله تعالى.

36. أي من الآتيه يُعد من مستلزمات الإيمان بقضاء الله تعالى وقدره؟

- (أ) عدم الأخذ بالأسباب اعتماداً على قدرة الله تعالى.  
(ب) ربط النتائج بالأسباب.  
(ج) الصراع بين الحق والباطل لا يدوم.  
(د) الفتنة بمعنى الاختبار لا تشمل جميع الناس.

37. ما مقومات الإيمان؟

- (أ) العمل بالجوارح.  
(ب) الإقرار باللسان والعمل بالجوارح.  
(ج) التصديق الجازم.  
(د) التصديق والإقرار والعمل.

38. في أي مرحلة من مراحل رواية وتدوين الحديث الشريف تم جمع صحيح البخاري؟

- (أ) التصنيف في القرن الثاني الهجري.  
(ب) التصنيف في القرن الثالث الهجري.  
(ج) التصنيف في مرحلة التدوين.  
(د) التصنيف في مرحلة التخريج.

39. أي من الأمثلة الآتية يشتمل على حروف المد الثلاثة؟

- (أ) نوحيا إليك. (ب) وأوحى ربك.  
(ج) إلا وحياً. (د) فأوحى إليهم.

40. ما السنة المجتمعية التي يشير إليها قوله تعالى: (الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ لِيَبْلُوَكُمْ أَيُّكُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا)؟

- (أ) الجزاء وفق العمل. (ب) التغيير والاستبدال.  
(ج) ربط النتائج بالأسباب. (د) الفتنة والابتلاء.

السؤال الثاني: (15 علامة)

(أ) اكتب مما تقرر حفظه:

1. الآيات الكريمة من قوله تعالى: (وَاعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا .... إِلَى قَوْلِهِ وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ). (3 علامات)

2. الآية الدالة على استخلاف الإنسان في الأرض. (علامتان)

3. حديثاً يبين فضل التفقه في الدين. (علامة)

(ب) وضح معاني المفردات الآتية: (3 علامات)

- فأزلهما - ولنبلونكم - مهيمناً عليه

- بسطان - صديد - مقرنين في الأصفاد.

(ج) قال تعالى: "وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِقَوْمِهِ اذْكُرُوا نِعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ إِذْ أَنْجَاكُمْ مِنْ آلِ فِرْعَوْنَ يَسُومُونَكُمْ سُوءَ الْعَذَابِ".

استخرج من النص السابق مثلاً واحداً على ما يأتي: (3 علامات)

- راء مفخمة - راء مرققة - مد بدل

- مد متصل - لام لفظ الجلالة مفخمة - مد عارض للسكون.

(د) وضح الأمور الآتية: (3 علامات)

1. طريقة جمع السنة في مرحلة التصنيف في القرن الثاني الهجري.

2. دور العز بن عبد السلام في الجهاد ضد الصليبيين.

السؤال الثالث: (15 علامة)

(أ) اذكر ثلاثة من آثار الإيمان على الفرد، مستدلاً على اثنتين منها. (4 علامات)

(ب) بين المعنى المستفاد مما يأتي: (4 علامات)

1. قوله ﷺ عندما سئل أي الذنب أعظم عند الله تعالى فقال: "أن تجعل لله نداً وهو خلقك".

2. قوله ﷺ: "أي بُنْيَةَ أَلْسَتِ تحبين من أحب؟ قالت: بلى، قال: فأجبي هذه".

3. قوله تعالى: "وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَىٰ ءَامَنُوا وَأَنْتَقُوا لَفَتَحْنَا عَلَيْهِم بَرَكَاتٍ مِّنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ".

4. قوله تعالى: "وَلِيُمَحِّصَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا وَيَمْحَقَ الْكَافِرِينَ".

(ج) علل ما يأتي: (4 علامات)

1. تجريد الأحاديث النبوية وتمييزها عن غيرها في القرن الثالث الهجري.

2. وجوب تزود المسلم من العلم الشرعي بما يلزمه.

3. أهمية دراسة سير القادة والعلماء والصالحين.

4. أبطل الإسلام الاعتقاد بالطيرة.

(د) بين الفرق بين البدعة والسنة الحسنة. (3 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

السؤال الرابع: (10 علامات)

(4 علامات)

أ) عرّف المصطلحات الآتية:

- منهج التعامل مع القرآن الكريم والسنة الشريفة - المد المتصل - سبب النزول - الرياء.

(3 علامات)

ب) مثل لكل مما يأتي.

1. نص شرعي قطعي الثبوت ظني الدلالة.

2. تمسك موسى عليه السلام بالحق ودفاعه عنه.

(3 علامات)

ج) وضح سمات سنن الله تعالى في المجتمعات.

السؤال الخامس: (10 علامات)

(4 علامات)

أ) عرّف المصطلحات الآتية:

- الإسرائيليات - الشهيد - المد اللازم - التفقه في الدين.

(3 علامات)

ب) مثل لكل مما يأتي:

1. تسامح القائد الفاتح صلاح الدين رحمه الله تعالى مع أعدائه.

2. دفاع أبي بكر رضي الله عنه عن رسول الله ﷺ.

(3 علامات)

ج) من صفات العز بن عبد السلام رحمه الله تعالى الجهر بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، وضح ذلك. (3 علامات)

انتهت الأسئلة



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠م

اليوم:  
التاريخ: / / 2020م  
مدة الامتحان: ثلاث ساعات  
مجموع العلامات: (100) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ثمانية) أسئلة، أجب عن (سبعة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (خمسة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

### السؤال الأول: (20 علامة)

يتكون هذا السؤال من (20) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. من قائل العبارة: "ربّ عمرٍ قصرت أماده واتّسعت أبعاده"؟

(أ) كريم الشاذلي. (ب) فيودور دوستيفسكي. (ج) ابن عطاء السكندري. (د) نابليون بوناپرت.

2. ما الزمن الذي تدور حوله مسرحية (غروب الأندلس)؟

(أ) العصر المملوكي. (ب) سقوط غرناطة. (ج) فتح الأندلس. (د) غزو المغول.

3. ماذا يفيد حرف الجرّ في قوله (ﷺ): "إِنَّ مِنْ أَحَبِّكُمْ إِلَيَّ"؟

(أ) التبويض. (ب) الاستعلاء. (ج) الإلصاق. (د) السببية.

4. من الذي مثّل شخصيّة الحاكم المغلوب على أمره في مسرحية (غروب الأندلس)؟

(أ) عائشة. (ب) أبو القاسم. (ج) ابن سراج. (د) أبو عبد الله.

5. ما الفكرة الرئيسة التي يعالجها نصّ (كم حياة ستعيش؟)؟

(أ) النهي عن البخل واكتناز الأموال. (ج) أثر التطور التكنولوجي في المجال الطبي.

(ب) الدعوة إلى الترف والبخ في الحياة. (د) أهمية استثمار الحياة بما هو نافع.

6. ما معنى كلمة (الروحة) في قوله (ﷺ): "والروحة يروحها العبد في سبيل الله"؟

(أ) السير أول النهار. (ب) السير وسط النهار. (ج) السير آخر النهار. (د) السير ليلاً.

7. ما خير مثال على المدينة الصديقة للبيئة؟

(أ) أبو ظبي. (ب) فوجيساوا. (ج) القاهرة. (د) طوكيو.

8. أيّ من الأعمال الأدبية الآتية من دواوين الشاعر (عبد اللطيف عقل)؟

(أ) شواطئ القمر. (ب) البلاد طلبت أهلها. (ج) شهد العزلة. (د) أنات حائرة.

9. إلام يشير قول الشاعر: "جفت على بابك الموصود أزمّنتي"؟

(أ) توقّف الزمن حقيقة. (ب) التحوّل عن حبها.

(ج) يأس الشاعر لعدم اكتراثها به. (د) اعتزال الشاعر الحياة.

10. ما جنسيّة الشاعر (أحمد بخيت) صاحب قصيدة (رام الله)؟

(أ) فلسطينية. (ب) لبنانية. (ج) مصرية. (د) عراقية.

11. بِمِ وَصَفَ (عبد اللطيف عقل) نفسه بقوله: " نسييتَ بأنني البطءُ الذي في بطنه يصلُ "؟  
 (أ) الحكمة والذكاء. (ب) العزيمة والإصرار. (ج) الكسل والخمول. (د) ثقل الحركة.
12. ما الدليل أن (المرواني) كان واقعاً تحت تأثير تجربته عندما كتب قصيدة (أنا وليلى)؟  
 (أ) لأنه استهلها ببداية علاقته مع ليلى. (ج) لأنه ذكر التفاصيل الدقيقة في علاقتهما.  
 (ب) لأنه استهلها بخاتمة تجربته مع ليلى. (د) لأنه تذكرها بعد سنوات طويلة من الهجر.
13. ما البحر العروضي الذي تلحن عليه الأغنية الشعبية (سبل عيونه)؟  
 (أ) الوافر. (ب) الطويل. (ج) البسيط. (د) الخفيف.
14. ما الكلمة الزائدة في البيت: " وَرُبَّ أَحْبَابٍ سُقِيتُ بِهِمْ سُلَافَا وَكَانَ الْوَصْلُ مِنْ قِصْرِ حَبَابَا "؟  
 (أ) واو ربّ. (ب) رُبّ. (ج) بِهِمْ. (د) كَانَ.
15. أيّ من الأعلام الآتية مصروف؟  
 (أ) إبراهيم. (ب) إسحاق. (ج) شعيب. (د) حنظلة.
16. ما الكلمة المخالفة من حيث أصل الهمزة مما يلي؟  
 (أ) براء. (ب) صفاء. (ج) سماء. (د) فداء.
17. ما التغيير الذي طرأ على بنية كلمة (اتقى)؟  
 (أ) إعلال بقلب الواو ألفا. (ب) إبدال تاء افتعل. (ج) إبدال الواو تاء. (د) إعلال بحذف الواو.
18. أيّ من الجمل الآتية تشتمل على واو المعية؟  
 (أ) سرت وأسوار المدينة. (ب) تنافس عليّ ومصطفى. (ج) سمعت أحمد وهو ينشد. (د) وصل سعيدٌ وقبله يحيى.
19. أيّ من الكلمات الآتية اسم فعل بمعنى (أتعجب)؟  
 (أ) أوّاه. (ب) ويّ. (ج) أخ. (د) أفّ.
20. أيّ العبارات الآتية صحيحة؟  
 (أ) الممنوع من الصرف لا يوزن بالميزان الصرفي. (ج) يمنع من الصرف كلّ علم مختوم بألف ونون.  
 (ب) يصرف العلم إذا كان مركباً تركيباً مزجياً. (د) الممنوع من الصرف يجزّ بالفتح، ولا ينون.

### السؤال الثاني: (14 علامة)

1. اقرأ الآيات الآتية، ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليها:

" وَجَاءَتْ سَيَّارَةٌ فَأَرْسَلُوا وَارِدَهُمْ فَأَدْلَى دَلْوَهُ قَالَ يَا بُشْرَى هَذَا غُلَامٌ وَأَسْرُوهُ بِضَاعَةً وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَعْمَلُونَ ۝ وَشَرَّوهُ بِثَمَنٍ بَخْسٍ دَرَاهِمٍ مَعْدُودَةٍ وَكَانُوا فِيهِ مِنَ الزَّاهِدِينَ ۝ وَقَالَ الَّذِي اشْتَرَاهُ مِنْ مِّصْرَ لِامْرَأَتِهِ أَكْرِمِي مَثْوَاهُ عَسَىٰ أَنْ يَنْفَعَنَا أَوْ نَتَّخِذَهُ وَلَدًا وَكَذَلِكَ مَكَّنَّا لِيُوسُفَ فِي الْأَرْضِ وَلِنُعَلِّمَهُ مِن تَأْوِيلِ الْأَحَادِيثِ وَاللَّهُ غَالِبٌ عَلَىٰ أَمْرِهِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ " .

- أ. ما مظاهر لطفه - سبحانه وتعالى - بيوسف - عليه السلام - كما ورد في الآية الأخيرة؟ (علامتان)  
 ب. لماذا طلب مصر من زوجته أن تكرم مثنوى سيدنا يوسف؟ (علامة)  
 ج. على من تعود (واو الجماعة) في الفعل (شروه)؟ (علامة)  
 د. وصف الله - تعالى - قصة يوسف بأنها أحسن القصص، علّل ذلك؟ (علامة)

تابع السؤال الثاني (أ)

2. اقرأ الفقرة الآتية من نصّ (التواصل في العالم الافتراضي وآدابه)، ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليها:

" شهدت مواقع التواصل الاجتماعيّ منذ ظهورها إقبالاً متسارعاً، وكان لفلستين من هذا الإقبال نصيبٌ كبير، وسرعان ما تفاعل الناس مع هذا القادم الجديد، الذي تسلّل إلى حياتنا، وبدأ يستحوذ على اهتمامنا الجمعيّ؛ مُفتحاً بمفرداته الجديدة تفاصيل حياتنا."

أ. ماذا قصد الكاتب بالقادم الجديد؟

(علامة)

ب. وضح الصورة الفنيّة في العبارة: (الذي تسلّل إلى حياتنا).

(علامة)

ج. وردت في النصّ الكلمتان (نصيبٌ، ومقتحماً)، ما إعراب الأولى؟ وما المعنى الصرفيّ للأخرى؟

(علامتان)

ب) اقرأ الأبيات الآتية من قصيدة (رام الله) للشاعر (أحمد بخيت)، ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليها:

ضوء على كتف الملاك ودمعة وبلا مدرّعة وقائد حملة  
 لدماء طفلٍ في شوارع غرّة أقم الصلاة فكلّ طفلٍ قبلة  
 لك يا بنّ حزن السنديان وبيا فتى تلدّ الغيومُ قصيدةً لتُظله  
 بالأمس حرّمت الرثاء على فمي واليوم يتمي منك فيك أحله

1. ما الفكرة الرئيسية التي تدور حولها الأبيات؟

(علامة)

2. ما الذي جعل الشاعر يتراجع عن تحريم الرثاء على نفسه؟

(علامة)

3. بم توحى العبارة: " فكلّ طفل قبلة؟"

(علامة)

4. ماذا قصد الشاعر بالعبارة: " لك يا بن حزن السنديان؟"

(علامة)

5. ما المعنى الصرفيّ لكلمة (مدرّعة)؟

(علامة)

السؤال الثالث: (14 علامة)

أ) 1. اقرأ الفقرة الآتية من نصّ (القدس بوصلة ومجد)، ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليها:

" إنها الأمّ المكابرة، تنزف على مدار الوقت، لكنّها هيبات أن تُسلم نفسها للطغاة. تلتحفُ سورها كثوب طهرٍ، وتأبى أن تموت، يحكم الغزاة قبضاتهم على روحها، وما زالت منذ ثمانين عاماً تشدّ قبضتها على قبضاتهم، وتناور لتلفظ أنفاسها، وتقاوم بقليل من العتاد، وكثيرٍ من الإياء والتّحدّي."

أ. لماذا وصف الكاتب القدس بالمكابرة؟

(علامة)

ب. ما المقصود بالثمانين عاماً؟

(علامة)

ج. وضح التصوير الفنيّ في العبارة: " تلتحفُ سورها كثوب طهرٍ."

(علامة)

د. ما محلّ المصدر المؤوّل (أن تموت) من الإعراب؟

(علامة)

هـ. حدد المحسن البيديعيّ في العبارة: "تقاوم بقليل من العتاد، وكثيرٍ من الإياء والتّحدّي."

(علامة)

2. بيّن المعلومات والظروف التي توفّرها المدينة الذكيّة لتحقيق الجاذبيّة السياحيّة؟

(علامتان)

3. وضح التصوير الفنيّ فيما يأتي: \* " ورجلٌ قلبه معلقٌ في المساجد."

(علامة)

\* وما أتقنت غير فنّ النفاق غدته وروته حتّى ربا

(علامة)

ب) 1. اقرأ البيتين الآتيين من قصيدة أنا وليلي، وأجب عن الأسئلة التي تليهما:

أصيح والسيف مغروس بخاصرتي والغدرُ حطّمَ آمالي العريضات  
 وأنتِ أيضاً ألا تبتّ يدك إذن آثرتِ قتلي واستعذبتِ أناتي

أ. استخرج من البيت الأوّل صورةً فنيّة، ووضّحها.

(علامة)

ب. عيّن التناصّ في البيتين، وبيّن نوعه.

(علامة)

ج. ما نوع الواو فيما تحته خطّ في النصّ؟

(علامة)

2. اكتب ستّة أسطر شعريّة من قصيدة (رسالة إلى صديق قديم) للشاعر (عبد اللطيف عقل).

(علامتان)



**السؤال الرابع: (18 علامة)**

أ) اقرأ النص الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

" كثيرا ما يخطئ الناس في التفريق بين التواضع وصغر النفس، وبين الكبر وعلو الهمة، فيحسبون المتذلل المتملق متواضعا، ويُسمون الرجل إذا ترفع بنفسه عن الدنيا وعرف حقيقة منزلته من المجتمع الإنساني متكبّرا، وما التواضع إلا الأدب، ولا الكبر إلا سوء الأدب، فلا تظنّ الرجل الذي يلفاك مبتسما متهلّلا، ويقبل عليك بوجهه، ويصغي إليك إذا حدّثته، ويزورك مهنتا ومعزيا، صغير النفس، بل هو عظيمها ( ) لأنّه وجد التواضع أليق بعظمة نفسه فتواضع ( ) والأدب أرفع لشأنه فتأدّب".

1. متى يخطئ الناس في ظنّهم الرجل متواضعا؟ (علامة)
2. من المتكبّر، كما يراه الناس؟ (علامة)
3. متى يكون الرجل متواضعا، كما يرى الكاتب؟ (علامتان)
4. ما الذي يرفع شأن الرجل في المجتمع؟ (علامة)
5. وردت في النصّ الكلمتان: (الدنيا، متهلّلا)، ما مفرد الأولى؟ وما ضدّ الأخرى؟ (علامتان)
6. استخرج من النصّ: \* طباقا. \* أسلوب نهى. (علامتان)
7. ضع علامتي الترتيم المناسبين في الفراغين ما بين القوسين في النصّ. (علامة)

ب) اقرأ النصّ الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

وأولو المعارف يجهدون لينعموا	إنّ المعارف للمعالي سلّم
سيان فيه أخو الغنى والمُعذّم	والعلم زينة أهله بين الورى
والبدر لا يخفيه ليل مظلم	فالشمس تطلع في نهار مشرق
وسواه من أيامه يتظلم	وأخو العلا يسعى فيدرك ما ابتغى

1. ما الفكرة التي يدور حولها النصّ؟ (علامة)
2. اشرح البيت الرابع شرحا وافيا؟ (علامة)
3. ما مرادف كلمة (الورى)؟ (علامة)
4. وضّح الصورة الفنيّة في صدر البيت الأوّل. (علامة)
5. ما دليل الشاعر على التساوي بين الغنيّ والمعدّم في اكتساب العلم؟ (علامة)
- ج) قطع بيتا واحداً من البيتين الآتيين، واذكر تفعيلاته، وبحره العروضي: (3 علامات)

1. وَمَنْ يَغْتَرِبُ يَحْسَبُ عَدُوًّا صَدِيقَهُ وَمَنْ لَا يُكْرِمُ نَفْسَهُ لَا يُكْرَمُ
2. دَعْنِي أَجْدُ إِلَى الْعَلْيَاءِ فِي الطَّلَبِ وَأَبْلُغُ الْغَايَةَ الْقُصْوَى مِنَ الرُّتْبِ

**السؤال الخامس: (9 علامات)**

أ) اقرأ النصّ الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

" تتّجه أنظارُ العالمِ اليومَ نحو مدينةِ القدس وهم موقنونَ بعدالةِ قضيتِها، وأبناؤها لا يفرطون بأرضها فيحكم العدو الصهيوني قبضته عليها، وسرعانَ ما يمنع أهلها من الوصولِ إليها إلا بإذنه، وهيهات له ذلك، فيا أيها المرابط، لا تتراجع، ولا تتوانَ في الدفاع عن ثرى زهرة المدائن، وحدارٍ من التهاون في ذلك؛ فهي عنوان هويّة فلسطين، وستبقى عاصمتها الأبدية".

1. استخرج من النصّ: \* واو الحال. \* اسماً ممنوعاً من الصرف تمّ صرفه. (4 علامات)
- \* كلمة فيها إعلال بقلب الياء ألفاً. \* اسم فعل أمر. (4 علامات)
2. ورد في النصّ الكلمات (تتّجه)، و(موقنون)، و(فيحكم)، وضّح الإبدال في الأولى، والإعلال في الثانية. واضبط الثالثة. (3 علامات)
3. أعرب ما تحته خطّ إعراباً تاماً. (علامتان)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من ثلاثة أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عن اثنين فقط،  
على أن يكون السؤال الثامن أحدهما

### السؤال السادس: (10 علامات)

(6 علامات)

أ) صوّب الأخطاء النحويّة والصرفيّة الواردة في الجمل الآتية:

1. صهوا، ستبدأ الخطبة بعد قليل.

2. حلّت وسائل الاتّصالات الحديثة محلّ الجرايد.

3. أغلقت الشوارع بمتاريس حجريّة.

4. كانت القرية مزتانة بالأعلام في استقبال الأسير.

(4 علامات)

ب) مثل لكلّ ممّا يأتي بجملة تامّة، مع الضبط التام:

1. اسم فعل بمعنى تمهل.

2. فعل أجوف قلبت فيه الواو ألفاً.

3. صفة على وزن فعّان في حالة جرّ.

4. كلمة أبدلت فيها التاء طاءً.

### السؤال السابع: (10 علامات)

(5 علامات)

أ) أجب حسب المطلوب بين القوسين مقابل كلّ جملة ممّا يأتي:

1. كونوا مفاتيح للخير مغاليق للشرّ.

2. أقبل إلى الصلاة.

3. التقيت بعلماء من العراق.

4. أنشأت الجمعية صندوقاً للدّخار.

5. "إنّ تُبتم فلنكم رؤوس أموالكم لا تظلمون ولا تُظلمون".

(ما سبب منع كلمة (مغاليق) من الصرف؟)

(عبر عن المعنى باستخدام اسم فعل.)

(اصرف الممنوع من الصرف.)

(ما الأصل اللغويّ لكلمة الدّخار؟)

(ما نوع كلّ من الفاء والواو فيما تحته خطّ على الترتيب؟)

(5 علامات)

ب) أعرب ما تحته خطّ فيما يأتي إعراباً تامّاً:

1. لِحَوْلَةٍ أَطْلَالَ بِبَرَقَةٍ تَهْمَدُ تَلُوخُ كِبَاقِي الْوَشْمِ فِي ظَاهِرِ الْيَدِ

2. شَتَّانَ مَا بَيْنَ الثَّرَى وَالثَّرِيَا.

3. حدثت الحرب العالمية الثانية بين دولٍ عظمى.

4. قال تعالى: "إني رأيتُ أحدَ عشرَ كوكباً والشمسَ والقمرَ رأيتهم لي ساجدين".

### السؤال الثامن: (15 علامة)

اكتب في موضوع واحد فقط من الموضوعات الآتية:

1. قال رسول الله (ﷺ): "لزوال الدنيا أهون عند الله من دم امرئ مسلم".

2. قال الشاعر: قد هوّن الصبرُ عندي كلّ نازلةٍ وليّن العزمُ حدَّ المركبِ الخشين

3. خدعه بريق الهجرة عن وطنه، وبعد أن جرب مرارة الغربة؛ أيقن أنّه لا كرامة للإنسان إلا في وطنه. اكتب قصته.

انتهت الأسئلة



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2020م

اليوم:  
التاريخ: / / 2020م  
مدة الامتحان: ساعتان  
مجموع العلامات: (50) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (أربعة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

### السؤال الأول: (10 علامات)

يتكوّن هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدّد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصّص في دفتر الإجابة:

1. إلام ترمز أسطورة السندباد؟

(أ) الرحلة الطويلة الشاقّة. (ب) الخصب. (ج) العذاب الأبديّ. (د) تجدّد الحياة والبعث.

2. من صاحب ديوان (أبجدية الياسمين)؟

(أ) بدر شاكر السياب. (ب) محمد عبد الباري. (ج) نزار قبّاني. (د) محمود درويش.

3. أي من الآتية من خصائص مدرسة المهجر؟

(أ) تنوّع القافية في القصيدة. (ج) التمسك بعمود الشعر العربيّ.

(ب) الحنين إلى الوطن والدفاع عن قضاياها. (د) توظيف الرموز والأساطير.

4. ماذا تمثّل قصيدة (أبد الصبّار) للشاعر محمود درويش؟

(أ) الأرض والثورة في الشعر الفلسطينيّ. (ج) التشرّد في الشعر في الشعر الفلسطينيّ.

(ب) ظاهرة الاغتراب. (د) مدرسة المهجر.

5. ما المؤسسة التي أنشئت بهدف الاطلاع على معارف الشعوب وثقافتهم؟

(أ) المطبعة الأميريّة. (ب) المجمع العلميّ العربيّ. (ج) صحيفة الوقائع المصريّة. (د) مدرسة الألسن.

6. أي من الشعراء الآتية أسماؤهم يمثّل الشعر الفلسطينيّ زمن الانتداب البريطانيّ؟

(أ) هارون هاشم رشيد. (ب) عبد الرحيم محمود. (ج) فدوى طوقان. (د) سميح القاسم.

7. ما دلالة وصف الحصان بأنّه أصبح وحيداً في قصيدة (أبد الصبّار)؟

(أ) الندم وجدل الذات. (ب) القوّة والشجاعة. (ج) العزّة والكرامة. (د) التحديّ والإصرار.

8. ماذا يسمّى التشبيه المفرد إذا حذف منه الأداة؟

(أ) مُرسلاً. (ب) مُجملاً. (ج) مُؤكّداً. (د) مُفصّلاً.

9. أي تشبيه في الأبيات الآتية يُعدّ ضمناً؟

(أ) أنت نجم في رفعة وضياء تجتليك العيون شرقاً وغرباً

(ب) ترجو النجاة ولم تسلك مسالكها إنّ السفينة لا تمشي على اليبس

(ج) كلّ جرح فيها حديقة ورد وربيع ولؤلؤ مكنون

(د) يهزّ الجيش حولك جانبيه كما نفضت جناحيها العقاب

10. ما نوع التشبيه في قول الشاعر: " العيشُ نومٌ والمنيّةُ يقظةٌ ... "؟

(أ) بليغ. (ب) مؤكّد مفصّل. (ج) ضمّنيّ. (د) مرسل مجمل.

**السؤال الثاني: (14 علامة)**

أ) أجب عن الأسئلة الآتية:

1. ما المراحل التي مرّت بها مسيرة الشاعر (محمود سامي البارودي)؟ (علامة ونصف)
2. علّل تسمية مدرسة التفعيلة بهذا الاسم. (علامة)
3. مزج الشاعر في قصيدة (جفرا الوطن المسبي) بين جفرا الفتاة، وجفرا الثورة، وجفرا الوطن، وضّح ذلك. (علامة ونصف)
4. عرّف الشعر القومي. (علامة)

ب) اقرأ الأبيات الآتية من قصيدة (غريب على الخليج)، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

لو جنّت في البلد الغريب إليّ ما كمل اللقاء  
 الملتقى بك والعراق على يديّ هو اللقاء  
 شوقٌ يخضّ دمي إليه، كأنّ كلّ دمي اشتهاه  
 جوعٌ إليه كجوع كلّ دم الغريق إلى الهواء  
 شوق الجنين إذا اشرب من الظلام إلى الولادة

1. ما الذي تخيّلته الشاعر في الأبيات السابقة؟ (علامة)
  2. لماذا لم تكتمل سعادة الشاعر؟ (علامة)
  3. ما دلالة قول الشاعر: "كأنّ كلّ دمي اشتهاه"؟ (علامة)
  4. ما المقصود بالبلد الغريب في البيت الأول؟ (علامة)
  5. علّل تكرار الشاعر كلمة (العراق) في القصيدة. (علامة)
  6. ما نوع الاعتراب الذي يمثله النصّ؟ (علامة)
- ج) اكتب ثلاثة أبيات من قصيدة (ما لم تقله زرقاء اليمامة) للشاعر محمد عبد الباري. (3 علامات)

**السؤال الثالث: (14 علامة)**

أ) اقرأ النصّ الآتي من قصّة (نافخ الدوايب)، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

"إنّ ورائي أمّا وأخاً وأختاً، يعيشون على إبرة أمّي، وما أربحه أنا من وراء نفخ العجلات، إنني أعمل في الورشة حتّى الخامسة مساءً لقاءً قروشٍ قليلة، ثم يمضي (المعلّم) تاركاً الورشة لي، وهذه فرصتي الوحيدة لأكسب قروشاً آكلُ بها، كم أشعرُ بالخجل حين أسمع في المدرسة الليلة دروساً تحثُّ على الأمانة والخُلُق القويم، ثم أجدني في النهار مضطراً إلى هذا السلوك".

1. علام اعتمدت أسرة الصبيّ في تأمين عيشها؟ (علامة)
  2. ما السلوك الذي أشار إليه الصبيّ؟ (علامة)
  3. وضّح الصراع النفسيّ في هذه الفقرة. (علامة)
  4. بيّن العقدة في القصّة. (علامة)
- ب) 1. عرّف القصّة القصيرة. (علامة)
2. علّل ما يأتي: \* لا يصحّ أن تكون القصّة كلّها حواراً. (علامة)
- \* تضع قصّة (نافخ الدوايب) القارئ أمام أسئلةٍ قوية تحيله إلى التفكير في واقع مجتمعه. (علامة)
3. انسب العملين الأدبيين إلى صاحبيهما: \* زينب. \* يا عنب الخليل. (علامتان)
  4. وازن بين القصّة القصيرة والرواية؟ (3 علامات)
  5. بمّ اختلف شعراء المهجر الشماليّ عن نظرائهم في المهجر الجنوبيّ؟ (علامتان)

**السؤال الرابع: (12 علامة)**

- (أ) اقرأ العبارات الآتية، وأجب حسب المطلوب أمام كلّ منها:
1. قال تعالى: "والذين كفروا أعمالهم كسراب بقيعة يحسبه الظمآن ماء".  
(عين أداة التشبيه في الآية، واذكر نوعها)
  2. كن أسداً في الشجاعة والإقدام.  
(اجعل التشبيه مرسلًا مجملًا.)
  3. الدليل لا يشعر بالإهانة، والميت لا يشعر بالألم.  
(كون تشبيهاً ضمناً من الطرفين.)
  4. الأمّ تعتي بأطفالها.  
(اجعل العبارة مشبهاً به في تشبيه تمثيلي.)
- (ب) مثل بجملة تامة لكلّ مما يأتي:
- \* تشبيه مفرد مرسل مفصل.  
\* تشبيه أدواته اسم.
- (ج) وضح التشبيه فيما يأتي، واذكر نوعه:
1. قال رسول الله (ﷺ): " الساعي على الأرملة والمسكين كالمجاهد في سبيل الله".
  2. كرمٌ تبيّن في كلامك ماثلاً وبيّن عتق الخيل من أصواتها.
  3. والشيب ينهض في الشباب كأنه ليلٌ يصيح بجانبه نهار.

انتهت الأسئلة



اليوم:

التاريخ:

مدة الامتحان: 2:45

مجموع العلامات: (100) علامة

## Reading Comprehension (40 points)

### Question Number One: (20 points)

#### Read the text and do the tasks below:

As someone who has made a lot of friends via the Internet, I'm tired of hearing that they're not 'real friends'. The argument seems to be that you can never really know someone unless you've actually met **them**. The fact is, though, that meeting someone is no guarantee that they're who they say they are. I've met lots of people whose real character and intentions turned out to be different from those first presented.

In fact, I regard some people I've met online as my closest friends. **We** actually have many interests in common, which is why we got together in the first place. The things I'm interested in are perhaps a bit unusual, and there's little chance of meeting **others** with the same interests without the Internet.

Compare this with people I met at school and haven't seen or contacted for nearly twenty years, or people I know at work. I'm supposed to think of these as 'real' friends, and the **ones** I chat to nearly every day as just 'Internet friends'. I'm told that these Internet friends are somehow less real, which doesn't make sense. In my experience, friendships made online are just as real as the ones we happened to make face to face.

#### A. Answer the following questions:

(6 points)

1. What makes the writer think that meeting someone is not enough to know who they really are?  
\_\_\_\_\_
2. Why is there little chance for the writer to meet others with the same interests without the internet?  
\_\_\_\_\_
3. Mention two ideas that the writer complains about:  
a. \_\_\_\_\_  
b. \_\_\_\_\_

#### B. Decide whether each of the following is True(T) or False (F):

(6 points)

1. According to the text, real friends can't be made online. ( )
2. The writer and his\her online friends have many similar interests. ( )
3. The writer keeps in touch with his\her school friends. ( )

#### C. What do these pronouns refer to?

(8 points)

1. **them** (L. 3) \_\_\_\_\_
2. **We** (L. 6) \_\_\_\_\_
3. **others** (L. 8) \_\_\_\_\_
4. **ones** (L.11) \_\_\_\_\_

### Question Number Two: (20 points)

#### Read the text then do the required tasks:

Social media is a vital aspect of teenagers' and children's social and creative lives. They use social media to have fun, make and maintain friendships, share interests, explore identities and develop relationships with family. It's an extension of their offline and face-to-face interactions.

Social media can connect children and teenagers to online global communities based on shared interests. **These** might be support networks – for example, for young people with disability or medical conditions, teenagers who are same, or children from particular cultural backgrounds.

Social networking has also changed the way kids learn. **They** are always interacting and giving feedback to one another, which refines their learning process. They are also more enthusiastic to learn from each other, than from adults. Learning can now come from newer sources and not just their parents or teachers. However, social media sites can also make risks. The most well-known downside is the addiction they create. This addiction disrupts their various activities. Some of the kids realize that they are wasting a lot of time on social sites and that affects their mood negatively. They end up wasting a substantial amount of time every day, resulting in lack of concentration and poor grades in school. Not less dangerously, students mostly use slang words or shortened forms of words on social networking sites. **This** reduces their command over the language and their creativity skills.

Overusing social media can directly impact physical health. This, of course is usually associated with the way you use. You can get eyestrain from staring for too long. Besides, if you're staying up too late posting on Twitter or Facebook, you may be losing valuable sleep

**A. Answer the following questions:**

**(5 points)**

1. How is social media necessary to teenagers and children?

- a. \_\_\_\_\_ b. \_\_\_\_\_ c. \_\_\_\_\_  
d. \_\_\_\_\_ e. \_\_\_\_\_

2. What bad effects could addiction to social media have on the following.

**(6 points)**

- a. Studying \_\_\_\_\_  
b. Language \_\_\_\_\_  
c. Health \_\_\_\_\_

3. What are the two apps mentioned in the text?

**(2 points)**

\_\_\_\_\_

**B. Decide whether each of the following is True or False:**

**(4 points)**

1. Teachers and parents are no longer the only source of information.

( )

2. Overusing social media improves concentration and creativity.

( )

**C. What do the following pronouns refer to:**

**(3 points)**

1. **These** (L.5) refers to \_\_\_\_\_

2. **They** (L.7) refers to \_\_\_\_\_

3. **This** (L.15) refers to \_\_\_\_\_

**Vocabulary: (25 points)**

**Question Number Three: (25 points)**

**A. Replace the underlined parts of the sentences below with words from the box: (5 points)**

**reluctant stage fright distribute foundation convinced**

1. We shall create a two-year **basic** course in education and training. \_\_\_\_\_

2. Her husband wasn't **persuaded** by her argument that they needed a bigger house. \_\_\_\_\_

3. Many parents feel **unwilling** to talk openly with their children. \_\_\_\_\_

4. I get **a feeling of fear** whenever I have to speak in front of a large group of people. \_\_\_\_\_

5. A number of charities are coordinating their efforts to **spread out** send food **to other places**. \_\_\_\_\_

**B. Complete the sentences with words from the box:****(5 points)**

<b>controversial</b>	<b>market research</b>	<b>initial</b>	<b>participate</b>	<b>restrictions</b>
----------------------	------------------------	----------------	--------------------	---------------------

1. The project is only in the \_\_\_\_\_ phase as yet, but it's looking quite promising.
2. The school's \_\_\_\_\_ methods have come under examination by the local authority.
3. To carry out an accurate \_\_\_\_\_ requires a huge amount of work.
4. The park is open to the public without \_\_\_\_\_.
5. Luckily, my students were able to \_\_\_\_\_ in all the activities done in the class .

**C. Choose the correct answer:****(5 points)**

1. You can pay for your goods when you get them; you don't need to pay. (**in advance / in debt**).
2. He must sell the house for the current (**market value / market share**).
3. Employment, and job (**prospects / application**) are matters of vital concern to people.
4. The soldiers were ordered to (**hand over / handover**) their guns.
5. I am not saying what he did was good, don't (**misunderstand / misbehave**) me.

**D. Complete the sentences with suitable phrasal verbs from the box:****(5 points)**

<b>stand out</b>	<b>broke down</b>	<b>come across</b>	<b>pass on</b>	<b>come out</b>
------------------	-------------------	--------------------	----------------	-----------------

1. They have \_\_\_\_\_ trouble while designing the new machine.
2. We managed to \_\_\_\_\_ against all attempts to close the company down.
3. Our car \_\_\_\_\_ and we had to push it off the road.
4. She asked me to \_\_\_\_\_ her good wishes to all her friends and colleagues.
5. I am confident that everything will \_\_\_\_\_ right in time.

**E. Complete the sentences using the appropriate prepositions in the box:****(5 points)**

<b>in</b>	<b>from</b>	<b>of</b>	<b>with</b>	<b>between</b>
-----------	-------------	-----------	-------------	----------------

1. The career adviser can make students aware \_\_\_\_\_ job opportunities.
2. Trees should be well protected \_\_\_\_\_ the cold during winter.
3. He wasn't an expert \_\_\_\_\_ his present job so he was fired from it.
4. You must choose \_\_\_\_\_ honour and death.
5. He wasn't satisfied \_\_\_\_\_ the academic results of his son. His son had failed.

**Language: (25 points)****Section A:****Question Number Four: (15 points)****A. Complete the sentences with the correct tense of the verbs between brackets:****(5 points)**

1. I \_\_\_\_\_ (**have**) my breakfast, so I will call you back in ten minutes.
2. I always \_\_\_\_\_ (**enjoy**) parties. But I don't like this one. I \_\_\_\_\_ (**not/enjoy**) it.
3. I \_\_\_\_\_ (**lose**) my keys. Can you help me look for them?
4. I'd hate \_\_\_\_\_ (**live**) at the top of a really tall building.
5. While I \_\_\_\_\_ (**work**) in the garden, I \_\_\_\_\_ (**hurt**) my back.

**B. Complete the sentences with the correct verb form (to – infinitive or –ing form)****(3points)**

1. You shouldn't stop \_\_\_\_\_ (**try**) just because it's a bit difficult.



2. It's better to avoid \_\_\_\_\_ (**travel**) during the rush hour.

3. I didn't manage \_\_\_\_\_ (**catch**) the early bus, so I was late.

**C. Do as required in brackets:**

(3 points)

1. The one thing we can predict is that the figures may continue to rise in future.

The one thing we can predict is that \_\_\_\_\_ (show a 100% possibility)

2. A terrible earthquake destroyed a lot of houses.

\_\_\_\_\_ ? A terrible earthquake. (write a full question)

3. \_\_\_\_\_ you enjoy the film yesterday?

(complete the negative question)

**D. Circle the correct answer:**

(4 points)

1. It was really a (**terrifying/ terrified**) experience. Everybody was shocked.

2. We were all (**horrifying/ horrified**) when we heard about the disaster.

3. He decided (**not to/ to not**) go out because of the weather.

4. The company (**probably won't/ won't probably**) accept her application.

**Section B:**

From this section answer two parts only

أجب عن قسمين فقط من هذا السؤال (1,2,3)

**Question Number Five: (10 points)**

1. A. Make the sentences using the causative structure (have/get+obj+v.p.p).

(3 points)

1. You must ask the manager to sign the letter before he leaves.

2. He needs to repair his watch because it stopped working.

**B. Add tag questions to the sentences:**

(2 points)

1. She cut her finger while opening the can, \_\_\_\_\_?

2. He'd taken the right decision for the whole family, \_\_\_\_\_?

2. A. Choose the correct answer between brackets:

(3 points)

1. They decided to go for a walk while the sun \_\_\_\_\_. (**is shining/ was shining**)

2. My mother advised me ( **not to/ to not**) sleep late.

3. I'll call you back as soon as I finish \_\_\_\_\_. (**to write/ writing**)

**B. Rewrite the following using reduced relative clauses:**

(2 points)

1. The man who was injured in the accident was taken to hospital.

2. The road which joins the two villages is very narrow.

3. A. Rewrite the sentences beginning with the words given:

(3 points)

1. "Don't accept any job offer from unknown companies."

My parents warned me \_\_\_\_\_

2. " Can you speak any foreign languages?"

She asked him \_\_\_\_\_

3. "What subjects are you studying?"

She asked me \_\_\_\_\_

**B. Correct the mistakes (there's one mistake in each sentence)****(2 points)**

1. There's nothing on TV, so I think I'm going to go to bed. \_\_\_\_\_
2. He'd never met her before, hadn't he? \_\_\_\_\_
3. Who did confused the student? The teacher. \_\_\_\_\_
4. He's not here. He has lunch with some customers. \_\_\_\_\_

**Writing (10 points)****Question Number six: (10 points)****Choose one of the following topics:****اكتب موضوعاً واحداً في أحد الموضوعين****1. Write an application form to apply for a foundation course in Information Technology.****Do the following:**

- \*Explain the reasons for choosing this course.
- \* Write about your experience in this field.
- \*Write about how you expect your interest in the subject to develop.

**2.The British Council has started registration for an advanced course in learning English.****You are interested in the idea and would like to know more about the course. Write a letter to the British Council requesting more information.**

- \*Explain why you are writing.
- \*Say what you are studying now.
- \*Request information about the course.

**The End**



اليوم:  
التاريخ:  
مدة الامتحان: 2:15  
مجموع العلامات: (50) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة  
لعام 2020م

الفرع: الأدبي  
المبحث: اللغة الإنجليزية  
الورقة: الثانية

**Reading Comprehension (25 points)**

**Question Number One: (15 points)**

**Read the text and do the tasks below:**

The term global village was first popularized by the Canadian writer Marshall McLuhan in the early 1960s. He described how communications technology was transforming the world into something more like a village, in **which** people could communicate and pass on information quickly and easily. And this, remember, was many years before the Internet was widely used.

The word globalisation is also older than most people think. It appeared, with more or less the same meaning as it has today, as early as the 1940s. It is true, though, that it wasn't until the second half of the 1980s that **it** became common, at first in the area of economics and business, and then in other academic fields. By the 1990s, it seemed as if everyone was talking about it.

We may now have reached a point when it is so much a part of our lives that we no longer think about it very much. If you tell a group of young business students that they're going to discuss globalisation, the chances are that **they** won't see the point. Far from being a new idea, it now simply describes the way things are.

**A. Answer the following questions:**

**(4.5 points)**

1. How was communication technology changing the world into a village?

\_\_\_\_\_

2. In what two areas was globalization common at first?

\_\_\_\_\_

3. Why don't we now think about globalization any longer?

\_\_\_\_\_

**B. Decide whether the statements below are TRUE or FALSE**

**(4.5 points)**

1. The writer seems to think Marshall McLuhan's idea was ahead of its time. ( )
2. In the early 1940s, globalisation had exactly the same meaning as it has today. ( )
3. It's likely that young business students won't know the purpose of discussing globalization. ( )

**C. Complete the following diagram with notes about the history of the word globalization:**

**(3 points)**

As early as the 1940s	It appeared.
The second half of the 1980s	_____
By the 1990s	_____

**D. What do these pronouns refer to?**

**(3 points)**

1. **which** (L. 3) refers to \_\_\_\_\_
2. **it** (L. 7) refers to \_\_\_\_\_
3. **they** (L. 11) refers to \_\_\_\_\_



**Question Number Two: (10 points)****Read the text and do the tasks below:**

For people who have few other outlets, online networking sites can be a valuable tool to stay connected to **others** and to keep in touch with fellow human beings. That's a good thing! In our online world just as in our offline world, we can form many different levels of friendship and have an endless number of acquaintances (people you know little about).

Of my own online social networking friends, only a small percentage are people I've met personally. Among those I've never met, there are **a few** who I consider real friends anyway, in that we've shared interests and phone calls outside of the social networking site and created a bond.

The Internet is simply one more way to make friends and acquaintances and **it** can be disappointing or misleading. I don't really fault online networking sites for being what they are. From my point of view, they are useful tools for connecting people to each other when used as a supplement to everyday living. **They** cannot replace human contact.

**A. Answer the following questions:****(3 points)**

1. How can people with few outlets keep in touch with other humans?

2. What is the similarity between online word and offline world?

3. Whom does the writer consider as real friends?

**B. Decide whether the following statements are True or False:****(3 points)**

1. The online social includes only people that we personally know

( )

2. It is the fault of online networking sites for not making real friends.

( )

3. Internet can't be used to replace human contact.

( )

**C. What do the following refer to?****(2 points)**

1. **others (L.2)** refers to \_\_\_\_\_

2. **a few (L.6)** refers to \_\_\_\_\_

3. **It (L.8)** refers to \_\_\_\_\_

4. **They (L.11)** refers to \_\_\_\_\_

**D. Choose the correct answer:****(2 points)**

1. A good title for this reading would be

a. Online friendship

b. Online trade

c. Living without friends

2. Online networking sites are useful tools for connecting people if they.....

a. replace human contact.

b. are used as a supplement.

c. mislead us

**Literature (15 points)**

Choose **one** of the two stories and answer all the questions اختر واحدة من القصتين وأجب عن جميع أسئلتها

**Romeo and Juliet (15 points)****Question Number Three: (15 points)****A. Put these events in the correct order. Number them 1 to 6****(3 points)**

\_\_\_\_\_ Juliet goes to see Friar Laurance to stop this marriage.

\_\_\_\_\_ Romeo kills Tybalt and the Prince exiles him from Verna.

\_\_\_\_\_ Friar Laurance marries Romeo and Juliet secretly.

\_\_\_\_\_ Lord Capulate wants Juliet to marry Count Paris.

\_\_\_\_\_ Romeo goes to the party wearing a mask.

\_\_\_\_\_ Romeo and Juliet make a vow of love to each other.

**B. Decide whether the following are true or false:****(4 points)**

1. The second edition of Romeo and Juliet is more important than the first. ( )
2. Lord Capulate likes watching the young people dancing because it reminds him of when he was young. ( )
3. In the balcony scene, Juliet thinks they shouldn't make a vow of love to each other until they next meet. ( )
4. The prince decides to punish Romeo with death. ( )

**C. Read the following quotation and answer the questions below:****(4 points)**

**“Uncle, that man is a Montague, our enemy. The villain has come here to scorn our celebrations.”**

1. Who says these words? \_\_\_\_\_
2. To whom? \_\_\_\_\_
3. When does the speaker say these words? \_\_\_\_\_
4. Who is the villain? \_\_\_\_\_

**D. Answer the following questions:****(4 points)**

1. Where did Shakespeare get the story of Romeo and Juliet from?  
\_\_\_\_\_
2. How does the Prince describe the men who are fighting?  
\_\_\_\_\_
3. What does Romeo say about love when he explains how he got into the Capulet's garden?  
\_\_\_\_\_
4. Why does Mercutio fight Tybalt?  
\_\_\_\_\_

**Literature (King Lear) (15 points)****Question Number Three: (15 points)****A. Decide whether the following statements are True or False:****(3 points)**

1. Earl of Kent disguised himself as a poor man. ( )
2. The Duke of Burgundy refused to marry Cordelia because she didn't love her father. ( )
3. Edgar didn't believe Edmund when he told him his father's men were looking for him. ( )

**B. Complete the following sentences:****(4 points)**

1. Cornwall punished Gloucester by \_\_\_\_\_.
2. Lear goes mad because \_\_\_\_\_.
3. Poor Tom is \_\_\_\_\_.
4. Gloucester's illegitimate son is \_\_\_\_\_.

**C. Read the following quotation then answer the questions below:****(4 points)**

**"I love you as much as a daughter should love her father, no more no less"**

1. Who said this? \_\_\_\_\_
2. To whom? \_\_\_\_\_
3. When did the speaker say this? \_\_\_\_\_
4. Why did the speaker say these words? \_\_\_\_\_

**D. Answer the following questions:****(4 points)**

1. How did Edgar hide himself from his father's men?

---

2. Why did Kent send a letter to Cordelia?

---

3. What is the lesson that Lear got when he lived in a poor hut?

---

4. Who took Lear to Dover? Why?

---

**Writing: (10 points)****Question Number Four: (10 points)**

اكتب موضوعاً واحداً من الموضوعين **Write a well-organized essay on one of the following topics**

**1. In what ways has internet affected life of young people? Use the following ideas:**

\***Paragraph One:** Describe the reality (situation) of internet in Palestine.

\***Paragraph Two:** Write about the positive effects of internet.

\***Paragraph Three:** Write about the negative effects of internet.

**2. Some young people claim that they have thousands of friends on Facebook and they regard them as real friends. Discuss this saying, state whether you agree or disagree. Support your ideas with examples.**

**The End**



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2020م

اليوم:  
التاريخ: / / 2020م  
مدة الامتحان: ساعتان  
مجموع العلامات: (70) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (خمسة) أسئلة، أجب عن (أربعة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

### السؤال الأول: (30 علامة)

يتكون هذا السؤال من (20) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. في برنامج (MS Excel) ماذا تُسمى ميزة ضبط البيانات المدخلة؟  
(أ) مساعد الإدخال (ب) التحقق من الصحة (ج) التنسيق الشرطي (د) معيار البيانات المدخلة
2. في برنامج (MS Excel) ما عدد أوراق العمل الافتراضية التي تظهر عند تشغيل البرنامج لأول مرة؟  
(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
3. في برنامج (MS Excel) أي من الآتية ليست من أنواع المخططات المستخدمة في الرسوم البيانية؟  
(أ) خطي (ب) دائري (ج) شريطي (د) نجمي
4. ما العنصر الأساسي في قواعد البيانات؟  
(أ) الجدول (ب) النموذج (ج) الاستعلام (د) التقرير
5. في برنامج (MS Access) ماذا نطلق على المفتاح الأساسي للجدول عندما يكون حقلاً في جدول آخر؟  
(أ) المفتاح الأساسي (ب) المفتاح الأجنبي (ج) المفتاح المركب (د) المفتاح البسيط
6. في برنامج (MS Excel) أي من الآتية لا يصلح أن يكون عنواناً لخلية؟  
(أ) BA5 (ب) AB5 (ج) 5AB (د) CB5
7. ماذا يُطلق على العمود في جدول قاعدة البيانات؟  
(أ) حقل (ب) سجل (ج) معلومات (د) بيانات
8. ما الحقل الذي يستخدمه المحول للتأكد من صلاحية الإطار في طبقة ربط البيانات؟  
(أ) عنوان الهدف (ب) عنوان المصدر (ج) جسم الرسالة (د) تفحص الأخطاء
9. كم خانة تُخصص لكل عنصر من عناصر النظام السادس عشري لتمثيله بالنظام الثنائي؟  
(أ) 4 (ب) 8 (ج) 12 (د) 16
10. ما عدد العناوين التي يدعمها بروتوكول IPv4؟  
(أ)  $2^{56}$  (ب)  $2^{48}$  (ج)  $2^{32}$  (د)  $2^{16}$
11. ما الأمر المستخدم لمعرفة كم موجه يقوم بتوجيه الرسالة وصولاً لموقع ما على شبكة الانترنت؟  
(أ) tracert (ب) cmd (ج) ipconfig (د) ping
12. ماذا يُسمى تنسيق الرسالة في طبقة الشبكة؟  
(أ) إطار (ب) حزمة (ج) قطعة (د) بت

13. ما البروتوكول الذي يعتمد على الشبكات من نوع Frame Relay؟

أ) PPP ب) PPPoE ج) TCP/IP د) DHCP

14. ما المصطلح الذي يُطلق على خدمات اتصال الانترنت باستخدام نقل البيانات الرقمية من المودم وخط الهاتف؟

أ) SSID ب) DSL ج) WPA د) WPA2

15. في برنامج (MS Excel) ما نوع البيانات المناسب للخلية A1 والتي تحتوي البيانات \$20.00؟

أ) رقم ب) نص ج) نسبة مئوية د) عملة

16. في برنامج (MS Excel) أي من الدالات الآتية تُستخدم لمعرفة أكبر قيمة من بين مجموعة من القيم؟

أ) MIN ب) MAX ج) IF د) COUNTIF



17. في برنامج (MS Access) ما وظيفة الأيقونة ؟

أ) إنشاء جدول ب) إدراج جدول ج) تصميم جدول د) حذف جدول

18. في برنامج (MS Excel) من أي قائمة نختار أداة الرسم البياني لتمثيل البيانات ذات العلاقة ببعضها البعض على شكل رسومات بيانية بعد تحديد هذه البيانات؟

أ) إدراج ب) مخطط ج) تنسيق د) تصميم

19. في برنامج (MS Excel) ما نوع البيانات المناسب لعلامات طلاب في صف ما؟

أ) نص ب) تاريخ ج) رقم د) نص مركب

20. في برنامج (MS Access) أي من المعالجات الآتية ينشئ استعمال تحديد من الحقول التي تنتقيها؟

أ) معالج الاستعلامات البسيطة ب) معالج الاستعلامات الجدولية

ج) معالج استعلام البحث عن التكرار د) معالج استعلام البحث عن غير المتطابقات

### السؤال الثاني: (15 علامة)

أ) ما المقصود بكل من الآتية: المُصنّف، بطاقة واجهة الشبكة، محوّل الشبكة (switch)؟ (3علامات)

ب) من خلال دراستك لبرنامج (MS Excel):

1. تأمل الجدول الالكتروني الآتي، والذي يوضح كشف رواتب موظفي شركة ما، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه: (3علامات)

D	C	B	A	
الراتب	طبيعة العمل	اسم الموظف	رقم الموظف	1
1800	مراسل	أحمد مازن	1	2
4500	مدير	سعيد قاسم	2	3
1800	مراسل	أدهم خالد	3	4
	مجموع رواتب الموظفين		4	5
	أعلى راتب		5	6
	عدد الموظفين الذين يعملون "مراسل"		6	7

أ) اكتب المعادلة الحسابية اللازمة لإيجاد (مجموع رواتب الموظفين) في الخلية D5.

ب) اكتب المعادلة الحسابية اللازمة لإيجاد (أعلى راتب) في الخلية D6.

ج) اكتب المعادلة الحسابية اللازمة لإيجاد (عدد الموظفين الذين يعملون "مراسل") في الخلية D7.

2. ما الفرق بين تصفية البيانات وفرزها؟ (علامتان)

ج) وضح بخطوات كيف يعمل محوّل الشبكة عندما يقوم المستخدم بإرسال رسالة لمستخدم آخر. (4 علامات)

د) اذكر ثلاثاً من صفات التصميم الجيد لقواعد البيانات. (3 علامات)



**السؤال الثالث: (15 علامة)**

أ) من خلال دراستك لبرنامج (MS Excel): لديك الجدول الالكتروني الآتي، تأمله جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه: (3 علامات)

	E	D	C	B	A	
1	احصاءات بعض قارات العالم في إحدى السنوات					
2	الكثافة السكانية	تعداد السكان (بالمليون)	المساحة ( كم2)	اسم القارة	الرقم	
3		4,298	44,579,000	آسيا	1	
4		565	24,709,000	أمريكا الشمالية	2	
5		1,111	30,221,532	أفريقيا	3	
6		742	10,180,000	أوروبا	4	
7				المعدل		

1. اكتب المعادلة الحسابية اللازمة لإيجاد معدل (تعداد السكان) لهذه القارات الأربع في الخلية D7.
2. اكتب المعادلة الحسابية اللازمة لإيجاد (الكثافة السكانية) لقارة "آسيا" في الخلية E3 علماً بأن:  
الكثافة السكانية = (تعداد السكان ÷ المساحة) \* 100%.
3. ما نوع البيانات في حقل (الكثافة السكانية)؟

- (ب) كيف يعمل جهاز نقطة الوصول كمعيد (مقوي) إشارة لاسلكي؟ (علامتان)
- (ج) ما هي مراحل تصميم قاعدة البيانات؟ (5 علامات)
- (د) ما نظام العنونة المستخدم في كل من طبقة ربط البيانات وطبقة الشبكة؟ (علامتان)
- (هـ) إذا علمت أن عنوان IP هو: 192.168.2.25، وقناع الشبكة هو: 255.255.0.0 أجب عما يلي: (3 علامات)
1. ما هو عنوان الشبكة؟
  2. ما هو عنوان الجهاز داخل هذه الشبكة؟
  3. كم عنواناً موجوداً في هذه الشبكة؟

**القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد فقط.**

**السؤال الرابع: (10 علامات)**

1. كيف يتم تحديد عنوان MAC على جهازك في نظام تشغيل الأندرويد؟ (4 علامات)
  2. ما الفرق بين حماية الخلايا وحماية ورقة العمل في برنامج (MS Excel)؟ (علامتان)
- (ب) تأمل الشاشة المجاورة، ثم أجب عما يلي: (4 علامات)

Easy Setup -- Wireless Setting & Security

Broadcast SSID:  Enable  Disable ← 1

SSID:  ← 2

Encryption:  ← 3

Authentication Type:

Pre-Shared Key:

1. على ماذا تدل الأرقام (1)، (2)؟
2. ما وظيفة الحقول المشار إليها بالرقم (3)؟

**السؤال الخامس: (10 علامات)**

أ) يودّ جهاز حاسوب في مدينة نابلس بعنوان 192.168.1.3 إرسال رسالة الى جهاز آخر في مدينة القدس، بعنوان 192.168.3.3 علماً بأن قناع الشبكة لكلا الجهازين هو 255.255.255.0. (5علامات)

1. علل: نحتاج موجه لتوجيه الرسالة بين الجهازين.

2. ما هو عنوان IP الهدف وعنوان IP المصدر في المرحلة الأولى؟

3. ما هو عنوان MAC المصدر وعنوان MAC الهدف في المرحلة الثالثة؟

ب) من خلال دراستك لبرنامج (MS Access)، تأمل الجداول الآتية من قاعدة بيانات (مستشفى)، ثم أجب عما يلي:

(5 علامات)

المرضى	عمليات جراحية	الطبيب
رقم المريض	رقم العملية	رقم الطبيب
اسم المريض	رقم المريض	اسم الطبيب
عنوان المريض	رقم الطبيب	التخصص
	تاريخ العملية	تاريخ المزاولة

1. حدد نوع البيانات المناسب لكل من الحقليين: (تاريخ المزاولة) و (عنوان المريض).

2. ماذا يُسمى الحقل (رقم المريض) في جدول عمليات جراحية؟

3. ماذا يُسمى الحقل (رقم المريض) في جدول المرضى؟

4. ما العلاقة بين جدول الطبيب وجدول المريض إذا علمت أن الطبيب الواحد يعالج العديد من المرضى والمريض الواحد

يمكن أن يعالجه العديد من الأطباء؟

**انتهت الأسئلة**



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2020م

اليوم:  
التاريخ: / / 2020م  
مدة الامتحان: ساعتان ونصف  
مجموع العلامات: (100) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (أربعة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

### السؤال الأول: (30 علامة)

يتكون هذا السؤال من (20) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

$$1. \text{ إذا كانت } \begin{bmatrix} 3 & -4 \\ 5 & 1 \end{bmatrix} = 2 \text{ فما قيمة } \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} ?$$

(أ) 3 (ب) -3 (ج) 2 (د) -4

$$2. \text{ ما الحد الثالث في المتسلسلة } \sum_{r=1}^n (r^2 - 4r) ?$$

(أ) صفر (ب) 7 (ج) 3 (د) -3

$$3. \text{ إذا كانت } (s) = \frac{1+s}{s-3} \text{ ، } s \neq \frac{7}{3} \text{ ، فما قيمة } (s) ?$$

(أ)  $\frac{5}{8}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{1}{3}$  (د)  $\frac{1}{2}$

$$4. \text{ إذا كانت } 2^x = 2^y + 2^z \text{ ، تمثل مجموع متسلسلة حسابية منتهية، فما حدها الثاني؟}$$

(أ) 3 (ب) 8 (ج) 5 (د) 11

$$5. \text{ إذا كان } (s) = (s-2) - 28 \text{ ، فما متوسط تغير } (s) \text{ في } [2, 5] ?$$

(أ) -4 (ب) 4 (ج)  $\frac{28}{3}$  (د) 28

$$6. \text{ ما قيمة } \int_1^2 (s) ds \text{ ، علماً بأن } (s) = 7 \text{ ، } (s) = 2 \text{ ، } (s) = 3 \text{ ، } (s) = 1 ?$$

(أ) 4 (ب) 2 (ج) 6 (د) 9

$$7. \text{ ما قيمة } s \text{ بحيث } 3^{2+s} = \frac{1}{27} ?$$

(أ) -1 (ب) -5 (ج) 1 (د) 5

$$8. \text{ إذا كانت } (s) = s^3 - 2s^2 + 3s \text{ ، وكانت } (s) = 6 \text{ ، فما قيمة الثابت } k ?$$

(أ) صفر (ب) -2 (ج) -4 (د) 4

$$9. \text{ إذا كان } (s \times h) = (s) = 12 \text{ ، وكان } (s) = 6 \text{ ، } (s) = 3 \text{ ، فما قيمة } (h) ?$$

(أ) -10 (ب) 10 (ج) 2 (د) -2

$$10. \text{ إذا كان للاقتران } (s) \text{ قيمة صغرى محلية عند النقطة } (2, 3) \text{ ، فما قيمة } (s) ?$$

(أ) صفر (ب)  $\frac{3}{2}$  (ج) 2 (د) 3

11. إذا كان  $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} + (s) \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & 3 \\ 6 & 6 \end{bmatrix}$  ، فما قيمة  $s$  ؟

- (أ) 11- (ب) 21 (ج) 13 (د) 3-

12. إذا كان  $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} + (s) \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & 3 \\ 6 & 6 \end{bmatrix}$  ، فما قيمة  $s$  / قيم الثابت  $b$  ؟

- (أ) 4- ، 2- (ب) 4 ، 1- (ج) 4 ، 4- (د) 4- ، 1

13. إذا كانت  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$  ،  $B = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$  ،  $C = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$  ، وكان  $A \times B = C$  ، فما قيمة  $k$  من  $kA + B = C$  ،  $k$  على الترتيب؟

- (أ) 3 ، 2 (ب) 4 ، 2 (ج) 4 ، 3 (د) 3 ، 4

14. إذا كان  $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} s & 1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$  ، فما قيمة  $s$  ؟

- (أ) صفر (ب) 4 (ج) 2 (د) 1

15. إذا كانت  $A = \begin{bmatrix} 4 & 5 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$  ، وكانت  $A^{-1} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$  ، فما قيمة  $k$  ؟

- (أ) 5- (ب) 5 (ج) 1- (د) 1

16. لتكن  $A = \begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$  ، فما قيمة  $|A|$  ؟

- (أ) 12 (ب) 26 (ج) 6 (د) 12-

17. ما قيمة  $s$  بحيث  $4s + 3 = 32$  ؟

- (أ) 1 (ب) 2 (ج)  $\frac{2}{3}$  (د) 4

18. إذا كان  $\frac{1}{27} = s$  ، فما قيمة  $s$  ؟

- (أ) 3 (ب) 3- (ج)  $\frac{1}{3}$  (د)  $\frac{1}{3}$ -

19. إذا كان  $(s) \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$  ، فما قيمة  $s$  ؟

- (أ) صفر (ب) 2- (ج) 2 (د) 4

20. لتكن  $A = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$  ، فما قيمة  $A^{-1} + 2A$  ؟

- (أ)  $\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 3 & 8 \end{bmatrix}$  (ب)  $\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 1 & 8 \end{bmatrix}$  (ج)  $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 7 \end{bmatrix}$  (د)  $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 8 \end{bmatrix}$

السؤال الثاني: (20 علامة)

(9 علامات)

$$(أ) \text{ جِد } \left[ \sqrt{s} + \frac{2}{s} \right] \text{ لـ } s \text{ ؟}$$

(6 علامات)

$$(ب) \text{ ما مجموعة حل المعادلة لـ } (s+1) - (s-5) = 1 \text{ ؟}$$

(5 علامات)

$$(ج) \text{ إذا كان مجموع أول 50 حد من متسلسلة حسابية يساوي 6250 ، وحدها الأول = 3 ،}$$

جِد حدها الأخير؟

السؤال الثالث: (20 علامة)

(11 علامة)

$$(أ) \text{ إذا كان } f(s) = s^3 + 3s^2 - 9s ، \text{ } s \in \mathbb{R} \text{ جِد:}$$

(1) فترات التزايد والتناقص للاقتران  $f(s)$  على مجاله.(2) القيم القصوى المحلية للاقتران  $f(s)$ ، وأحدد نوعها.

(9 علامات)

$$(ب) \text{ إذا كان } f(s) = s^2 - 6s + 6 ، \text{ وكان } g(s) = (s+2) - s = 2 ، \text{ جِد } f(g(s)) \text{ ؟}$$

السؤال الرابع: (20 علامة)

(8 علامات)

(أ) حل المعادلة المصفوفية الآتية:

$$s - \begin{bmatrix} 3 & 3 \\ 6 & 0 \\ 12 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 4 & 3 \\ 6 & 5 \end{bmatrix}$$

(12 علامة)

(ب) استخدم قاعدة كرامير في حل نظام المعادلات الآتية:

$$3s + v = 3$$

$$2v - 4s = 2$$

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

السؤال الخامس: (10 علامات)

(6 علامات)

(أ) إذا كان  $h = (s) = s^3 \times h(s)$ .

جد  $h(2)$ ، علماً أن  $h(2) = 8$ ،  $h(2) = 1$

(4 علامات)

(ب) إذا  $s = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ ،  $s \times s = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ ، جد المصفوفة  $s$ ؟

السؤال السادس: (10 علامات)

(5 علامات)

(أ) إذا كان متوسط تغير الاقتران  $h = (s) = s^2 - 4s$  على  $[1, 3]$  يساوي 2، جد قيمة الثابت  $a$ ؟

(5 علامات)

(ب) جد قيمة  $s$  بحيث:

$$3(125)^{1+s^2} = 75 ?$$

انتهت الأسئلة



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2020م

اليوم:  
التاريخ: / / 2020م  
مدة الامتحان: ساعتان ونصف  
مجموع العلامات: ( 100 ) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة ( خمسة ) أسئلة، أجب عن ( أربعة ) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من ( ثلاثة ) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

### السؤال الأول: ( 60 علامة )

- يتكون هذا السؤال من ( 40 ) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:
1. أي المناطق من العالم لا يسقط عليها البرد؟  
(أ) المدارية (ب) المعتدلة (ج) الاستوائية (د) القطبية
  2. ماذا يطلق على المواد الصلبة المتجانسة، التي تكونت بفعل عوامل طبيعية غير عضوية، ولها تركيب كيميائي ثابت ونظام بلوري مميز؟  
(أ) الصخور النارية (ب) الصخور الرسوبية (ج) المعادن (د) الفحم الحجري
  3. في أي الفصول تهب الرياح المحلية الحارة؟  
(أ) من أواخر الخريف حتى أوائل الشتاء  
(ب) من أواخر الشتاء حتى أوائل الصيف  
(ج) من أواخر الصيف حتى أوائل الخريف  
(د) من أواخر الشتاء حتى أوائل الربيع
  4. لماذا تكون حركة الهواء الأفقية بطيئة جداً في المنطقة القريبة من خط الاستواء؟  
(أ) عدم وجود فرق في قيم الحرارة والضغط الجوي  
(ب) الاختلاف الكبير في قيم الضغط الجوي  
(ج) وجود فرق في درجات الحرارة  
(د) هبوب الرياح العكسية (الغربية)
  5. ماذا يحدث للهواء عند احتكاك وتضاغط جزئياته نتيجة هبوطه من المستويات العليا إلى السفلى؟  
(أ) حمل حراري (ب) توصيل حراري (ج) فقدان الحرارة الكامنة (د) تسخين ذاتي للهواء
  6. إلى أي نوع من أنواع البراكين ينتمي بركان أساما في اليابان ؟  
(أ) النشطة (ب) الساكنة (ج) الخاملة (د) الهادئة
  7. ما المناخ الذي يظهر على السفوح الجبلية للمنطقة القطبية في كندا؟  
(أ) شبه القطبي (ب) التندرا (ج) القطبي (د) المعتدل الرطب
  8. ما هي أشهر الدول التي يوجد بها الفحم الحجري ؟  
(أ) الصين والمانيا (ب) الهند وإيران (ج) بريطانيا ومصر (د) روسيا والسعودية
  9. ما الذي دمر مدينتي هيروشيما وناجازاكي اليابانيتين عام 1945م ؟  
(أ) الحرائق (ب) القنابل النووية (ج) الزلازل (د) الأعاصير
  10. ما التي تعرف على أنها إحدى الوظائف الرئيسية للمنشآت في الدولة وتهتم بالتخطيط والتنفيذ لأنشطتها ؟  
(أ) رؤوس الأموال المتاحة (ب) السياسة الاقتصادية الحكومية (ج) إدارة الموارد البشرية (د) الموارد البشرية

11. أين يوجد ثقب الأوزون ؟

(أ) فوق القطب الجنوبي (ب) فوق القطب الشمالي (ج) فوق غابات الأمازون (د) فوق غابات الكونغو

12. ما مصدر الطاقة الذي يعد من المصادر المتجددة ؟

(أ) الكتلة الحيوية (ب) النفط (ج) الغاز الطبيعي (د) الفحم الحجري

13. ماذا يطلق على التجويف الاسطواني من البركان الذي يصل بين الفوهة والمواد المنصهرة ؟

(أ) العروق النارية (ب) المخروط البركاني (ج) عنق البركان (د) فوهة البركان

14. ما الأشعة التي تتميز بأنها ذات أمواج قصيرة جداً (أقل من 0.4 ميكرون)؟

(أ) تحت الحمراء (ب) المرئية (ج) جاما (د) الألبينو الأرضي

15. ما اتجاه الرياح القطبية في نصف الكرة الجنوبي؟

(أ) جنوبية شرقية (ب) جنوبية غربية (ج) شمالية شرقية (د) شمالية غربية

16. ما الأثر السلبي الناجم عن استخدام طاقة الرياح؟

(أ) التلوث الهوائي (ب) الضجيج (ج) تلوث المياه (د) تلوث التربة

17. ما الدولة التي شهدت أخطر وأكبر كارثة نووية غير متعمدة عام 1986م.؟

(أ) اليابان (ب) فنزويلا (ج) السويد (د) أوكرانيا

18. ما هي النباتات القصيرة والناعمة التي تنمو في المناطق شبه الجافة في مختلف أنحاء العالم ؟

(أ) حشائش السفانا (ب) حشائش الاستبس (ج) الأعشاب (د) الأحراج

19. ما شكل التكاثف الذي ينتج عن التقاء تيارات هوائية دافئة مع أخرى باردة ؟

(أ) السحب (ب) الندى (ج) الصقيع (د) الضباب

20. إلى أي نوع من الغابات تنتمي أشجار الصنوبر؟

(أ) الاستوائية (ب) النفضية (ج) الموسمية (د) المخروطية

21. ما الظاهرة الناجمة عن حدوث تماس بين الشحنات الكهربائية السالبة والموجبة داخل السحابة الواحدة، أو سحابتين

مختلفتين في الشحنة؟

(أ) الرعد (ب) البرق (ج) الصاعقة (د) الحرائق

22. ما المثال الذي ينطبق على الكوارث الجيولوجية؟

(أ) الفيضانات (ب) الزلازل (ج) الجراد (د) النيازك

23. كيف يؤثر رأس المال المتاح للموارد البشرية في الإنتاج والأنشطة الاقتصادية ؟

(أ) اختراع وسائل التكييف والتبريد (ب) فرض سياسة تعزيز الأسعار  
(ج) تطوير وسائل النقل والاتصالات (د) تحسين فرص الاستثمار والإنتاج

24. ماذا يترتب على ارتفاع الضغط في نطاق وراء المدارين ؟

(أ) كثرة الأمطار (ب) انتشار الجفاف (ج) انتشار الغابات (د) تشكل تيارات هوائية صاعدة

25. ما المفهوم الذي يشير إلى حدوث التبخر من الماء المتجمد إلى الحالة الغازية مباشرة دون أن يمر بحالة السيولة؟

(أ) التسامي (ب) التبخر (ج) التكاثف (د) الترسيب



26. ما اسم الجهاز المستخدم في الرصد المستمر للهزات الأرضية؟

(أ) الهيجروميتر (ب) السيزموغراف (ج) الباروميتر (د) الأنيموميتر

27. ما المفهوم الذي يطلق على وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة؟

(أ) الجبهة الهوائية (ب) الكتلة الهوائية (ج) الضغط الجوي (د) المرتفع الجوي

28. في أي المناطق العربية تنتشر حشائش السفانا ؟

(أ) شمال سوريا (ب) غرب فلسطين (ج) شرق اليمن (د) جنوب السودان

29. في أي الفصول يؤدي طول النهار إلى زيادة كمية الإشعاع الشمسي الواصل إلى سطح الأرض في نصف الكرة الشمالي؟

(أ) الصيف (ب) الشتاء (ج) الربيع (د) الخريف

30. ما المعدن الذي يوجد في صحراء النقب بكميات كبيرة ويدخل في إنتاج الطاقة النووية ؟

(أ) الحديد (ب) الفوسفات (ج) الصخر الزيتي (د) اليورانيوم

31. في أي الأجزاء من قارتي آسيا وإفريقيا ترتفع درجات الحرارة نهاراً وصيفاً وتنخفض ليلاً وشتاءً ؟

(أ) الساحلية (ب) الشمالية (ج) الشرقية (د) الداخلية

32. على أي المناطق من قارة آسيا تهب الرياح الموسمية الصيفية الماطرة؟

(أ) الجنوب الغربي (ب) الجنوب الشرقي (ج) الشمال الغربي (د) الشمال الشرقي

33. كم تساوي وحدة الميكرون؟

(أ) 1000/1 مل (ب) 1000/1 سم (ج) 1000/1 بوصة (د) 1000/1 م

34. ما المفهوم الذي يعني قدرة الجو وسطح الأرض وما عليه من أجسام على رد الأشعة الشمسية إلى الفضاء؟

(أ) التيارات الصاعدة (ب) الحرارة النوعية (ج) الحرارة الكامنة (د) الألبيدو الأرضي

35. على أي ارتفاع تتواجد السحب ؟

(أ) لا يزيد عن 6 كم (ب) لا يزيد عن 12 كم (ج) لا يقل عن 16 كم (د) لا يقل عن 24 كم

36. أين يوجد الحزام الزلزالي المعروف بحلقة النار ؟

(أ) حول قارة إفريقيا (ب) حول قارة أمريكا اللاتينية (ج) حول المحيط الهندي (د) حول المحيط الهادئ

37. ما أهم العقبات التي تحول دون الوصول إلى إجماع دولي للحد من ظاهرة الاحتباس الحراري؟

(أ) تراجع النشاط الصناعي في العديد من الدول (ب) عقد مؤتمر مجموعة الدول الثمانية

(ج) رفض الولايات المتحدة التوقيع على اتفاق كيوتو (د) الانشغال بحل مشكلة تآكل طبقات الأوزون

38. ما الدولة التي كان لها النصيب الأكبر من القتلى بسبب أمواج تسونامي المحيط الهندي عام 2004 م ؟

(أ) الولايات المتحدة (ب) اليابان (ج) أندونيسيا (د) استراليا

39. ما المورد الطبيعي الذي يصنف ضمن الأملاح والمعادن اللا فلزية ؟

(أ) النحاس (ب) المنغنيز (ج) الحديد (د) الفوسفات

40. أين تتواجد الصخور الزيتية في فلسطين ؟

(أ) قرب أريحا (ب) قرب نابلس (ج) قرب حيفا (د) قرب عسقلان

**السؤال الثاني: (15 علامة)**

- أ. بين أثر التيارات المائية البحرية على اختلاف درجات الحرارة من مكان لآخر مدعماً بإجابتك بمثال واحد فقط. (3 علامات)
- ب. ما الهدف من اتجاه تفكير كثير من دول العالم بعد عام 1945م الى بناء المفاعلات، وتطوير الطاقة النووية فيها؟ (علامتان)
- ج. أنظر الخريطة المرفقة، ثم أنقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام في الجدول الآتي: (10 علامات)

10	9-8	7-6	5	4	3-2	1
تيارات مائية	أنهار	جبال	خليج	جزر	وحدات سياسية	قارة

**السؤال الثالث: (15 علامة)**

- أ. ميز بين أنواع الرياح الموسمية. (4 علامات)
- ب. تنبع أهمية إدارة الموارد البشرية من أمور عدة. بينها. (4 علامات)
- ج. بين كيف تسهم حركة الصفائح التكتونية في حدوث الزلازل. (4 علامات)
- د. عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية:
1. البراكين الخاملة      2. الحرارة النوعية      3. المناخات الحارة (3 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

**السؤال الرابع: (10 علامات)**

- أ. ما الآثار السلبية التي قد تحدث نتيجة التغير المناخي؟ (3 علامات)
- ب. من أسس تصنيف الموارد الطبيعية ، التصنيف الإنتاجي ( حسب الاستمرارية ) بين ذلك مع الأمثلة. (3 علامات)
- ج. من خلال دراستك لإقليم البحر المتوسط ( شبه الرطب ) أجب عما يلي : (4 علامات)
- 1) ما سبب سقوط الأمطار على الإقليم شتاءً؟
- 2) لماذا تتصف أمطاره بالتذبذب؟
- 3) أين يمتد هذا الإقليم في أمريكا الجنوبية ؟

**السؤال الخامس: (10 علامات)**

- أ. من أنواع الجبهات الهوائية ، الجبهة الهوائية الدافئة . أكتب عنها من حيث : (4 علامات)
- 1) كيفية تشكلها      2) التأثيرات الناتجة عنها
- ب. تحدث عن الإعصار المداري من حيث: 1. المفهوم      2. كيفية النشأة (3 علامات)
- ج. وضح الاستراتيجيات الضرورية لصيانة وحماية الموارد من الاستنزاف. (3 علامات)

إنتهت الأسئلة

السؤال الثاني فرع ( ج ) المبحث الجغرافيا

(10 علامات)



اليوم:  
التاريخ: 2020//  
مدة الامتحان: ساعتان ونصف  
مجموع العلامات: (100) علامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة  
لعام 2020م

دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للقياس والتقويم والامتحانات  
الفرع: الأدبي والشعري  
المبحث: التاريخ  
الورقة: ----  
الجلسة: ----

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (6) أسئلة، أجب عن (5) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (4) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

السؤال الأول: (30 علامة)

يتكون هذا السؤال من (20) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. لماذا تلجأ حركات التحرر إلى حرب العصابات ضد الاحتلال؟

- (أ) لتوفر القدرات الاقتصادية وضمان الاستمرارية  
(ب) لاعتمادها على قدرات عسكرية كبيرة  
(ج) لعدم مقدرتها على مجاراة جيش الاحتلال النظامي  
(د) لضعف العدة والعتاد لدى الاحتلال

2. ما اسم القائد المسلم الذي قاد المسلمين في معركة القادسية عام 15هـ / 636م؟

- (أ) سعد بن أبي وقاص (ب) خالد بن الوليد (ج) أبو عبيدة الثقفي (د) عمرو بن العاص

3. لماذا رفض عمر بن الخطاب استئناف الفتوحات الإسلامية في شمال إفريقيا؟

- (أ) بسبب الاختلافات بين المسلمين  
(ب) ضعف الجيش الإسلامي  
(ج) بُعد إفريقيا وصعوبة الإمداد والتموين  
(د) تعثر الفتوحات في مصر والشام

4. ما اسم المعركة التي انتصر فيها المسلمون بقيادة طارق بن زياد على القوطيين عام 92هـ / 711م؟

- (أ) بواتيه (ب) وادي لكة (ج) بلبيس (د) أجنادين.

5. إلى أين توجهت الحملة الفرنجية الثامنة؟

- (أ) تونس (ب) الأراضي المقدسة (ج) مصر (د) القسطنطينية.

6. لماذا سعت الكنيسة الغربية في فرض سيطرتها على الكنيسة الشرقية؟

- (أ) لإرضاء وكسب ود الأمراء الإقطاعيين  
(ب) لوقف اعتداءات الأمراء الإقطاعيين على أملاكها  
(ج) لنشر المذهب البروتستانتي في المناطق الآسيوية  
(د) للنهوض بالكنيسة الشرقية وانقاذها من الفوضى

7. أي من الدول الآتية شكلت الوفاق الثلاثي عام 1907م؟

- (أ) ألمانيا والنمسا وروسيا  
(ب) ألمانيا والنمسا وإيطاليا  
(ج) روسيا وفرنسا وبريطانيا  
(د) روسيا وإيطاليا والنمسا

8. متى أعلن الشريف بن الحسين الثورة العربية الكبرى؟

- (أ) 1913 م (ب) 1914 م (ج) 1915 م (د) 1916 م

9. ما أهم مميزات المرحلة الثانية من الحرب العالمية الثانية؟

- (أ) احتلال باريس (ب) استخدام القنبلة الذرية (ج) حرب الغوصات (د) تدمير ميناء بيرل هاربر

10. ما أهم القرارات التي اتخذها هتلر عام 1935م؟

(أ) إلغاء الخدمة العسكرية الإجبارية

(ب) توقيع تحالف مع بريطانيا وفرنسا

(ج) إعادة تسليح ألمانيا

(د) إلغاء الضرائب على البضائع المستوردة

11. ما اسم القائد الجزائري الذي تزعم حزب الانتصار للحريات؟

(أ) فرحات عباس

(ب) أحمد بن بيلا

(ج) مصطفى بلعيد

(د) مصالي الحاج

12. في أي عام نالت الجزائر استقلالها؟

(أ) 1962 م

(ب) 1963 م

(ج) 1964 م

(د) 1965 م

13. ما الهدف الحقيقي من وراء قيام الاحتلال بإنشاء روابط القرى؟

(أ) مساعدة الفلسطينيين في الزراعة والصناعة

(ب) التخلص من الإدارة المدنية الباهظة

(ج) إقامة حكومة ذات سيادة للفلسطينيين

(د) إيجاد قيادة بديلة عن منظمة التحرير

14. ما السبب المباشر لاندلاع الانتفاضة الفلسطينية الأولى عام 1987م؟

(أ) اغتيال خليل الوزير (أبو جهاد)

(ب) دهس العمال الفلسطينيين في جباليا

(ج) زيارة شارون للمسجد الأقصى

(د) إعلان القدس عاصمة موحدة للاحتلال

15. بماذا تمثل الظرف الخارجي للحراك العربي؟

(أ) التدخل الأمريكي والاحتلال الصهيوني

(ب) ارتفاع وتيرة الحرب الباردة بين المعسكرين

(ج) ارتفاع أسعار السلع والمنتجات الغذائية

(د) اتساع الفروق الطبقيّة والمذهبية داخل المجتمع

16. ما الكنيسة التي أنشأها الإمبراطور قسطنطين الأول في القسطنطينية؟

(أ) القيامة

(ب) المهد

(ج) أيا صوفيا

(د) الفاتيكان

17. ما اسم السلطان العثماني الذي فتح مدينة القسطنطينية عام 1453م؟

(أ) سليم الأول

(ب) سليمان القانوني

(ج) محمد الثاني

(د) عثمان بن أرطغرل

18. ما الدافع الاقتصادي الذي دفع العثمانيين إلى التوجه نحو الشرق؟

(أ) السيطرة على مضيق جبل طارق

(ب) السيطرة على الطرق التجارية المؤدية إلى الهند.

(ج) السيطرة على مضايق الدردنيل والبسفور

(د) السيطرة على مناجم الفحم في إفريقيا.

19. متى قررت الحكومة البريطانية السيطرة الكاملة على الهند؟

(أ) 1875 م

(ب) 1877 م

(ج) 1879 م

(د) 1882 م

20. ما النظام الدولي الذي ساد العالم بعد حرب الخليج الثانية؟

(أ) متعدد الأقطاب

(ب) ثنائي القطبية

(ج) متعدد الاتجاهات

(د) أحادي القطبية

**السؤال الثاني: (20 علامة)**

- (أ) كيف يشكل اختلاف الثقافات دافعاً للحروب؟ (5 علامات)
- (ب) بين أثر انتصار المسلمين على البيزنطيين في معركة اليرموك عام 13هـ/ 634 م. (5 علامات)
- (ج) تباينت ردود الفعل في العالم الإسلامي على الحملة الفرنجية الأولى، بين ذلك. (5 علامات)
- (د) ساهمت الحرب العالمية الثانية في تغيير النظام الدولي، وضح ذلك. (5 علامات)

**السؤال الثالث: (20 علامة)**

- (أ) أذكر خمساً (دون شرح) من عوامل نجاح الثورات. (5 علامات)
- (ب) من الظروف التي أدت إلى اشتعال الثورة الجزائرية، عمق الوعي القومي للشعب الجزائري، وضح ذلك. (5 علامات)
- (ج) بين دور الإعلام وأثره على الانتفاضة الفلسطينية الأولى عام 1987م. (5 علامات)
- (د) ما هي النتائج الإيجابية للحراك العربي. (5 علامات)

**السؤال الرابع: (20 علامة)**

- (أ) من عوامل سقوط الإمبراطوريات وجود المنافس القوي والخصم الضعيف، وضح ذلك مع الأمثلة. (6 علامات)
- (ب) يعدّ التاريخ البيزنطي مرحلة جديدة من التاريخ الروماني، وضح ذلك. (6 علامات)
- (ج) أذكر الأقاليم الأربعة التي تتكون منها بريطانيا. (4 علامات)
- (د) من أشكال الهيمنة الأمريكية على العالم الهيمنة الاقتصادية، وضح ذلك. (4 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

**السؤال الخامس: (10 علامات)**

- (أ) ما أثر الهزائم المتتالية لروسيا في الحرب العالمية الأولى على الأوضاع الداخلية الروسية. (4 علامات)
- (ب) بين نتائج الانتفاضة الفلسطينية الأولى عام 1987م على الصعيد السياسي. (3 علامات)
- (ج) بين مكونات الجيش العثماني. (3 علامات)

**السؤال السادس: (10 علامات)**

- (أ) علل: دخول الولايات المتحدة الأمريكية الحرب العالمية الأولى. (4 علامات)
- (ب) قارن بين الثورات البيضاء والثورات الحمراء، مع ذكر الأمثلة. (3 علامات)
- (ج) بين أهم أعمال مصطفى كمال أتاتورك. (3 علامات)



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2020م

الفرع: الأدبي والتكنولوجي

المبحث: الثقافة العلمية

الورقة: -

الجلسة: -

اليوم:

التاريخ: / / 2020م

مدة الامتحان: ساعتان ونصف

مجموع العلامات: ( 100 ) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة ( ستة ) أسئلة، أجب عن ( خمسة ) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من ( أربعة ) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

### السؤال الأول: (30 علامة)

يتكون هذا السؤال من ( 20 ) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. ما الألياف التي تصنع منها ملابس رجال الأطفال؟

(أ) الصوف (ب) النايلون (ج) الأسبست (د) السبانديكس

2. ما نسبة امتصاص قطعة قماش كتلتها وهي جافة (25 غم)، وكتلتها وهي رطبة (30 غم)؟

(أ) 2 % (ب) 5 % (ج) 12 % (د) 20 %

3. ما المادة المستخدمة كمذيب في دهانات السليلوز؟

(أ) التتر (ب) البنزين (ج) الأسيتون (د) التربينتين

4. لماذا تضاف المواد الصمغية إلى بعض الدهانات المائية؟

(أ) لإعطائها اللون المطلوب (ب) لمنع تكثف دقائقه (ج) لمنع تشققه (د) لزيادة قوة تماسكه

5. أي من المنظفات الآتية يمكن أن تنتج من إضافة هيدروكسيد الصوديوم إلى زيت الزيتون؟

(أ) معجون الحلاقة (ب) معجون الأسنان (ج) الشامبو (د) الصابون البلدي

6. أي من المواد الآتية تستخدم كمادة مكسبة للطعم والرائحة في معجون الأسنان؟

(أ) فلوريد الصوديوم (ب) المنثول (ج) النشا (د) الجليسرول

7. ماذا يُطلق على عملية خلط سائل المطاط المأخوذ من شجرة المطاط مع الكبريت وتسخينه بمعزل عن الهواء؟

(أ) الفلكنة (ب) التصبن (ج) البلمرة (د) الصهر

8. ما الصبغة التي تعطى للمريض عند فحص معدته بتقنية الفلوروسكوبي؟

(أ) الصوديوم (ب) الكربون (ج) الباريوم (د) اليود

9. أي من أنواع المناظير الآتية يستخدم لفحص القولون؟

(أ) منظار الجهاز الهضمي السفلي (ب) منظار الجهاز الهضمي العلوي (ج) منظار الجهاز البولي (د) منظار الجهاز التنفسي

10. أي العبارات الآتية لا تنطبق على الأشعة فوق البنفسجية؟

- (أ) غير مرئية طول موجتها أطول من الأشعة البنفسجية  
(ب) يمكنها فصل الإلكترونات عن الذرات  
(ج) تساعد في تكوين فيتامين D في الجلد  
(د) تسبب سرطان الجلد

11. ما مدى تردد الأمواج الصوتية التي تستطيع الأذن البشرية سماعها؟

- (أ) (1-20) ميغا هيرتز  
(ب) (1-5) ميغا هيرتز  
(ج) (20-20000) هيرتز  
(د) (20-200) ميغا هيرتز

12. أي العبارات الآتية تنطبق على شعاع الليزر؟

- (أ) أمواج كهرومغناطيسية على شكل ضوء مرئي أو غير مرئي  
(ب) يسير مسافات قصيرة محتفظاً بطاقته  
(ج) يبدو للعين كضوء أبيض مكون من جميع ألوان الطيف  
(د) يتكون من طيف واسع من الترددات

13. أي التقنيات الآتية يتم اللجوء إليها لإجراء الفحوصات الطبية للمرأة الحامل لتفادي تعرض الجنين للإشعاعات الخطرة؟

- (أ) الأشعة السينية  
(ب) الفلوروسكوبي  
(ج) التصوير الطبقي  
(د) الرنين المغناطيسي

14. ما العامل الحاسم في إثبات نسب الأبناء؟

- (أ) البصمة الوراثية  
(ب) فصائل الدم  
(ج) بصمة العين  
(د) بصمة الأصبع

15. أي الآتية ليست من إنجازات التقانة الحيوية المعتمدة على الهندسة الوراثية؟

- (أ) إنتاج عوامل التخثر  
(ب) إنتاج الغاز الحيوي  
(ج) إنتاج لقاحات ضد الأمراض  
(د) إجراء فحوصات ما قبل الزواج

16. أي من القواعد النيتروجينية الآتية في إحدى سلاسل (DNA) تكون متقابلة مع القاعدة النيتروجينية (السائتوسين) في السلسلة الثانية؟

- (أ) الأدينين  
(ب) الثايمين  
(ج) اليوراسيل  
(د) الجوانين

17. أي أنواع الخضروات الآتية تضاف إليها الجينات المسؤولة عن تأخير تليين الفاكهة بعد القطف؟

- (أ) البطاطا  
(ب) البندورة  
(ج) البصل  
(د) الفلفل

18. من العالمان اللذان اكتشفا تركيب الـ DNA؟

- (أ) آفري وكريك  
(ب) كريف وكريك  
(ج) واطسون وكريك  
(د) آفري وماكليود

19. أين يتم تلقيح البويضة في الإخصاب الصناعي؟

- (أ) في وعاء خارج الرحم  
(ب) في قناة فالوب  
(ج) في المبيض  
(د) في الرحم

20. ما عدد البويضات الذي يضمن أعلى نسبة للنجاح في الإخصاب الصناعي؟

- (أ) عشر بويضات  
(ب) ثلاث بويضات  
(ج) بويضتان  
(د) بويضة واحدة



**السؤال الثاني: (20 علامة)**

(أ) في ضوء دراستك لمنتجات التقانة الكيميائية التالية: (السيليلوز، البولي إيثيلين منخفض الكثافة، الألياف الضوئية، البولبيستر).  
أجب عن الأسئلة الآتية:  
(7 علامات)

1. ما المونمر المكون لبوليمر السيليلوز؟

2. ما مبدأ عمل الألياف الضوئية في أنظمة الاتصالات الحديثة؟

3. ما الظروف اللازمة لتحضير بوليمر البولي إيثيلين منخفض الكثافة؟

4. وضح طريقة تحويل بوليمر (البولبيستر) إلى خيوط بطريقة الصهر.

(ب) من خلال دراستك لوحدة (الفيزياء الطبية)، أجب عن الأسئلة الآتية:  
(7 علامات)

1. عند الحاجة لأخذ عدة صور بالأشعة السينية على فترات متقاربة، ما الاجراءات المتخذة قبل تصوير المريض بأشعة (X)؟

2. وضح كيف يتم استخدام اليود المشع (I-131) لعلاج سرطان الغدة الدرقية.

(ج) بين المخاطر المحتملة للأغذية المعدلة وراثياً على صحة الإنسان.  
(6 علامات)

**السؤال الثالث: (20 علامة)**

(أ) من خلال دراستك للدهانات، أجب عما يأتي:  
(7 علامات)

1. ما المقصود بالدهان؟

2. وضح الفرق بين الدهانات المائية والدهانات الزيتية من حيث طرق جفافها.

3. أذكر أربعاً من مكونات الدهان الأساسية، مع ذكر مثال لكل نوع.

(ب) "أدت الاكتشافات الفيزيائية المتسارعة إلى حدوث تطوّر في طرق التشخيص للأمراض المختلفة"،  
في ضوء هذه العبارة أجب عن الأسئلة الآتية:  
(7 علامات)

1. ما المبدأ الأساسي الذي تعتمد عليه عملية التصوير بالأشعة السينية؟

2. ما المقصود بمادة التباين؟

3. وضح أهمية استخدام الأمواج فوق الصوتية في تشخيص أمراض القلب.

(ج) من خلال دراستك لموضوع التعديل الوراثي، أجب عما يأتي:  
(6 علامات)

1. وضح المقصود بالتعديل الوراثي.

2. بين (ثلاثة) من التقنيات الحديثة المستخدمة لنقل الجين في عملية التعديل الوراثي.

3. أعط أمثلة على التعديل الوراثي في نبات البطاطا.

**السؤال الرابع: (20 علامة)**

(أ) في ضوء دراستك للمنظفات، أجب عن الأسئلة الآتية:  
(8 علامات)

1. وضح ميزات الطريقة الباردة في صناعة الصابون.

2. عدّد مكونات الشامبو.

(ب) " تستخدم الأشعة في تشخيص بعض الأمراض وعلاج البعض الآخر"، بناءً على ذلك أجب عما يأتي:  
(7 علامات)

1. وضح كيفية علاج المياه البيضاء في العين باستخدام الليزر.

2. لإجراء صورة ذات جودة عالية يُمكن التشخيص منها بدقة، يجب تحديد عوامل التعرض للأشعة، أذكر هذه العوامل.

3. ما مصادر الإشعاع التي يتعرض لها الإنسان؟

(ج) تتبع خطوات عملية إنتاج هرمون النمو في حليب الماشية بالاعتماد على تقنية إنتاج حيوانات مهندسة جينياً.  
(5 علامات)

← يتبع صفحة (4)

لاحظ الصفحة التالية

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

### السؤال الخامس: (10 علامات)

(4 علامات)

أ) وضح أهمية واحدة لكل مما يأتي:

1. المواد الرابطة في صناعة معجون الأسنان.
2. الجيلاتين المُضاف لبعض الدهانات المائية.

(6 علامات)

ب) علل ما يأتي:

1. لا يمكن صهر البوليمرات المتصلبة بالحرارة.
2. بعد استئصال الأورام والخلايا السرطانية بالجراحة يخضع المريض غالباً للعلاج الإشعاعي التكميلي.
3. يُعد اللعاب أحد مصادر البصمة الوراثية.

### السؤال السادس: (10 علامات)

(4 علامات)

أ) في ضوء دراستك للبوليمرات المرنة المطاطية، أجب عما يأتي:

1. وضح دور التركيب الجزيئي للبوليمرات المرنة المطاطية في خصائصها كالمرونة والقابلية للتمدد والتقلص.
2. ما مصادر الحصول على المطاط بنوعيه الطبيعي والصناعي؟

(6 علامات)

ب) قارن بين كل مما يأتي بحسب ما هو مطلوب:

1. الأملشن والسوبر كريل من حيث السائل المذيب والاستخدامات.
2. التصوير الطبقي والتصوير بالرنين المغناطيسي من حيث الأشعة المستخدمة في كل منهما، ودقة التشخيص.
3. الجينات والبلازميدات من حيث المقصود بكل منهما.

انتهت الأسئلة