

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

| <u>تطبيق المناهج الإماراتية</u> | <u>الاجتماعيات</u> | <u>الرياضيات</u> |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u> | <u>الاسلامية</u> | <u>العلوم</u> |
| <u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u> | <u>الانجليزية</u> | |
| <u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u> | <u>اللغة العربية</u> | |
| <u>التربية الرياضية</u> | | |
| مجموعات التلغرام. | مجموعات الفيسبوك | قنوات تلغرام |
| <u>الصف الأول</u> | <u>الصف الأول</u> | <u>الصف الأول</u> |
| <u>الصف الثاني</u> | <u>الصف الثاني</u> | <u>الصف الثاني</u> |
| <u>الصف الثالث</u> | <u>الصف الثالث</u> | <u>الصف الثالث</u> |
| <u>الصف الرابع</u> | <u>الصف الرابع</u> | <u>الصف الرابع</u> |
| <u>الصف الخامس</u> | <u>الصف الخامس</u> | <u>الصف الخامس</u> |
| <u>الصف السادس</u> | <u>الصف السادس</u> | <u>الصف السادس</u> |
| <u>الصف السابع</u> | <u>الصف السابع</u> | <u>الصف السابع</u> |
| <u>الصف الثامن</u> | <u>الصف الثامن</u> | <u>الصف الثامن</u> |
| <u>الصف التاسع عام</u> | <u>الصف التاسع عام</u> | <u>الصف التاسع عام</u> |
| <u>الصف التاسع متقدم</u> | <u>الصف التاسع متقدم</u> | <u>الصف التاسع متقدم</u> |
| <u>الصف العاشر عام</u> | <u>الصف العاشر عام</u> | <u>الصف العاشر عام</u> |
| <u>الصف العاشر متقدم</u> | <u>الصف العاشر متقدم</u> | <u>الصف العاشر متقدم</u> |
| <u>الحادي عشر عام</u> | <u>الحادي عشر عام</u> | <u>الحادي عشر عام</u> |
| <u>الحادي عشر متقدم</u> | <u>الحادي عشر متقدم</u> | <u>الحادي عشر متقدم</u> |
| <u>ثاني عشر عام</u> | <u>الثاني عشر عام</u> | <u>الثاني عشر عام</u> |
| <u>ثاني عشر متقدم</u> | <u>ثاني عشر متقدم</u> | <u>ثاني عشر متقدم</u> |



امتحان نهاية العام الدراسي للصف الخامس للعام الدراسي 2016 / 2017 م
في الطبقات من عدد صفحات الأسئلة الإجابة على ورقة الامتحنانية حسب

السؤال الأول:

اقرأ النص الآتي، ثم أجب عما يليه من أسئلة: (نص معلوماتي)

(20 درجة)

أضرار الموبايل

1- يؤكد كثير من العلماء أن النوم بجوار جهاز الموبايل يشبه النوم بجوار مفاعل نووي صغير قابل للانفجار في أية لحظة. كما أن ترك أجهزة الموبايل مفتوحة في غرف النوم يسبب الأرق، والإفراط في استخدام الموبايل يؤدي إلى ثقل في النعاس وضعف في القلب. هذا ما حذر منه مختص وقتل الهاتف المحمول عالم الكيمياء الألماني (هايدلهايم فولنهورست) وقال في لقاء صحفي خاص معه، إن إبقاء تلك الأجهزة أو أية أجهزة إرسال أو استقبال فضائي في غرف النوم يؤدي على المدى الطويل إلى تدمير جهاز المناعة في الجسم، وأكد أنه توجد فيمضان لتردد الإشعاعات المنبعثة من الموبايل، الأولى (900) ميغا هرتز، والثانية (1.8) ميغا هرتز، وهذا يعرض الجسم البشري إلى مخاطر عديدة، مشيراً كذلك إلى أن محطات تقوية الهاتف المحمول تعادل في قوتها الإشعاعات الناتجة عن مفاعل نووي صغير، كما أن الترددات الكهرومغناطيسية الناتجة عن الموبايل أقوى من الأشعة السينية التي تحترق أعضاء الجسم كافة والمعروفة بأشعة "إكس".

2- وحذر فنانلاً: لا تتركوا أجهزة الموبايل تترك في غرف النوم خصوصاً الذين يستخدمون الموبايل كساعة منبه. وأثار العالم الألماني إلى العديد من الظواهر العرضية التي يعاني منها غالبية مستخدمي الموبايل مثل الصداع، والألم وضعف الذاكرة، والأرق، والقلق، وطنين في الأذن ليلاً، وفتر طنين الأذن بأنه ناتج عن طاقة زائدة في الجسم البشري وصلت إليه عن طريق التعرض إلى المزيد من الموجات الكهرومغناطيسية.

3- واستطرد العالم فنانلاً: إن إشعاعات الهاتف المحمول تضرب خلايا النعاس بنحو (215) مرة كل ثانية وهذا يسبب في ارتفاع نسبة التحول السرطاني في الجسم بنسبة (4%) عن المعدل الطبيعي. ووفق تقرير منظمة الصحة العالمية فإنه يوجد في العالم نحو (400) مليون هاتف محمول، ويحتمل أن يصل هذا العدد إلى مليار.

1- ضع إشارة (✓) أمام الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1- ما معنى الأرق في: (إن ترك أجهزة الموبايل مفتوحة في غرف النوم يسبب الأرق)؟

- أ- النوم المستمر. ب- الأحلام المزعجة. ج- غياب النوم. د- الصداع الدائم.

2- ما معنى الإفراط في: (والإفراط في استخدام الموبايل يؤدي إلى ثقل في النعاس)؟

- أ- النقصان. ب- التقدم. ج- التأخر. د- الزيادة.

3- ما العلاقة بين الكثافة وارتفاع السائل في الأنبوب في حالة الأنبوب أو آلة أموية ليدالي أو ارتفاع السائل في
جهد التردد؟

- أ- التردد
 - ب- الكثافة
 - ج- الارتفاع
 - د- الطول
- 4- ما الفرق بين الطول الموجي في الأنبوب المغلق؟

- أ- الطول
 - ب- الطول
 - ج- الطول
 - د- الطول
- 5- ما نوع التردد في تردد الأنبوب أموية السائل بارتفاع عند التردد؟

- أ- ج
 - ب- التردد
 - ج- التردد
 - د- التردد
- 6- لماذا تزداد الكثافة الترددية مع الارتفاع في الأنبوب المغلق؟

- أ- التردد وارتفاع
 - ب - الطول وارتفاع
 - ج- الطول وارتفاع
 - د- الطول وارتفاع
- 7- ما الإجماع الذي يصفه جاذبية الجسيمات الأمتاني في الأنبوب؟

- أ- جاذبية الجسيمات
- ب- الجاذبية الجسيمات
- ج- الجاذبية الجسيمات
- د- الجاذبية الجسيمات

8- ما الأثر الترددية على الأوتار في استخدام السويلا؟

- أ- تزداد التردد
- ب- تقل في التردد وارتفاع في التردد
- ج- تزداد التردد وارتفاع في التردد
- د- تزداد التردد وارتفاع في التردد

9- ما الفرق الأساسي لفرق الترددات الطبيعية من السويلا بالبيضا جاز؟

- أ- 900 - 1.8
- ب- 900 - 18
- ج- 900 - 118
- د- 900 - 118

10- ما العرض من عرض هذه المعلومات؟

- أ- بيان مخاطر التفاعلات النووية.
- ب- التفاعلات النووية.
- ج- التفاعلات النووية.
- د- التفاعلات النووية.

11- ما التردد الذي يحدث عليه التردد في تجميع هذه المعلومات؟

- أ- تردد عالية
- ب- تردد عالية
- ج- تردد عالية
- د- تردد عالية

12- ما حجم إشعاعات التردد الموصول التي تصوت خلالها التردد؟

- أ- 215 مرة / ثانية
- ب- 215 مرة / ثانية
- ج- 512 مرة / ثانية
- د- 512 مرة / ثانية

1- يوم غمر العالم الألماني حدوث طنين في الأذن ليلاً؟

- أ- تنظيف الأذن وصوت السويلا عالي.
- ب- الترددات عالية يتردد بها صوت السويلا.
- ج- الطاقة الزائدة يتردد بها الموجات الكهرومغناطيسية.
- د- الترددات العالية يتردد بها الموجات الكهرومغناطيسية.

14- ما العلاقة بين الإشعاعات المنبعثة عن الهاتف المحمول ومعدل نسبة الإصابة بالسرطان؟

- أ- لا علاقة للإشعاعات بالسرطان.
ب- تقل عن المعدل الطبيعي.
ت- تتوافق مع المعدل الطبيعي.
ث- تزيد عن المعدل الطبيعي.

15- ما التسلسل الصحيح لورود الأفكار في النص؟

- أ- مفاهيم الموبائل، قيم الإشعاعات المنبعثة، علاقة الإشعاعات بالسرطان، عدد الموبايلات حول العالم.
ب- مفاهيم الموبائل، علاقة الإشعاعات بالسرطان، قيم الإشعاعات المنبعثة، عدد الموبايلات حول العالم.
ت- مفاهيم الموبائل، قيم الإشعاعات المنبعثة، عدد الموبايلات حول العالم، علاقة الإشعاعات بالسرطان.
ث- مفاهيم الموبائل، عدد الموبايلات حول العالم، قيم الإشعاعات المنبعثة، علاقة الإشعاعات بالسرطان.

ب- ضع إشارة (✓) أمام الإجابة الصحيحة فيما يأتي: (تحق، املاء)

16- ما التركيب الذي لا يتضمن ضمير رفع منفصلاً؟

- أ- ناقشنا المعلم في خطة المشروع.
ب- التلميذات يقرآن القصص المفيدة.
ت- أنت طالب مجد.
ث- المعلمون كافؤوا زوار المكتبة.

17- ما التركيب الذي يتضمن كلمة غير صحيحة إملاًياً؟

- أ- التقيت صديقي فجأة.
ب- سعادنا صافية معظم أيام السنة.
ت- أسئلة الامتحان سهلة.
ث- صوت المأذن قوي.

18- ما الجملة غير الاسمية في الجمل الآتية؟

- أ- المعدة بيت الذاء.
ب- الزمالم تكسو الصحراء ثوباً ذهبياً.
ت- وحدثت سكوتي نعمة.
ث- هذا الكتاب صديق وفي.

19- ما التركيب الذي يتضمن اسماً ليس فيه همزة قطع؟

- أ- قبل عمر يد أبيه.
ب- ساعدت فاطمة أمها.
ت- أنشأت دولتنا حدائق عامة.
ث- فريقنا يتكوّن من اثني عشر تلميذاً.

20- ما الجملة التي لا تتضمن إحدى أخوات كان؟

- أ- صار الكرم عنواناً للرجولة.
ب- أصبح الابتكار سهلاً.
ت- ليست الحياة أرجوحة من أزهار.
ث- نبت التطور شامل.

(5 درجات)

ب- اكتب معنا يأتي (نحو)

27- كوني حذرة فخرية، وصداة اسمية تتنفس كل منهما كلمة (التمعنة) مع ضبط ركزي الجملتين.

أ- الجملة الفعلية:

ب- الجملة الاسمية:

28- اذكر كلمة (مفيدة) في جملتين من إشتراكه تكون خبراً منصوباً لكان مرة وخبراً لأن مرة أخرى.

أ- جملة كان:

ب- جملة إن:

29- اعرّب ما تحته خط:

كانت السماء صافية عندما بدأنا رحلتنا.

(10 درجات)

السؤال الثالث: الكتابة

30- اكتب في واحد مما يأتي:

أ- أخرج المترجمة مسابقة في كتابة القصة، ويوم إعلان النتائج حضر الأهل والمعلمون، ووزعت فيه الإدارة

ميداليات على الفائزين. اكتب نصاً تحب فيه عن التحضيرات للمسابقة، والترتيبات ليوم الاحتفال، تذكر الزمان والمكان والأحداث.

ب- قرأت نص (اللجاح)، وفهمت مآله من أفكار، اكتب نصاً تقنع فيه زملائك المترددين والصحوليين بتوك

ترتددهم، والانطلاق لإظهار ما لديهم وقراءهم.