



مدرسة التربية الرياضية الثانية

اسم الطالب:

الدرجة: (.....)

العلامة : ٢٠ /

امتحان التقويم الأول للصف (العاشر) في مادة (العلوم الحياتية)
للعام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨)

اجب عن جميع الاسئلة وعددها (٦) علما بان عدد الصفحات (٣)

السؤال الاول : وضع المقصود بالمصطلحات الآتية .
(/ علامتان)

١- علم التصنيف :

.....
.....

٢- الاثرية المحبة للمحوض والحرارة :

.....
.....

السؤال الثاني : درس الجدول التالي ثم اجب عما يليه من الاسئلة :
(/ ٥ علامات)

الكائن الحي	قطعة	كلب	القيوط	الظربان	الخفاش
مملكة	حيوانات	حيوانات	حيوانات	حيوانات	حيوانات
قبيلة	حيتيات	حيتيات	حيتيات	حيتيات	حيتيات
صف	ثدييات	ثدييات	ثدييات	ثدييات	ثدييات
رتبة	اكلات اللحوم	اكلات اللحوم	اكلات اللحوم	اكلات اللحوم	اكلات اللحوم
عائلة	القطط	الكلاب	العريسات	العريسات	العريسات
جنس	Felix	Canis	Canis	Mephitis	Myotis
نوع	domesticus	familiaris	Latrans	mephitis	lucifugus

١- بلاعتماد على الجدول ، ما الكائنات الحية الأقرب تصنيفا ؟ فسر اجابتك .
(/ علامة ونصف)

.....
.....

٢- حسب المعلومات في الجدول اعلاه ، فإن الظربان القرب للقيوط منه للخفاش . بين السبب .
(/ علامة ونصف)

.....
.....

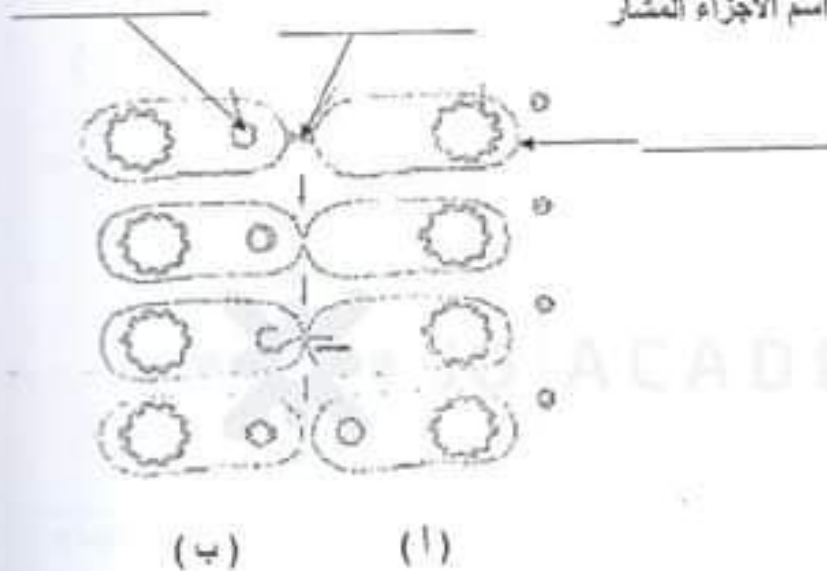
3- ما نوع الكائن الحي ذي الاسم العلمي : *Canis familiaris* (علامة)

4- إذا علمت أن بعض أنواع البكتيريا تتكاثر بالانشطار الثنائي مرة كل 20 دقيقة ، فكم خلية بكتيريا ستنتج لو استمرت خلية بكتيرية واحدة بالانقسام مدة 5 ساعات ؟ (علامة)

السؤال الثالث :

1- تنتقل المادة الوراثية من خلية بكتيرية لأخرى بعدة طرق ، الشكل التالي يمثل إحدى هذه الطرق ، اكتب اسم الطريقة : (1/2 علامة)

2- تتبع المراحل (1،2،3،4) واكتب اسم الأجزاء المشار إليها على الشكل . (1.5/ علامة)



3- باعتبارك هل نتجت سلالة جديدة من الخلية البكتيرية (أ) . بين ذلك (علامة)

4- ناقش العبارة التالية ودعم إجابتك بالحجج المنطقية .
" تساعد معرفة العوامل التي تؤثر في نمو البكتيريا على الحد من انتشار الأمراض التي تسببها " (علامتين)

السؤال الرابع : أ- بين دور كل من الغشاء الأتية أسماؤهم في تطور علم التصنيف . (5/ علامات)
- ليوناردو ماستر :
- جيمس هيكس :

(علامتين)



مدرسة التربية الرياضية الثانية

اليوم:

التاريخ:

زمن الامتحان:

نموذج : أ

اسم الطالب:

الشعبة: (.....)

العلامة : ٢٠ /

امتحان التقويم الأول للصف (العاشر) في مادة (العلوم الحياتية)
للعام الدراسي (٢٠١٧/٢٠١٨)

اجب عن جميع الاسئلة وعددها (٦) عما بان عدد الصفحات (٣)

السؤال الاول : وضع المقصود بالمصطلحات الآتية .
(/ علامتان)

١- الحمى المالطية :

.....
.....

٢- الاثرية المنتجة للميثان :

.....
.....

السؤال الثاني : ادرس الجدول التالي ثم اجب عما يليه من الاسئلة :
(/ ٥ علامات)

الكان الحي	قطه	كلب	القيوط	الظربان	الخفاش
مملكة	حيوانات	حيوانات	حيوانات	حيوانات	حيوانات
فيلة	حبلية	حبلية	حبلية	حبلية	حبلية
صف	ثدييات	ثدييات	ثدييات	ثدييات	ثدييات
رتبة	اكلات اللحوم	اكلات اللحوم	اكلات اللحوم	اكلات اللحوم	اكلات اللحوم
عائلة	القطط	الكلاب	الكلاب	العرسيات	Mustelidae
جنس	Felix	Canis	Canis	Mephitis	Vespertilionidae
نوع	domesticus	familiaris	latrans	mephitis	Lucifugus

١- بلاعتماد على الجدول ، ما الكائنات الحية الأقرب تصنيفا ؟ فسر اجابته .
(/ علامة ونصف)

.....

٢- حسب المعلومات في الجدول اعلاه ، فإن الظربان اقرب للقيوط منه للخفاش . بين السبب .
(/ علامة ونصف)

.....

(٢ علامتين)

ب- اكمل الجدول التالي :

الأمراض	المرض
ألم وحرقة في المعدة ، وقيء ، وفقدان الشهية	
.....	الكوليرا

(١ علامة)

ج- حدد الخطأ وصوبه في الأسماء العلمية الآتية :

1- *Panthera Leo*

2- *Cyclamen alpinum*

السؤال الخامس : ارسم يمثل مقياس الرقم الهيدروجيني، أجب عما يلي . (١ علامة)

وسط قاعدي	وسط متعادل	وسط حمضي
14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1		

1- بين على الرسم بأي وسط تعيش أنواع البكتيريا التالية :

ب- بكتيريا تعيش بالأمعاء الدقيقة

أ- بكتيريا تعيش بالمعدة .

(٢ علامتين)

السؤال السادس : أ - علل

بكتيريا اللبن لا تنمو في أوعية الحليب المكثفة .

(١ علامة)

ب- أكتب نوع البكتيريا بجانب الأنبوب الذي يمثل أثر الأكسجين في نموها .



بكتيريا (١ علامة)

بكتيريا

انتهت الاسئلة

d. When will they announce the results?

e. They offered the job to Simon.

2. Rewrite the following sentences using the suitable relative clause.

/ 2

a. My brother Jim is a doctor.
He lives in London.

b. We stayed in a hotel.
It was very expensive.

3. Circle the right answer.

/ 4

1. _____ we start the game?
(Let's , Shall , How about)

2. At the entrance to Golden Gate Park stands a _____, twenty feet high and a hundred feet long.
(logo , billboard , jingle)

3. If you think he bought all that stock _____, you should report him that kind of activity is illegal.
(in the pipe line, not up to scratch, to corner the market)

4. The _____ of the crash reduced the car to a third of its original length.
(impact , 'impact , im'pact)

Your Teacher: Manalalbashiti

Never Judge a book by its cover

6. Quote the sentence which indicates that **Martin Luther King** was a well-known and an ideal person for black Americans.

Q2. Vocabulary. Aim High, & Action Pack.

(/6) marks

1. Fill in the blanks with the suitable words from the box there is one word more than you need.

/4

persistent	neutralized	features	falls	enlighten
------------	-------------	----------	-------	-----------

1. This tour includes the area's best-known natural _____, including the Gullfoss waterfall.
2. Should the function of children's television be to entertain or to _____?
3. Symptoms of the illness include a high temperature and a _____ dry cough.
4. The aerial bombardments have _____ the threat of artillery attacks on allied ground forces.

2. Complete the following sentences with the suitable derivation of the words in brackets.

/ 2

1. The soldiers have to _____ difficult desert conditions. (tolerance)
2. The water supply is being tested for _____ (contaminated)

Q3. Grammar. Aim High, & Action Pack.

(/ 16) marks

1. Change the following into passive voice.

/ 10

a. Jordan grows fruits and vegetables.

b. I haven't solved the puzzle yet.

c. They didn't see all the famous sights in Turkey.



Name: _____
Grade Ten (a,b,c,d)
Date: _____
Form : (A)

**Pioneer Educational Schools
First Month English Exam
for Grade Ten
For the Scholastic Year 20117-2018**

Q1. Reading Comprehension.

(/ 8) marks

Read the following text then answer the questions that follow.

I have a dream

The third Monday of January each year is a national holiday in the USA. It's called Martin Luther King Day. Martin Luther king was born in 1929 in Georgia, in the south of the USA. He studied at college and got a job in Alabama.

At that time, black and white people in the USA were not considered equal. For example, in Alabama, a black person had to stand up on a bus if a white person wanted to sit down. One day, a brave black woman called Rosa Parks refused to do this. Parks and King decided to do work together to change the law. In the end they won, and in 1956, Alabama changed the law.

King continued to fight for the rights of black Americans. He made some famous speeches, won the Nobel Peace Prize in 1964, and was a hero for millions of Americans. But some white people hated him. On 3rd April 1968, he made a speech to a big crowd in Memphis, Tennessee. He talked about his enemies and his own death. The next day, James Earl Ray shot Martin Luther King. King had four children: two boys and two girls. They all decided to continue his work and to fight for the rights of black Americans.

1. Who was Martin Luther King?

2. What did he fight for?

3. The underlined pronoun " **He** " refers to _____.

4. Find a word from the text that means "the same": _____.

5. Critical thinking.

In your opinion Did Martin Luther King change the law of equality between white and black people?

Think of this statement and in two meaningful sentences write down your point of view.



اسم الطالب:

الشعبة: (.....)

اليوم :

التاريخ : ٢٠١٨ / ٣ /

زمن الامتحان: حصة صفية

مدرسة التربية الريادية الثانية

امتحان التقويم الأول للصف العاشر في مادة التاريخ
الفصل الثاني للعام الدراسي (٢٠١٧/٢٠١٨)
النموذج الثاني

ملاحظة: أجب عن الأسئلة جميعها وعددها (٤) وعدد الصفحات (٢) .

السؤال الأول:

(٥ علامات)

(١) ما المقصود بكل من :

(١) مجلس المشاورين:

(٢) دستور عام ١٩٤٧ :

(٣) وعد بلنور :

ب) اذكر اثنين من المراكز التي انطلقت منها الحياة الدستورية في الأردن .

(١)

(٢)

السؤال الثاني :

(٥ علامات)

(١) اذكر اثنين من الانجازات التعليمية في عهد الملك طلال .

(١)

(٢)

ب) ما الأحداث التي وقعت في كل تاريخ من النواياخ التالية :

(١) ٢١ تشرين الثاني ١٩٢٠ :

(٢) ٢٥ أيار ١٩٤٦ :



مدرسة التربية الريادية الثانية

اسم الطالب:

الشعبة: (.....)

اليوم:

التاريخ:

زمن الامتحان:

امتحان التقويم الأول للصف (العاشر) في مادة (الجغرافيا)
الفصل الدراسي الثاني / العام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨)

ملاحظة: اجب عن الأسئلة جميعها وعددها (٧) وعدد الصفحات (٢) .

السؤال الأول: املأ الفراغ لكل عبارة مما يلي : (علامتان)

١. يطلق على منظمة الغذاء والزراعة الدولية مصطلح.....
٢. من مقومات الصناعة.....
٣. تقدر مساحة الأراضي المستغلة زراعياً في الأردن بحوالي.....
٤. تقدر نسبة العاملين في قطاع الصناعة بحوالي..... %

السؤال الثاني : ما المقصود بالمصطلحات والمفاهيم التالية : (علامتان)

١. الصناعة التحويلية :

٢. الزراعة :

السؤال الثالث : فسر مايلي : (٤ علامات)

١. أصبح الأردن مركزاً لجذب الاستثمارات الأجنبية في مختلف القطاعات .

ب .

٢. ترك العديد من الأسر الأردنية العمل في النشاط الزراعي .

علامتان

سؤال الخامس
رّن بين الكابلات المحورية وكابلات الألياف الضوئية من حيث بنيتها ؟

4 علامات

السؤال السادس
اذكر وسائل الاتصال اللاسلكي ومثال على كل نوع ؟

١ -

٢ -

٣ -

٤ -

علامتان

السؤال السابع
أ - ما هي سلبات نموذج النجمة ؟

ب - ما هو مبدأ عمل النموذج الشبكي ؟

علامة

السؤال الثامن
أي الشبكات أكثر أماناً شبكة الخادم أم الشبكة التناظرية ؟ ولماذا ؟

معلم المادة : علي مطلق

انتهت الاسئلة

اجب عن جميع الاسئلة والتي عددها (٨) أسئلة و عدد الصفحات (٢)

علامات

السؤال الأول

ما هي عناصر عملية التراسل مع ذكر مثال على العنصر من المثال التالي ؟
أرسل لك زميلك احمد الرسالة التالية " الامتحان لصفحة ٢٨ " عن طريق ارسائل النصية sms

٢

٣

٤

٥

علامتان

السؤال الثاني

عرف ما يلي :-
البروتوكول :

الموزع :

علامتان

السؤال الثالث

أ- اشرح كيف توفر الشبكة المحلية الوقت على المستخدمين ؟

ب - كيف بدأت فكرة الانترنت ؟

علامتان

السؤال الرابع

ما هي وظيفة جهاز الخادم ؟

١ -

٢ -

سؤال الرابع : ما أهمية قطاع الثروة الحيوانية في الأردن ؟

(٤ علامات)

- ١.
- ٢.
- ٣.
- ٤.

السؤال الخامس : ما أبرز التحديات التي تواجه قطاع الصناعة في الأردن ؟

(٤ علامات)

- ١.
- ٢.
- ٣.
- ٤.

السؤال السادس : ما العوامل البشرية المؤثرة في الزراعة ؟

(علامتان)

- ١.
- ٢.
- ٣.
- ٤.

السؤال السابع : ما الأقاليم المناخية التي تضم معظم الأراضي الأردنية ؟

(علامتان)

- ١.
- ٢.
- ٣.
- ٤.

انتهت الأسئلة (الإجابة على نفس الورقة)
إعداد الأستاذ : غالب السعدي

مدارس التربية الربانية الثانية
التفويج الأول لمادة الحاسوب
للسنة العاشرة الأساسي
للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨

اجب عن جميع الأسئلة والتي عددها (٧) أسئلة و عدد الصفحات (٢)

علامتان

السؤال الأول
عرف ما يلي :-
الشبكة الواسعة :

الشبكة المتناظرة :

علامات :

السؤال الثاني

أ- كيف تؤدي الشبكة المحلية الى خفض التكاليف ؟

ب- ما هي ميزات شبكة الخادم ؟
١-

٢-

٣-

علامتان

السؤال الثالث

قارن بين الكابلات المزدوجة المعجولة وكابلات الألياف الضوئية من حيث المسببات ؟

علامتان

السؤال الرابع

ما هي فوائد الشبكة ؟

١-

٢-

٤ علامات

سؤال الخامس
- ما هو مبدأ عمل النموذج الخطي ؟
- ١

ب - من مميزات النموذج الحلقي ؟
- ١

ج - من سلبيات نموذج الشبكي ؟
- ١

- ٢

٣ علامات

السؤال السادس
أ - اذكر اثنين من معدات ربط الشبكة مع التعريف ؟

ب - اشرح كيف بدأت فكرة الانترنت ؟

٣ علامات

السؤال السابع
ما هي خصائصه الاقمار الصناعية ؟ وما هي وظيفتها ؟

خصائصها ١ -

- ٢

وظيفتها ١ -

- ٢

معلم المادة : علي مطلق

انتهت الأسئلة



اليوم : الأحد

التاريخ : ٢٠١٨ / ٣ / ١١

زمن الامتحان : حصة صفية

اسم الطالب :

الشعبة : (.....)

مدرسة التربية الرياضية الثانية

امتحان التفويج الأول للصف (العاشر) في مادة (الرياضيات)
للعام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨)

٤٠

ملاحظة: أجب عن الأسئلة جميعها وعددها (٦) وعدد الصفحات (٢) .

السؤال الأول : جد قيمة ما يلي :

(١ علامة)

(أ) $\text{جا } ١٢٠^\circ =$

(ب) $\text{جتا } ٢٤٥^\circ =$

(ج) $\text{قتنا } ٨٢^\circ =$

السؤال الثاني : أوجد قياس الزاوية (هـ) فيما يلي ، علما بأن

(١ علامة)

(أ) $\text{ظا هـ} = ٣,٤٥^\circ$

(ب) $\text{قا هـ} = ٣^\circ$

(ج) $\text{قتنا هـ} = ١,٥^\circ$

السؤال الثالث : سن ص ع مثلث فيه سن = ١٥ سم ، ص = ١٨ سم ، قياس الزاوية ع = ١٠٠° ،

(١ علامة)

أوجد مساحته .

- ٢- اقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب عن الاسئلة التي تليها :
- (كنا نحيا حياة ضيقة محدودة ، ولكنها سعيدة محدودة كانت تسمياتنا قليلة ولكنها ثبيلة ، ليس عندنا اذاعات ، ولم تكن قد اخترعت ، ولا كان الرالي ولا السينمات)
- ١- استخرج من الفقرة
- أ- فعلاً ناسخاً وبين اسمه وخبره واعربه

- ب- اسم مفعول :
- د- جمع مؤنث سالماً:
- هـ- فعلاً مبتدئاً للمجهول :
- و- مفعولاً مطلقاً :
- ٢- وضح الصورة الفنية في العبارة الآتية :
- أ- كنا نعيش على شط بحر الحياة نالين عن لجة ، وما غصنا في لآلئه .

- ب- ما دلالة كل من العبارات الآتية :
- ١- ولا تعرضنا لبعض كلابها
- ٢- كنا نحيا حياة ضيقة
- ٣- ان الجن تسيرها
- ج- ما المعنى المستفاد من الزيادة في الأفعال الآتية :
- أ- ينقذون: ب- يخلو: ج- تستورد:

المسائل الثاني : القواعد

- ١- صغ اسم فاعل واسم مفعول مما يأتي مع الضبط التام :
- أ- عمل:
- ب- طاف:
- ج- دان :
- ٢- استخرج اسم الفاعل في ما يأتي :
- أ- لا تحدث أحداً مثيحاً بوجهه عنك ولا تنصت لأحد كاتم حديثه عنك
- ب- لا تفرط في المزاح ، فهو شاغل عن الامور المهمة ، مذهب الهيبة والوقار
- ٣- استخرج اسم المفعول في ما يأتي :
- أ- انتم معنيون بتنظيم البرامج الثقافية
- ب- حققت لدوة عن حقوق المرأة الهدف المخطط لها
- ج- أنا مدين لك بمساعدتك لي في حل المسألة
- ٤- صغ اسم المفعول من الفعل اللازم الذي تحته خط ، ثم اجر التغيير المناسب
- أ- تعب الطفل من الركض
- ب- دأب القمر الصناعي حول الارض



مدرسة التربية الرياضية
نموذج (١)

اسم الطالب:
الشعبة: (.....)

اليوم:
التاريخ:
زمن الامتحان:

امتحان التكوين الأول للصف (العاشر) في مادة (اللغة العربية)
للعام الدراسي (٢٠١٧/٢٠١٨)

ملاحظة: أجب عن الأسئلة جميعها وعددها (٣) وعدد الصفحات (٣) .

السؤال الأول: أ- اقرأ النص التالي " ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

كانت أياما عاشها ، ورأيت أحداثها ، ولكني لم أستوعبها ، فأحس الآن وأنا أتحدث عنها كأنني أسرد قصة حلم أو رؤيا منام صحا من رآها .

كنا نحيا حياة ضيقة محدودة ، ولكنها سعيدة محدودة كانت تسليتنا قليلة ولكنها نبيلة .
وأنا أنكر أول سيارة وصلت إلينا ، خرج الناس ينظرون إليها ، فلما رأوها تمشي وحدها لا يسحبها حصان ، قل قلل من العوام : أن الجن تسيرها ، فتدافع ضعاف القلوب ، هاربين وهرينا نحن الصغار معهم .

كانت الشام أرض الخيرات ، فأين ذهب قمحها؟ حتى صرنا نطلب الخبز المملوط بالشعير وبالثرة وبأشياء لا تبلغ قدر الثرة ولا الشعير فلا نصل إليه.

وعز السكر حتى صارت الأوقية بريال مجيدي ، وقد كان المجيدي قبل الحرب يكفي لوليمة ضخمة.
وقل الكز ، وفقدت أشياء كثيرة مما كنا نستورده . وما كان منه عند التجار ، فيضوا عليه أيديهم وأخفوه في مستودعاتهم ، وكانت أيام شداد .

١- أذكر معاني الكلمات التالية :

أ- قدر ب- عز ج- وليمة

٢- وصف الكاتب في بداية النص الأيام التي عاشها بأنها حلم من الأحلام ؟ لماذا ؟

.....
.....

٣- كان الكاتب راضيا عن الحياة القديمة مع ضيقها ومحدوديتها . وضح ذلك .

.....
.....

٤- كيف بدت نظرة الناس إلى أول سيارة وصلت الشام ؟

.....
.....

٥- لماذا أخفى التجار البضائع في مستودعاتهم حسب فهمك ؟

.....
.....

٦- ورد في النص : " وأخفوه في مستودعاتهم " ، ماذا يسمى هذا العمل ؟

.....
.....

٧- وردت في النص مقارنات تبين الحال قبل الحرب وأثناءها أذكر اثنتين من هذه المقارنات.

.....
.....

سؤال الرابع : جد باقي النسب المثلثية للزاوية التي قياسها (هـ) ، حيث قـا هـ = ٣ - ،
(٢ علامة)
علما بأن $90^\circ > هـ > 180^\circ$.

السؤال الخامس : حل المثلث س ص ع الذي فيه سـ = ١٢ سم ، قياس الزاوية ع = 70° ،
(٢ علامة)
قياس الزاوية س = 40° .



السؤال السادس : أ ب جـ مثلث فيه أ = ٤ سم ، بـ = ٦ سم ، قياس الزاوية جـ = 57° ،
(٢ علامة)
أوجد محيط المثلث أ ب جـ .

- انتهت الأسئلة -

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة : محمد الحجاجرة

٥- ميز اسم الفاعل من اسم المفعول في ما يأتي:
أ- من مختار هذه النصوص أعجبت بالنص المختار

ب- أنا معتز بقيمتي العربية اللغة العربية معتز بها

٦- استخرج صيغ المبالغة في ما يأتي و اذكر أوزانها:

أ- لا تنظر نظر حصور، ولا تعرض إعراض حقود

ب- يحب الجمهور اللاعب الرياضي العريق

ج- جاء في الأمثال " من مأمته يؤتى الحذر "

د- وكن على الخير معوانا لذى أمل يرجو تذاك فإن البحر معوان

٧- ميز صيغة المبالغة من اسم الفاعل في ما تحته خط في ما يأتي :

١- ليكن المرء فضولاً بين الحق والباطل، وليكن صدوقاً ليؤمن على ما يقال، وليكن شكوراً
ليستوجب الزيادة، وليكن حافظاً لسمائه مقبلاً على شأنه لتلا يؤخذ بما لم يصدر عنه

فضولاً:..... الباطل :.....

شكوراً:..... مقبلاً :.....

٢- إذا كان ذواقاً أخوك من الهوى موجهة في كل أبواب ركانيه

ذواقاً:.....

قلل له وجه المراق ولا تكن مطية رجال كثير مذاهبه

رجال :.....

٣- خل عنك الأسى وعش مطمئناً في قلال المعنى ودف الهوى

مطمئناً:.....

٨- عين الصلت المشبهة في ما يأتي

١- الطيور الجوارح منقارها أعقف و صلب

٢- قليل الكلام قليل الندم

٣- قاعة الأسود في قصر الحمراء في الأندلس من روائع الفن المعاصري العربي.

المسائل الثالث :

أعرب ما تحته خط اعراباً كاملاً

أ- لا يدري القاتل قيم قتل

القاتل:.....

ب- زارت المديرية تجلاء المصنع، وتلفقت أحوال الموظفين و الموظفين

المديرية :.....

الموظفين :.....

ت- شكر العمال المسؤول لتزويدهم بأجهزة حديثة

المسؤول :.....

انتهت الاسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح



الإسم :

الشعبة :

اختبار الشهر الأول للفصل الدراسي الثاني

لعادة الفيزياء للصف العاشر

التاريخ : 2018/3/20

السؤال الأول : (علامتان)

وضح المقصود بكل من المصطلحات العلمية الآتية:

1- الكولوم :

2- مبدأ حفظ الشحنة

السؤال الثاني : (3 علامات)

فسر كل مما يلي :

1- لا يمكن شحن كرة من مادة عازلة بالحث .

2- عند اقتراب قضيب مشحون من كرة متعادلة الشحنة ، يلاحظ انجذاب الكرة من القضيب ثم ابتعادها عنه .

3- تخضع القوى المتبادلة بين الشحنات لقانون التربيع العكسي .

السؤال الثالث : (4 علامات)



وضعت ثلاث شحنات كما هو مبين في الشكل ، معتمداً على البيانات المثبتة على الشكل جد القوة المحصلة المؤثرة على الشحنة (2).

السؤال الرابع : (4 علامات)

(أ) هل يمكن لجسم حمل شحنة مقدارها $(10 \times 6.4 \times 10^{-18} \text{ كولوم})$ ؟ فسر إجابتك .

(ب) اشرح كيف تحدث ظاهرة البرق ؟

السؤال الخامس : (4 علامات)

كرتان متماثلتان الأولى مشحونة بشحنة مقدارها (6 ميكروكولوم) و الأخرى غير مشحونة تلامست الكرتان ثم فصلتا عن بعضهما لمسافة $(ف)$ فكانت القوة المتبادلة بينهما (8.1 نيوتن) ، جد مقدار المسافة $(ف)$.

السؤال السادس : (3 علامات)

تتأثر شحنتان نقطيتان بقوة كهربائية $(ق)$ عندما تفصلهما مسافة $(ف)$ ، فإذا مضاعفنا الشحنة الأولى إلى مثلي ما كانت عليه ، زدنا الشحنة الثانية لثلاثة مرات ، ثم قللنا المسافة بينهما إلى النصف ، ماذا يحدث لمقدار القوة المتبادلة بين الشحنتين ؟

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق
قسم العلوم



اليوم:

التاريخ:

زمن الامتحان:

اسم الطالب:

الشعبة: (.....)

مدرسة التربية الريادية الثانية

امتحان التقويم الأول للصف (العاشر) في مادة (الوطنية)
الفصل الدراسي الثاني / العام الدراسي (٢٠١٧/٢٠١٨)

ملاحظة: أجب عن الأسئلة جميعها وعددها (٦) وعدد الصفحات (٢) .

السؤال الأول: املأ الفراغ لكل عبارة مما يلي : (٤ علامات)

١. يقصد بالحزب

٢. مضمون الورقة النقاشية الرابعة هو

٣. برنامج التمكين الديمقراطي أطلقه الملك

السؤال الثاني : فسر مايلي : (علامتان)

تعد الأحزاب الأساس في عملية التنمية السياسية القائمة على التعددية السياسية .

السؤال الثالث : ما أهداف التمكين الديمقراطي ؟ (٣ علامات)

١.

٢.

٣.

السؤال الرابع:- يبين الشكل المجاور ثلاثه شحنات نقطيه احسب مقدار القوه الكهربائيه على الشحنه الثانيه ؟

(ش ١ = ٨ ميكرو) (ش ٢ = ١ ميكرو) (ش ٣ = -٢ ميكرو)

(٥ علامات)

.....

١ ٢ ٣

٠.١ م ٠.٢ م

انتهت الاسئله

معلم الماده :- مالك رباح



اليوم: الاربعاء

التاريخ: ٢٠١٨/٣/

زمن الامتحان: ساعة واحدة

اسم الطالب:

الشعبة: (.....)

٢٠ /

العلامة:

مدرسة التربية الريادية الثانية
امتحان التقويم الاول للصف العاشر في مادة (الفيزياء) للفصل الثاني
للعام الدراسي (٢٠١٧/٢٠١٨)

ملاحظة: اجب عن الأسئلة جميعها وعددها (٤) وعدد الصفحات (٢). نموذج (b)

السؤال الأول:- عرف ماييلي أ- الشحنة النقطية

ب- اذكر نص مبدأ تكميم الشحنة :-

ج- القوه الكهربائيه بين الشحنات النقطيه متبادله فسر ذلك ؟

(٦ علامات)

السؤال الثاني:- شحنتان نقطيتان (ش ١)، (ش ٢) البعد بينهما (ف) والقوه المتبادله بينهما (ق) ماذا يحدث للقوه الكهربائيه اذا ضاعفتا الشحنة الاولى وضاعفتا المسافه بينهما ؟

(٣ علامات)

السؤال الثالث: ١ جسم مشحون بشحنه مقدارها (٦.٤ × ١٠^{-١٦}) كولوم احسب عدد الالكترونات المفقوده ؟

(٣ علامات)

٢- اذكر ثلاثه تطبيقات على الكهرباء السكونيه ١- ٢- ٣-

(٣ علامات)

(٤ علامات)

السؤال الرابع : ما أبرز التعديلات التي تمت على قانون الأحزاب عام ٢٠١٥ م ؟

١.

٢.

٣.

٤.

(٣ علامات)

السؤال الخامس : ما شروط تشكيل الأحزاب السياسية في الأردن ؟

١.

٢.

٣.

(٤ علامات)

السؤال السادس : ما متطلبات الديمقراطية ؟

١.

٢.

٣.

٤.

انتهت الأسئلة (الإجابة على نفس الورقة)

إعداد الأستاذ : غالب السعدي



مدرسة التربية الريادية الثانية

اليوم:

التاريخ:

زمن الامتحان:

اسم الطالب:

الشعبة: (.....)

P

امتحان التقويم الأول للصف (العاشر) في مادة (الوطنية)
الفصل الدراسي الثاني / العام الدراسي (٢٠١٧/٢٠١٨)

ملاحظة: اجب عن الأسئلة جميعها وعددها (٦) وعدد الصفحات (٢) .

السؤال الأول: املأ الفراغ لكل عبارة مما يلي : (٤ علامات)

١. تختلف الأحزاب في ما بينها من حيث
٢. مضمون الورقة النقاشية السادسة هو
٣. صدر الميثاق الوطني الأردني عام

السؤال الثاني : فسر مايلي : (علامتان)

تبنى الأردن منذ تأسيسه النهج الديمقراطي القائم على الحياة النيابية و التعددية الحزبية .

أ .

ب .

السؤال الثالث : تتبع تطور الحياة الحزبية في الأردن منذ تأسيس الدولة؟ (٤ علامات)

١ .

٢ .

٣ .

٤ .

السؤال الرابع : على الرغم من الانفتاح السياسي في نظام التعددية الحزبية ، إلا أن هناك عزوف عن (٣ علامات)
الانخراط في العمل الحزبي ، ما أسباب ذلك ؟

- ١.
- ٢.
- ٣.

السؤال الخامس : ما محاور التمكين الديمقراطي ؟ (٤ علامات)

- ١.
- ٢.
- ٣.
- ٤.

السؤال السادس : ما الأهمية الحزبية في الحياة السياسية في الأردن ؟ (٣ علامات)

- ١.
- ٢.
- ٣.

انتهت الأسئلة (الإجابة على نفس الورقة)

إعداد الأستاذ : غالب السعدي