

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اختبار تجريبي من مدرسة سميسمة الثانوية بنين

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثاني عشر الأدبي ← علوم ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:32:40 2025-02-04

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثاني عشر الأدبي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثاني عشر الأدبي والمادة علوم في الفصل الأول

الخطة الفصلية العلوم العامة نهاري الثاني عشر

1

نموذج اختبار لدرس العضلات وعلم الوراثة مرفق بالإجابة

2

نموذج اختبار لدرس العضلات وعلم الوراثة

3



مدرسة: سميسمة الثانوية للبنين

اختبار تجريبي – الوحدة الخامسة
المادة: العلوم العامة
المستوى: الثاني عشر / أدبي
العام الدراسي: 2024 – 2025

توقيع المراجع	توقيع المصحح	درجة الطالب	الدرجة الكلية	الأسئلة
			10	السؤال الأول
			10	السؤال الثاني
			10	السؤال الثالث
			10	السؤال الرابع
		المدقق العام	40	المجموع

تعليمات

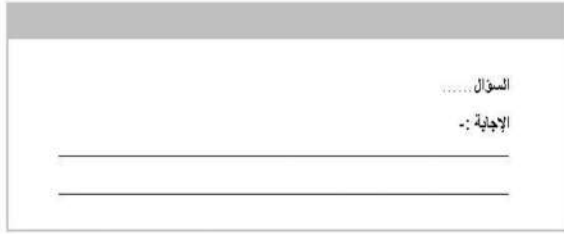
زمن الاختبار: 45 دقيقة

عدد الاسئلة: 4 أسئلة

الاسئلة المقالية

- أسئلة تتطلب منك إجابة قصيرة.
- عددها: 3 أسئلة
- الدرجة: 10 درجات لكل سؤال.

استخدام القلم الحبر الأزرق في الإجابة عن هذه الأسئلة.
يجب كتابة إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك
في كراسة الاختبار كما هو موضح في النموذج أدناه.



- إذا رغبت في تغيير أي من إجاباتك القصيرة فعليك التأكد من أن الإجابة المقدمة واضحة وفي حالة وجود إجابتين أو إجابة غير واضحة لسؤال معين فلن تحصل على أي درجة.

الاسئلة الموضوعية

- اسئلة اختيار من متعدد
- عددها: 1 سؤال (10 أسئلة فرعية)
- الدرجة: درجة لكل فقرة (سؤال فرعي)
- استخدام القلم الحبر الأزرق للإجابة عن هذه الأسئلة.
- أسئلة الاختيار من متعدد تتضمن أربع اختيارات للإجابة.
- قم بتحديد إجابتك في المربع المقابل للاختيار الصحيح



- قم بتحديد إجابة واحدة فقط بالنسبة لكل سؤال اختيار من متعدد.
- إذا رغبت في تغيير إجابتك. قم بتظليل مربع الإجابة التي لا تريدها بشكل تام. كما في المثال أدناه حيث سيتم اعتبار الاختيار الثالث هو إجابة الطالب.



- إذا قمت بتحديد أكثر من إجابة أو إذا لم تكن إجابتك محددة بشكل واضح فلن تحصل على أي درجة.
- أجب عن جميع الأسئلة حتى إذا كنت غير متأكد منها حيث أنه لا يتم خصم درجات على الإجابات غير الصحيحة.

ارشادات

- اقرأ السؤال جيداً وأجب في المكان المخصص للإجابة.
- راجع إجابتك عدة مرات ولا تسلّم ورقة إجابتك للملاحظ قبل انتهاء الزمن المحدد للاختبار.
- لا تضيع وقتاً طويلاً في الإجابة على سؤال واحد إذا وجدت سؤالاً صعباً انتقل للإجابة عن الأسئلة الأخرى في الاختبار ثم عد إلى هذا السؤال الصعب فيما بعد.

أدوات

- يمكنك الاستعانة بالألة الحاسبة.

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: (10 درجات) اختر الإجابة الصحيحة:

1	أي العبارات الآتية توضح المقصود بمصطلح <u>الدقة</u> في القياس؟
A	مدى قرب القياسات بعضها من بعض
B	مدى قرب القياسات من القيمة الحقيقية
C	ملاحظة الشخص لحدث والتفاعل معه
D	محاولة تحديد القيمة الحقيقية لكمية فيزيائية

2	يقوم عداء بالجري حول مضمار سباق طوله 500m أربع دورات. أي العبارات الآتية صحيحة؟
A	الازاحة صفر والمسافة التي يقطعها صفر
B	الازاحة صفر والمسافة التي يقطعها 500m
C	الازاحة 2000m والمسافة التي يقطعها صفر
D	الازاحة صفر والمسافة التي يقطعها 2000m

4	أي الطرق الآتية تستخدم لقياس زمن سباقات الجري السريع لجزء من المائة من الثانية؟
A	التقويم
B	ساعة ذرية
C	مؤقت ليزر
D	ساعة الايقاف

ما اسم الأداة الموضحة في الشكل أدناه وكم تبلغ دقتها؟

5



القدمة ذات الورنية ودقتها 0.01mm [A]

القدمة ذات الورنية ودقتها 0.1mm [B]

الميكروميتر الرقمي ودقتها 0.01mm [C]

الميكروميتر الرقمي ودقتها 0.1mm [D]

لماذا يعتبر متوسط القياسات أكثر دقة من أي قياس منفرد؟

6

تزيد التشتت [A]

تقلل التشتت [B]

يستخدم أكثر من أداة [C]

يستخدم التكنولوجيا في الحساب [D]

ما الرياضة التي تتطلب من المتسابقين أن يكون لديهم أسرع زمن رد فعل؟

7

الجولف [A]

السباحة [B]

كرة القدم [C]

رفع الأثقال [D]

8



يبين الشكل المجاور أداة قياس معينة، ما اسم هذه الأداة وفيما تستخدم؟

المزولة وتستخدم لقياس الزمن

A

الميكرومتر الرقمي وتستخدم لقياس سُمك الاجسام الصغيرة

B

جهاز تحديد المدى البصري وتستخدم في أغلب الأحيان في لعبة الجولف

C

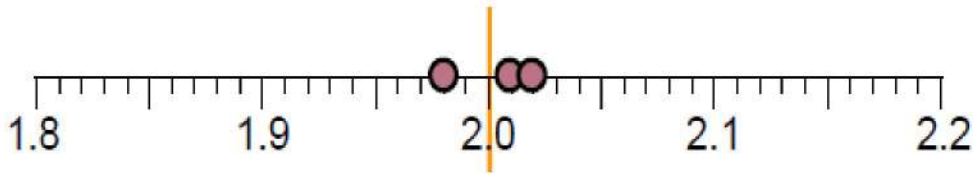
جهاز تحديد المدى الليزري وتستخدم في العاب الرماية في الألعاب الأولمبية

D

9

إلى ماذا يشير قياس الكرات في الشكل أدناه؟

حيث الرقم 2.0 يشير إلى القيمة الحقيقية.



دقيقة ومضبوطة

A

غير دقيقة وغير مضبوطة

B

دقيقة، ولكنها غير مضبوطة

C

مضبوطة، ولكنها غير دقيقة

D

3

ما الهدف من استخدام خط البداية المتعاقب في سباق المضمار الدائري؟

لتمييز المتسابقين

A

تحديد الفائز عند خط النهاية

B

لتحديد طول المسار الأقرب والأبعد

C

للتأكد أن المتنافسون قطعوا نفس المسافة

D

يبين الشكل (b) ساعة إيقاف رقمية بدقة تمييز 0.01 ثانية ومع ذلك فإن دقة القياس وضبطه باستخدام ساعة إيقاف رقمية ليس أفضل مما تعطيه الساعة المبيّنة في الشكل (a)؟



ساعة الإيقاف في الشكل (a) أسرع منها في الشكل (b)	<input type="checkbox"/>
ساعة الإيقاف في الشكل (a) أعلى جودة منها في الشكل (b)	<input type="checkbox"/>
ان زمن رد فعل الإنسان يكون أكبر بكثير من دقة الوضوح لأي ساعة إيقاف	<input type="checkbox"/>
ان زمن رد فعل الإنسان يكون أصغر بكثير من دقة الوضوح لأي ساعة إيقاف	<input type="checkbox"/>

ب. قارن بين المسافة والازاحة في الجدول أدناه.

4

الازاحة	المسافة	وجه المقارنة
		التعريف
		وحدة القياس

ج. فسر العبارات الآتية:

1- في سباق السيارات يريد جميع المتسابقون أن يكونوا في المسار الداخلي.

2

2- استخدام الهاتف الخليوي يزيد من احتمال التعرض لحوادث المرور.

2

3. فسر: يفضل المتسابقون في سباق السيارات أو الجري الممر

2

د. من خلال دراستك لموضوع القياس والتوقيت. اجب عن الأسئلة الآتية:

1. وضح المقصود بـ "زمن رد الفعل".

2

2. وضح أهمية "الزمن الآلي الكامل".

2

3. اذكر طريقتين تستخدم في بدء التوقيت عند بداية السباقات في الألعاب الأولمبية.

2

4. اذكر تقنية واحدة تستخدم في إيقاف المؤقت عند نهاية سباقات السباحة.

2

5. اكتب المصطلح العلمي الذي تشير إليه العبارة الآتية

" وصف لأصغر تدرج لأداة القياس يمكن تحديده بواسطة أداة معينة".

2

أ. في الجدول أدناه ثلاث معدات لقياس المسافة شائعة الاستخدام في الألعاب الرياضية. أكتب في المكان المخصص في الجدول أسم المعدة ومجال استخدامها.

6

الشكل	اسم الأداة	الاستخدام
		
		
		

ب. أكمل الجدول أدناه:

3

طريقة قياس الوقت	أداة قياس الوقت
تعتمد على اهتزازات بلّورة كوارتز صغيرة جدًا تهتز بتردد 32768 Hz	الساعة الذرية
ساعة كانت تستخدم قديماً وتعتمد على الشمس ويمكن بواسطتها التمييز بين شروق الشمس وغروبها	

ج. ما الجهاز المستخدم في تحديد المسافة في رياضة الكيرلنج؟

1

انتهت الأسئلة،