



اليوم: السبت  
التاريخ: 06/ 12/ 2025م  
مدة الامتحان: ساعتان ونصف  
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة  
الدورة الاستكمالية لعام 2025 م

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

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

السؤال الأول: (20 علامة)

- أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. تستخدم اللدائن المصنوعة من المواد الطبيعية في:
- صناعات البلاستيك
  - صناعة الأدوات كهربائية
  - صناعة المواد الطبية
  - صناعة النايلون
2. يصنع زجاج المركبات وغمازاتها من:
- اللدائن الالبوكسينتية
  - اللدائن الحرارية
  - اللدائن التي تتصلد بالتسخين
  - اللدائن الطبيعية
3. من ميزات اللدائن:
- تصدأ
  - خفة الوزن
  - تكلفتها عالي
  - تتأثر بالعوامل الجوية
- ب) من اللدائن، اللدائن التي تتصلد بالتسخين من استخداماتها. (6 علامات)
- ج) اذكر ثمانين من اجزاء المركبة المصنوعة من اللدائن. (8 علامات)

السؤال الثاني: (20 علامة)

- أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. من طرق أخذ قياس هياكل المركبات؟:
- المحاور المتقاطعة
  - شقلة الماء
  - الذراع
  - الخطوة
2. من أدوات القياس في هياكل المركبات جهاز الاستقامة يبلغ طوله:
- 10 م
  - 2.5 م
  - 3 م
  - 5 م
3. يتكون رقم هوية المركبة من:
- 17 خانة
  - 18 خانة
  - 16 خانة
  - 19 خانة
- ب) يمكن تقسيم رقم الهيكل الى اربعة مقاطع او اجزاء اذكرها. (6 علامات)
- ج) اذكر ثمانية من اماكن تواجد رقم الهيكل على المركبة. (8 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

- أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. يتكون رقم هيكل المركبات من حروف لاتينية، ما عدا ثلاثة حروف لا تستخدم وهي؟
- IO
  - IAX
  - ABC
  - XYZ
2. من أدوات تثبيت الصاج المستبدل في جسم المركبة:
- زردية الكبس وملازم التثبيت
  - اليد
  - ملازم العدد
  - زردية عادية
3. العنصر الرئيسي في تكوّن الصدأ.....:
- الرطوبة
  - الحرارة
  - الهواء
  - الكروم
- ب) اذكر طرق تفادي الصدأ الرئيسية. (6 علامات)
- ج) اذكر العوامل المسرعة لتكوّن الصدأ على جسم المركبة. (8 علامات)

**السؤال الرابع: (20 علامة)**

- أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. من ادوات اصلاح اجسام المركبات الجكات الميكانيكية في أي نوع من المركبات تستخدم؟  
 - الحافلات - الشاحنات - المركبات الصغيرة - المركبات الكبيرة
  2. تتشكل ارضية المركبة من وحدتين:  
 - السقف والارضية - الامامية وخلفية - الجانبيتان - الزوايا المركبة
  3. عند تصليح ارضية المركبة توضع موانع تسرب لمنع تسرب الماء الى داخل المركبة، وهذه الموانع هي:  
 - الشحمة - الدهان - الزفتة - التتر
- ب) يتكون جسم المركبة من عدد من الاجزاء اذكر أربعة منها. (8 علامات)
- ج) اذكر انواع واشكال المطارق المستعملة في تجليس المركبات. (6 علامات)

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

**السؤال الخامس: (20 علامة)**

- أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. يستخدم دهان الأساس في المركبات:  
 - قبل الوجه النهائي - بعد الوجه النهائي - قبل المعجون - قبل حف المركبة
  2. يتم تغطية أجزاء المركبة قبل الدهان خوفاً من .....:  
 - الشمس - الماء - وقوع الدهان على أجزاء معينة - الهواء
  3. اختيار المادة المخففة للدهانات يعتمد على:  
 - نوع الدهان - لون الدهان - درجة الحرارة - قطر فالة الدهان
- ب) اذكر ثمانية من ادوات ومعدات الصنفرة والحف. (8 علامات)
- ج) لماذا تستعمل اوراق الحف التالية: (2000، 80، 120، 600)؟ (6 علامات)

**السؤال السادس: (20 علامة)**

- أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. يستخدم ورق الحف قبل الصقل والتلميع رقم:  
 40 - 600 - 120 - 2000
  2. من انواع شفاطات الهواء المستخدمة في تجفيف الهواء:  
 - الشفاط المبتل - شفاط الغاز - شفاط القدرة - شفاط الماء
  3. يجب ان يستمر دوران آلة الصقل والتلميع دون توقف حتى.....:  
 - تعمل الآلة - لا يحترق الدهان - يزيد اللمعان - تعمل بشكل افضل
- ب) ما أهمية الصقل والتلميع لطبقة الدهان؟ (8 علامات)
- ج) اذكر الادوات والمواد المستعملة في عملية الصقل والتلميع. (6 علامات)

انتهت الاسئلة