

المادة: تكنولوجيا	ثانوية الشهداء السبعة محرز سيدي عيش	اللقب: .....
القسم: 1 ج م ع ت. ....	إختبار في التكنولوجيا	الإسم: .....
بالتوفيق		العلامة: 20/
التاريخ: 2026/03/08	المدة: 1 ساعة	السنة الدراسية 2026/2025

### ملاحظة:

نظافة الورقة  
0.5 نقطة

- لا يسمح باستعمال أية وثيقة خارجية عن الاختبار. ولا تسلم إلا وثيقة واحدة.
  - تأكد أولاً من صحة أجوبتك ثم دونها على الوثيقة بوضوح دون تشطيب أو مسح بالماسح (Effaceur)
- 1- رتب المؤسسات التالية حسب طبيعة نشاطها؟ بوضعها تحت المؤسسة المناسبة. (3pts)

شركة ستار للمشروبات - شركة سمسونغ - حمام السيلان - الخضار - جامعة عبد الرحمان ميرة - قناة التلفزيون TV4 - معرض أقبو - شركة (FIAT) الإيطالية - كشك نادي الشباب - ملبنة الصومام - شركة للاستيراد و التصدير

مؤسسة تجارية	مؤسسة إنتاجية	مؤسسة خدمتية
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

### 2- أجب (بصحيح:ص) أو (خطأ:خ) على الجمل التالية مع تصحيح الخطأ إن وجد ( 3.25pts )

- الرسم التعريفي خاص لقطعة واحدة من المنتج؟ (.....) /\*
- أبعاد المقاس A1 : 210 x 297 ؟ (.....) /\*
- هذا الرمز ▼ لقراءة الرسم شاقوليا؟ (.....) /\*
- تتم دراسة و انجاز و مراقبة المنتج في المصلحة التقنية؟ (.....) /\*
- لرسم مبراة على مقاس A3 نستعمل مقياس تكبيرى؟ (.....) /\*
- دراسة سوق المؤسسات تتبع المصلحة التسويقية (.....) /\*
- المسقط الجانبي الأيسر يرسم على يسار المسقط الأمامي (.....) /\*
- نستعمل الخط المتقطع الرقيق لإبراز الأضلاع الظاهرة؟ (.....)
- الرسم المنظوري هو رسم ثنائى البعد (2D) (.....) /\*

### 3- أتمم الجدول التالي : ثم أذكر نوع المقياس ( حقيقي، تصغيري أو تكبيرى). (2pts)

المقياس	نوع المقياس	البعد المرسوم	البعد الحقيقي
المقام 4:3 البسط	؟.....	؟.....	240
؟.....	؟.....	40	360
5 : 3	؟.....	200	؟.....
1 : 1	؟.....	385	؟.....

### 4 - ماهي أبعاد المقاس A3 بوضع (x) في المربع المناسب. (0.75pts)

420 x 297	421 x 299	210 x 297	440 x 297
-----------	-----------	-----------	-----------

### 5 - ماهي الشروط المطلوب مراعاتها لجعل المنتج تنافسي و هذا لتلبية الزبون؟ (1.5pts)

6 - أشطب على العبارة الخاطئة. - المؤسسة الإنتاجية تهدف إلى : (1.5pts)  
تحقيق الفائدة - دراسة الطرق - دراسة التقنيات - تلبية المستهلك - تحليل مناخي - توفير اليد العاملة

الوثيقة 2/1

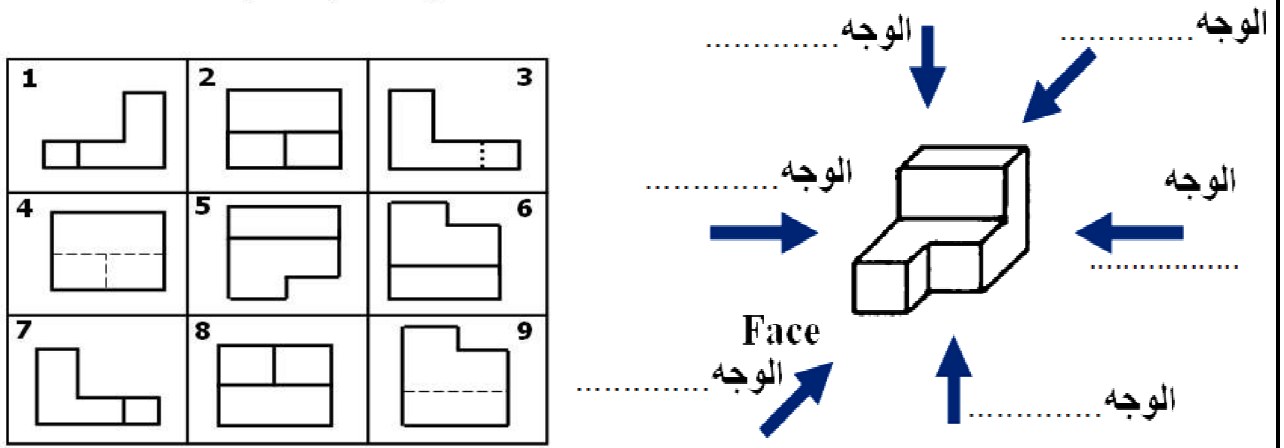
إختبار في مادة التكنولوجيا

1 ج م ع ت.....

ثانوية الشهداء السبعة محرز سيدي عيش

7 - على المنظور أدناه :

- 1 - أذكر أسماء الأوجه 6 حسب اتجاهات السهام.
- 2 - لون أوجه المنظور الثلاثة الظاهرة للمشاهد فقط بألوان مختلفة.
- 3 - ثم أستنتج المسقط المناسب لكل وجه و هذا بوضع الرقم المناسب في مكانه (1.5 ن)



المسقط الجانبي الأيمن رقم .....  
المسقط السفلي رقم .....  
المسقط العلوي رقم .....

المسقط الأمامي رقم .....  
المسقط الخلفي رقم .....  
المسقط الجانبي الأيسر رقم .....

8- اختر مسقط واحد مناسب من بين المساقط .و هذا حسب اتجاه السهم. بوضع علامة (x). (1.5pts)  
- لون بالأحمر ما يراه المشاهد حسب اتجاه السهم ( وهذا على المنظور ) (1.5pts)  
المنظورات المساقط


## تصحيح الإختبار (هندسة ميكانيكية)

## ملاحظة:

نظافة الورقة  
0.5 نقطة

- لا يسمح باستعمال أية وثيقة خارجية عن الإختبار. ولا تسلم إلا وثيقة واحدة.
- تأكد أولاً من صحة أجوبتك ثم دونها على الوثيقة بوضوح دون تشطيب أو مسح بالماسح (Effaceur)

## 1- رتب المؤسسات التالية حسب طبيعة نشاطها؟ بوضعها تحت المؤسسة المناسبة. (3pts)

- شركة ستار للمشروبات - شركة سمسونغ - حمام السيلان - الخضار - جامعة عبد الرحمان ميرة - قناة التلفزيون TV4 - معرض أقبو - شركة (FIAT) الإيطالية - كشك نادي الشباب - ملبنة الصومام - شركة للاستيراد و التصدير

مؤسسة تجارية	مؤسسة إنتاجية	مؤسسة خدمتية
معرض أقبو.....	شركة ستار للمشروبات..	.. قناة التلفزيون TV4.....
الخضار.....	شركة سمسونغ.....	حمام السيلان.....
كشك.....	شركة (FIAT) الإيطالية..	جامعة عبد الرحمان ميرة.....
شركة للاستيراد و التصدير	ملبنة الصومام.....	نادي الشباب.....

## 2- أجب (بصحيح:ص) أو (خطأ:خ) على الجمل التالية مع تصحيح الخطأ إن وجد ( 3.25pts )

- الرسم التعريفي خاص لقطعة واحدة من المنتج؟ (ص.) /\*
- أبعاد المقاس A1 : 210 x 297 ؟ (...خ...) /\* 840 \* 594
- هذا الرمز ▼ لقراءة الرسم شاقوليا؟ (ص.) /\*
- تتم دراسة و انجاز و مراقبة المنتج في المصلحة التقنية؟ (ص..) /\*
- لرسم مبراة على مقاس A3 نستعمل مقياس تكبيري؟ (ص..) /\*
- دراسة سوق المؤسسات تتبع المصلحة التسويقية (ص..) /\*
- المسقط الجانبي الأيسر يرسم على يسار المسقط الأمامي (...خ..) /\* المسقط الأيسر يرسم على يمين م.أمامي
- نستعمل الخط المتقطع الرقيق لإبراز الأضلاع الظاهرة؟ (...خ...) لإبراز الأضلاع المخفية
- الرسم المنظوري هو رسم ثنائي البعد (2D) (...خ...) /\* هو رسم ثلاثي البعد

## 3- أتمم الجدول التالي : ثم أذكر نوع المقياس ( حقيقي، تصغيري أو تكبيري). (2pts)

المقياس	نوع المقياس	البعد المرسوم	البعد الحقيقي
المقام 4:3 البسط	تكبيري؟	320؟	240
1: 9؟	تصغيري؟	40	360
5: 3	تكبيري؟	200	120؟
1: 1	حقيقي؟	385	385؟

## 4 - ماهي أبعاد المقاس A3 بوضع (x) في المربع المناسب. (0.75pts)

X	420 x 297	421 x 299	210 x 297	440 x 297
---	-----------	-----------	-----------	-----------

## 5 - ماهي الشروط المطلوب مراعاتها لجعل المنتج تنافسي و هذا لتلبية الزبون؟ (1.5pts)

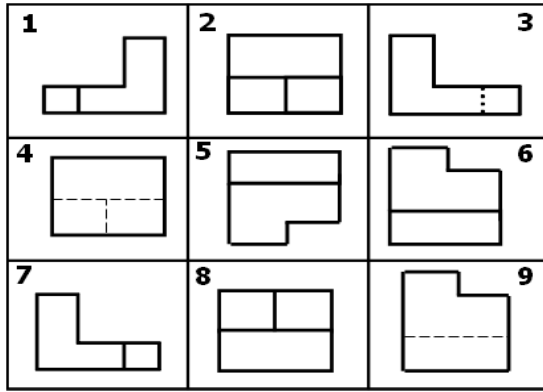
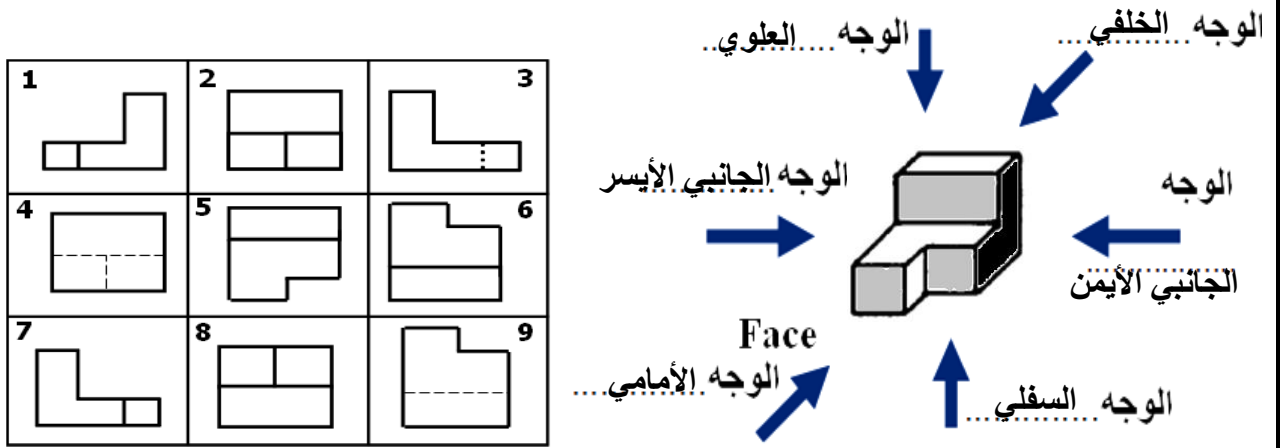
النوعية جيدة - اقل تكلفة - زمن أقل للإصدار

## 6 - أشطب على العبارة الخاطئة. - المؤسسة الإنتاجية تهدف إلى : (1.5pts)

تحقيق الفائدة - دراسة الطرق - دراسة التقنيات - تلبية المستهلك - تحليل مناخي - توفير اليد العاملة

7 - على المنظور أناداه :

- 1 - أذكر أسماء الأوجه 6 حسب اتجاهات السهام.
- 2 - لون أوجه المنظور الثلاثة الظاهرة للمشاهد فقط بألوان مختلفة.
- 3 - ثم أستنتج المسقط المناسب لكل وجه و هذا بوضع الرقم المناسب في مكانه (1.5 ن)



- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| المسقط الجانبي الأيمن رقم 1..... | المسقط الأمامي رقم 2.....        |
| المسقط السفلي رقم 9.....         | المسقط الخلفي رقم 4.....         |
| المسقط العلوي رقم 5.....         | المسقط الجانبي الأيسر رقم 3..... |

8 - لون بالأحمر ما يراه المشاهد حسب اتجاه السهم ( وهذا على المنظور ) (1.5pts)  
 - اختر مسقط واحد مناسب من بين المساقط و هذا حسب اتجاه السهم. بوضع علامة (x). (1.5pts)  
 المنظورات المساقط

				أمامي →
○ 4	○ 3	● 2	○ 1	
				أمامي →
○ 4	● 3	○ 2	○ 1	
				أمامي →
○ 4	○ 3	○ 2	● 1	
				أمامي →
● 4	○ 3	○ 2	○ 1	
				أمامي ←
○ 4	● 3	○ 2	○ 1	
				أمامي →
○ 4	○ 3	● 2	○ 1	