تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



www.alManahj.com/om

#### الملف إجابة نماذج الاستعداد للإختبار القصير الأول

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← رياضيات ← الفصل الثاني

# روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المسلمية الطاعية العربية الاسلامية اللغة العربية الاسلامية اللينطية العربية الاسلامية اللغة العربية الاسلامية المسلامية اللغة العربية الاسلامية المسلامية اللغة العربية الاسلامية المسلامية اللغة العربية الاسلامية المسلامية المسلا

، عشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني	المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني
النشرة التوجيهية مع الخطط الدراسية والتصويبات للمنهج	1
نماذج الاستعداد للإختبار القصير الأول	2

سيبقى ما كتبته ذكرى فيا ليت من قرأ خطى بالخير دعا





فصل دراسي ثان

صف ۱۲

نماذج الأستعداد

للإختبار القصير الأول

( ۽ نماذج )

كراسة تدريبية الطالب

إعداد

نصر حسنین ۷۱۷۲٤۱۲۰



## مواصفات الإختبار

- يتكون الاختبار من
- سؤال موضوعي ( ٦ درجات) : اختيار من متعدد من ثلاث مفردات لكل مفرده درجتان
  - سؤال مقالي ( ٩ درجات ) : تتكون من سؤال واحد من (٣-٢) جزئيات
    - زمن الاختبار حصة دراسية واحدة
      - الحل في الورقة نفسها

الاختبار القصير الثاني	الوحدة السادسة	الوحدة الخامسة	الاختبار القصير الاول	الوحدة الخامسة	الوحدة الرابعة	الصف
10	٨	٧	10	۲	18	۱۲ بحتة

نماذج متعددة المستوى للتدريب و الإستعداد الجيد للإختبار

الرياضيات البحتة	المادة
۳۰ دقیقهٔ	الزمن
۱۵ درجات	الدرجة

	اختبار قصیر (۱)
	القصل الدراسي الثاثي
4	العام الدراسي ٢٠٢١/ ٢٠٢٢
	للصف الثاني عشر

ساطنا المتعان مُوَالْ الْمُوَالْعِلِيْدُرُ
ديرية العامة للتربية والتعليد
محافظة مسقط

6 درجة

# أجب عن جميع الأسئلة الآتية

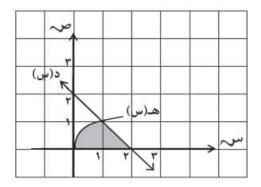
#### السؤال الأول:

ظلِّل الشكل ( ) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:



- (س) = ٥س<sup>٤</sup> هي: الدالة المُقابلة للدالة د(س) = ٥س
  - ۲۰ س۰ + ث

- ٢٠ □ ٢٠س٣ + ث



- ني الشكل المقابل، التكامل الذي يُعبر عن المساحة المظللة والمحصورة بين مُنحنيي الدالتين د (س)،
  - هـ (س)، والمحور السيني هو:
  - ص با کار هـ (س) + د (س) .وس
  - ص براً هـ (س). کس براً د (س). کس
  - (٣) قيمة ك في التوزيع الاحتمالي المُقابِل تساوي:
    - ٠,٨ 🔘
    - ., 0

- ص آ<sup>ا</sup> (هـ (س) د (س)).س
- $0.5 \cdot (m) \cdot \delta = \int_{-\infty}^{\infty} (m) \cdot \delta \cdot (m) \cdot \delta = \int_{-\infty}^{\infty} (m) \cdot \delta \cdot (m) \cdot \delta \cdot (m) \cdot \delta = 0$

					. / 🔅	
١.	٩	٦	٥	س	<b>E</b>	
۲ك	٠,٢	٠,٢	٠,٤	ل(س)	٠,٤	0
	J. S.				•,1	0

#### و درجات

# أجب عن جميع الأسئلة الآتية موضحًا خطوات الحل.

#### السؤال الثاني:

الحل

(أ) إذا كان 
$$\int_{\gamma}^{0} c(m) \cdot 2m = 11$$
 ، و كان  $\int_{\gamma}^{7} (c(m+7) + (7m^{7} + 7m - 9)) \cdot 2m = 30$  فأوجد قيمة 9 .



$$\int_{1}^{7} c(\omega + 7) \cdot 2\omega + \int_{1}^{7} (7\omega^{7} + 7\omega - 9) \cdot 2\omega$$

$$= \int_{1}^{9} c(\omega) \cdot 2\omega + \left[ \omega^{7} + \omega^{7} - 9\omega \right]_{1}^{7} = 30$$

$$TT - T9 = 73 \implies T9 = TT - T3$$

∵ 4=-7

5.51..11.761: 11

# ب) أوجد عس المسلم المسلم المستخدام التكامل بالأجزاء (ب

الحل



أوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المجاور.

#### الحل

طريقة أخرى للحل:  $1 \times \int_{0}^{\infty} T w'$  .  $2w = w^{7}$  آ  $1 \times (7 - v) = 30$ 

مساحة المنطقة المظللة تساوي  $\int_{-\infty}^{\infty} T w'$ . و  $\int_{-\infty}^{\infty} T w'$ 

الرياضيات البحتة	المادة
٣٠ دقيقة	الزمن
١٥ درجات	الدرجة

	اختبار قصیر (۱)
	القصل الدراسي الثاثي
4	العام الدراسي ٢٠٢١/ ٢٠٢٢
	للصف الثاني عشر

	¥	
ان عليدء	ساطنانات المارة المراجعة	

# المديرية العامة للتربية والتعليم محافظة مسقط

م الطالب:		الصف:		الطالب:	سم
-----------	--	-------	--	---------	----

6 درجة

# أجب عن جميع الأسئلة الآتية

#### السؤال الأول:

ظلِّل الشكل ( ) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:



$$= \omega s. (^{7}\omega^{7} - ^{8}\omega^{0}) \left(\frac{s}{2\omega}\right)^{7} \left(1\right)$$

75

77

10 0

11

(۲) إذا كانت العلاقة {(۲، ۲,۲) ، (۳، ۳,۰) ، (٤ ، ك)} مَثَل توزيعاً احتماليًا لمتغير عشوائي متقطع (س ، ل(س)) ، فإن قيمة ك تساوي:



٠,٣ 🗆

٠,٢ 🔾

·,o 🔘

٠,٤ 🔾

(w) في الشكل المُقابل: إذا كان  $\int_{1}^{y} c(w)$ . (w) .

فإن قيمة  $\int_{a}^{b} (\ddot{b}(w) - c(w))$  . وس تساوي:

((u))3 ((u))3

۲ 🔾

1. O

١,- (

r- O

## أجب عن جميع الأسئلة الآتية موضحًا خطوات الحل.

و درجات

السؤال الثاني:

$$(1)$$
 dept  $\int (m+0)^{-1} sw$ 

$$\frac{r-(1+\overline{w}^{k})}{\sqrt{w}} = \frac{s}{\sqrt{w}}$$
 حل المعادلة التفاضلية  $\frac{s}{s}$ 

$$\frac{2\omega}{2\omega} = \frac{7\omega}{1-2\omega} \frac{1}{\sqrt{\omega}}$$

$$\frac{2\omega}{2\omega} = \frac{7\omega}{1-2\omega} \frac{1}{\sqrt{\omega}}$$

$$\frac{2\omega}{2\omega} = \frac{(\sqrt{\omega} + 1)^{-1}}{1-2\omega}$$

$$\frac{1}{2\omega} = \frac{1}{2\omega} \frac{1}{2\omega}$$

$$\frac{1}{2\omega} \cdot 2\omega = \int \frac{(\sqrt{\omega} + 1)^{-1}}{1-2\omega}$$

ج) إذا كانت د(س) = ۲( س – أ) ، حيث 
$$\{ \in \mathcal{J} : \varphi(w) : \delta(w) : \delta$$



$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \int_{T_{-}}^{T_{-}} \left( (\omega) \cdot 2 \right) dz$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \int_{T_{-}}^{T_{-}} \left( (\omega + \frac{1}{\sqrt{2}}) \cdot \frac{1}{\sqrt{2}} \right) dz$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \int_{T_{-}}^{T_{-}} \left( (\xi - Y) - \xi - \xi) \right) dz$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \int_{T_{-}}^{T_{-}} \left( (\xi - Y) - \xi - \xi) \cdot \frac{1}{\sqrt{2}} \right) dz$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \int_{T_{-}}^{T_{-}} \left( (\xi - Y) - \xi - \xi) \cdot \frac{1}{\sqrt{2}} \right) dz$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \int_{T_{-}}^{T_{-}} \left( (\xi - Y) - \xi - \xi) \cdot \frac{1}{\sqrt{2}} \right) dz$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \int_{T_{-}}^{T_{-}} \left( (\xi - Y) - \xi - \xi) \cdot \frac{1}{\sqrt{2}} \right) dz$$

$$17 = \omega \cdot (\omega) \cdot 2\omega = 71$$

$$17 = \omega \cdot (\omega) \cdot (\omega - 1)^{T}$$

$$17 = \omega \cdot (\omega - 1)^{T}$$

$$17 = (\omega - 1)^{T} = 11$$

الرياضيات البحتة	المادة
٣٠ دقيقة	الزمن
١٥ درجات	الدرجة

	اختبار قصیر (۱)
	القصل الدراسي الثاتي
-	العام الدراسي ٢٠٢١/ ٢٠٢٢
	للصف الثاني عشر

74	
سَاطِئناهُمَّانَ الأَالْوَبِيْنَ وَالْعَلَيْنَ	55

#### المديرية العامة للتربية والتعليم محافظة مسقط

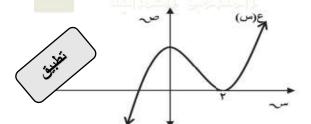
6 درجة

# أجب عن جميع الأسئلة الآتية

#### السؤال الأول:

ظلّل الشكل (□) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

الشكل الآتي يَمثّل بيان الدالة ع(س) ، و كانت عَ $(m) = 7m^7 - 7m$  ، فإن ع(س) تساوي:

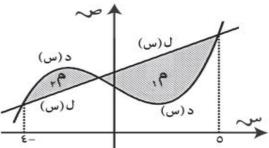


- 2 س<sup>7</sup> ۳س<sup>7</sup> + ٤
- 7 + m m -
- ٩ ١٢ ١٢ ٤ + ٤
- 11 + m17 mg -
- ليكن المتغير العشوائي (س) يُمثِّل عدد الصور الظاهرة في تجربة إلقاء ٣ قطع نقود منتظمة مرة واحدة ، فإن مجموعة عناصر المتغير العشوائي (س) هي:



- {۲.۱.٠}
  - {r} O

- {\mathrm{\pi, \cdot, \cdot, \cdot\}} \cdot\}
- إذا كانت د(س) ، ل(س) دوال قابلة للتكامل في الفترة  $[-3 \, , \, 0]$  ، ومساحات المناطق المحصورة بين المُنُحنيين الموضحة بالشكل هي  $a_{,} = 10$  وحدة مساحة ،  $a_{,} = 10$  وحدة مساحة ،



- فإن  $\int_{-\frac{1}{2}}^{\infty} (b(m) c(m))$ . فإن
  - TO O
    - ۹ 🔘
      - ۹ 🔘
    - TO 0

### و درجات

# أجب عن جميع الأسئلة الآتية موضحًا خطوات الحل.



السؤال الثاني: أوجد 
$$\int \frac{(7w - 1)}{(7 - 7w)^2}$$
. دس

$$\frac{1}{7}$$
  $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{7}$ 

$$\ddot{v} = 5 \qquad \ddot{\omega} \leftarrow 1 - \sigma V = 5$$

$$\ddot{v} = 7 - 7 - V = 5$$

$$\dot{v} = 7 - 7 - V = 5$$

$$\dot{v} = 7 - 7 - V = 7$$

#### (-) أوجد مساحة المنطقة المحصورة بين منحنى الدالة $= m^7 - 7m^7 + \Lambda m$ ومحور السينات.



الحل

الحل



$$r \left( \frac{\infty}{m} \right)^{\pi} = \frac{800}{800} = \pi \left( \frac{\infty}{m} \right)^{\pi}$$
 حل المعادلة التفاضلية

$$\frac{\frac{V_{0}}{V_{0}}}{\frac{V_{0}}{V_{0}}} = \frac{\frac{V_{0}}{V_{0}}}{\frac{V_{0}}{V_{0}}} = \frac{\frac{V_{0}}{V_{0}}}{\frac{V_{0}}{V_{0}}} = \frac{V_{0}}{V_{0}} = \frac{V_{0}}{V_{0}} = \frac{V_{0}}{V_{0}}$$

$$\int_{0}^{V_{0}} \frac{V_{0}}{V_{0}} = \frac{V_{0}}$$

الرياضيات البحتة	المادة
۳۰ دقیقهٔ	الزمن
۱۵ درجات	الدرجة

	اختبار قصیر (۱)
	القصل الدراسي الثاثي
2	العام الدراسي ٢٠٢١/ ٢٠٢٢
	للصف الثاني عشر

	3	-	
		سلطنان	
	والعليب	واروالتوسية	5
والتعا	للتربية	العامة	رية

المديرية العامة للتربية والتعليم محافظة مسقط

سم الطالب: ...... الصف : .....

6 درجة

# أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول:

ظلَّل الشكل ( ) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:



النافيِّ المانية ر

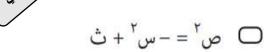


(۱) المحس =



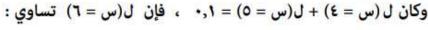
حل المعادلة  $\frac{200}{200} = \frac{-00}{200}$  هو:

$$\mathring{\Box} + {}^{r}\omega \frac{1}{r} = {}^{r}\omega \Box$$



$$\ddot{\omega} + {}^{T}\omega \frac{1}{Y} - = {}^{T}\omega \quad \Box$$

(٣) لتكن ل (س) دالة التوزيع الاحتمالي للمتغير س الذي مجموعة عناصره {٢،٥،٤}،





#### و درجات

# أجب عن جميع الأسئلة الآتية موضحًا خطوات الحل.

#### السؤال الثاني:



راً) إذا كانت ق (س + ۱) = (س + 0) أوجد 
$$\int_{0}^{1} (w+1)^{3}$$
، فأوجد أق (س). دس

الحل

$$\omega = \xi - {}^{\mathsf{T}} \omega \leftarrow \xi + \omega = {}^{\mathsf{T}} \omega \leftarrow \frac{1}{\mathsf{T}} (\xi + \omega) = \overline{\xi + \omega} {}^{\mathsf{T}} = \omega$$

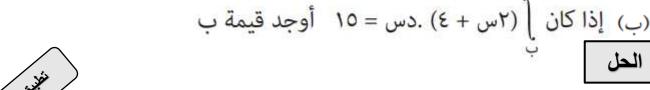
.: ٣ص٢ وص = وس

$$+\frac{\frac{\xi}{r}}{(\xi+\omega)}$$
۱۲+ $\frac{\frac{\gamma}{r}}{(\xi+\omega)}$ (س + ۱۲+ $\frac{\frac{\gamma}{r}}{(\xi+\omega)}$ ) اب  $+\frac{\frac{\xi}{r}}{(\xi+\omega)}$ 

$$(1+m)^{\frac{1}{7}}$$
ق(س+۱)=(س+ه)

$$\tilde{\overline{\nabla}}(\xi+\omega)^{\mathsf{T}}(\omega) = (\omega)^{\mathsf{T}}$$

$$\int \mathbb{S} \left( w \right) = \int \mathbb{$$





الحل

#### ح\_) باستخدام التكامل، احسب مساحة المنطقة المحصورة بين منحنى د(س)، ومحور السينات



$$\begin{cases} E > w \ge \cdot & |w| \\ \\ \Lambda \ge w \ge \varepsilon & \text{or } T + w \end{cases} = (w) = (w)$$

الحل

$$\frac{1}{2} \lim_{N \to \infty} \frac{1}{2} \lim_$$