

الملحق : (أ)

الرقم: س ج س ع / ٢٨٥٠ / ١٥ / ١٠ / ٢٠١٦

التاريخ: ١٦ فبراير ٢٠١٦ م

إعلان

يعلن سلاح الجو السلطاني العماني عن فتح باب التجنيد للمواطنين للإلتحاق كجنود فنيين بالكلية الفنية الجوية (فني طائرات) وذلك كما هو موضح أدناه:

أ. الشروط.

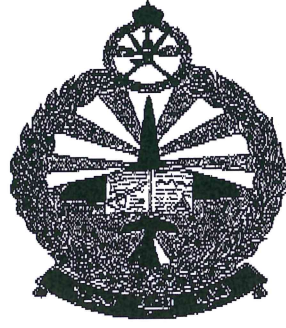
٠١	أن يكون المتقدم عماني الجنسية.
٠٢	أن يكون من مواليد ١٩٩٤م فما فوق.
٠٣	أن يكون حاصلًا على نسبة لا تقل عن (٦٠٪) في مواد الرياضيات، اللغة الإنجليزية والفيزياء.
٠٤	أن يكون قد أنهى السنة التأسيسية بالنسبة لغير الدارسين لمادة الفيزياء ولغير الحاصلين على نسبة (٦٠٪) في المواد المذكورة أعلاه.
٠٥	أن يكون لائقًا طبيًا وذو سيرة حسنة.
٠٦	أن لا يكون قد وصل إلى مرحلة التخصص بالكلية
٠٧	ان لا يكون قد سبق له وأن خضع لإختبارات القبول للكلية الفنية الجوية أكثر من مرتين.

ب. الوثائق المطلوبة.

٠١	نسخة من الشهادة الدراسية للدبلوم العام.
٠٢	شهادة ما يثبت إنهاء السنة التأسيسية.
٠٣	توضيح رقم الهاتف.

ج. المزايا.

٠١	دبلوم هندسة معترف به من وزارة التعليم العالي.
٠٢	راتب شهري.
٠٣	توفير المسكن والمأكل والرعاية الصحية.



سلاح الجو السلطاني العماني

الكلية الفنية الجوية

تعليمات اختبار التجنيد في الكلية الفنية الجوية

(الرياضيات والفيزياء)

التعليمات العامة:

- التأكد من جلوس المتقدمين للاختبار بصورة مناسبة لبدأية الاختبار.
- الترحيب بالمتقدمين لاختبارات التجنيد بالكلية الفنية الجوية.
- التأكد من غلق جميع الممتحنين لهواتفهم النقالة وعدم وضعه في وضع صامت.
- التأكد من توفير أقلام رصاص لجميع المتقدمين للامتحان.
- يمنع استخدام الآلة الحاسبة في جميع الاختبارات , ولذلك يجب التنبيه للممتحنين بوضع الآلة الحاسبة أو أي أوراق في السلة الموجودة أسفل الكرسي.
- يمنع الالتفات بقاعة الاختبار , وفي حلة اكتشاف أي حالة للغش سيحرم الطالب من الاختبار.
- تنبيه الطلاب على ضرورة كتابة الاسم ورقم الجلوس في ورقة الإجابة .
- يتكون الاختبار من ثلاثة أجزاء , الجزء الأول اختبار انصاتي في مادة الرياضيات , والجزء الثاني اختبار كتابي في مادة الرياضيات, أما الجزء الثالث اختبار في مادة الفيزياء.

اختبار انصات في مادة الرياضيات:

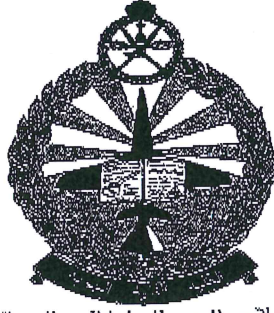
- يتكون هذا الاختبار من ٢٠ سؤال.
- سيقوم القارئ بقراءة الاسئلة ، بحيث سيقراً كل سؤال مرتين ومن ثم يعطى الطالب ٢٠ ثانية للإجابة عن السؤال ومن ثم سينتقل الى السؤال الآخر وهكذا الى أن يصل السؤال رقم عشرين.
- يعطى الطالب مثال للتوضيح , مثلا : ما مجموع العددين ١٢ و ١٤ ؟
- يطلب من الممتحن نقل الاجابة النهائية في الخانات الموجودة في ورقة الاجابة.
- يمكن للطالب كتابة خطوات الحل في هوامش ورقة الإجابة مع التذكير بضرورة نقل الإجابة النهائية في الخانات الموجودة في ورقة الإجابة.

اختبار كتابي في مادة الرياضيات:

- يتكون هذا الاختبار من ١٥ سؤال كتابي في مادة الرياضيات ، والمدة المطلوبة لانجاز هذا الاختبار ٢٠ دقيقة.
- يطلب من الممتحن نقل الاجابة النهائية في الخانات الموجودة في ورقة الاجابة.
- يمكن للطالب كتابة خطوات الحل في هوامش ورقة الاجابة مع التذكير بضرورة نقل الاجابة النهائية في الخانات الموجودة في ورقة الاجابة.

اختبار الفيزياء:

- يتكون هذا الاختبار من ١٠ أسئلة اختيار من متعدد في مادة الفيزياء ، والمدة المطلوبة لانجاز هذا الاختبار ١٠ دقائق.
- يطلب من الممتحن نقل الاجابة النهائية في الخانات الموجودة في ورقة الاجابة وذلك بوضع علامة (X) في خانة الحرف الصحيح لكل سؤال.
- يجب على المتقدم للاختبار اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال.



سلاح الجو السلطاني العماني

الكلية الفنية الجوية

إرشادات حول اختبار التجنيد في الكلية الفنية الجوية (الرياضيات والفيزياء)

مقدمة :

يتم اختبار الطالب في مادتي الرياضيات والفيزياء من خلال ثلاثة اختبارات قصيرة. الاختبار الأول والثاني في مادة الرياضيات وهي تعنى باختبار قدرة الطالب الرياضية ، أما الاختبار الثالث فيشمل أساسيات الفيزياء. في حالة اجتياز الطالب لهذه الاختبارات يخضع الطالب لاختبارات اللغة الإنجليزية .

اختبار الرياضيات (لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة)

يتكون هذا الاختبار من جزئين وهما :

اختبار إنصات في مادة الرياضيات : هذا الاختبار مصمم لقياس المقدرة الرياضية إضافة الى قدر يسير من المعرفة التطبيقية ، وهو صيغة إنصائية يقدم باستخدام التسجيل الصوتي ، ويتألف الاختبار من ٢٠ سؤالاً يقرأ كل واحد منها مرتين ومن ثم يفسح المجال للإجابة عليه في ورقة الإجابة في غضون ٢٠ ثانية لكل سؤال.

أمثلة :

- (١) اشترى محمد كيلوجرام من الدقيق بمبلغ ١,٢٥٠ ريال وكيلوجرام من الحنطة بمبلغ ٠,٧٥٠ ريال، فكم قيمة ما سيدفعه محمد ؟
- (٢) مدرسة تضم ٥٢٠ طالبا وطالبة ، فإذا كان عدد الذكور فيها ٣٤٦ طالبا ، فكم عدد الإناث في هذه المدرسة ؟
- (٣) ما هو حاصل ضرب ٥٠×٧٠ ؟
- (٤) ما هو ضعف العدد ٥,٨ ؟

اختبار كتابي في مادة الرياضيات: يتكون هذا الاختبار التحريري من ١٥ سؤالاً في المفاهيم الرياضية مدته ٢٠ دقيقة ، والاختبار يغطي عدة جوانب رياضية من بينها: أساسيات الرياضيات وتقدير وتقريب النتائج (كالجمع والطرح والضرب والقسمة باستخدام الأعداد الصحيحة والكسور)، قياس الأشكال الهندسية البسيطة كالمربعات والمستطيلات والمثلثات والدوائر، العمليات الجبرية الأولية المبسطة، العمليات الإحصائية المبسطة، حسابات النسب وغيرها .

أمثلة :

$$(١) 1250 \div 100 =$$

(٢) منضدة طولها ١٢٠ سم وعرضها ٥٠ سم ، ما هي مساحتها ؟

(٣) احسب قيمة ص في المعادلة $5ص + 10 = 25$ ؟

(٤) إذا قسم مبلغ من المال بين خالد وسعيد بنسبة ١:٢ وكانت حصة سعيد من المبلغ ٢٥ ريال، فما هي حصة خالد ؟

اختبار الفيزياء (لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة)

يشتمل هذا الاختبار على ١٠ أسئلة في أساسيات الفيزياء وهو عبارة عن اختيار من متعدد ومدته ١٠ دقائق والاختبار يغطي عدة جوانب فيزيائية من بينها :

- الكهرباء (قانون أوم والدوائر الكهربائية،الخ)
- الميكانيكا (الضغط بأنواعه ، القوى والعزوم ، الخ)
- الضوء والصوت (الانعكاس والانكسار، الخ)
- العلوم العامة (الحرارة ، الكثافة ، الطاقة بأنواعهاالخ)

أمثلة :

(١) تزداد المقاومة في سلك ما ب؟

(أ) زيادة طول السلك (ب) زيادة مساحة المقطع (ج) زيادة حرارته (د) جميع ما ذكر

(٢) يحسب التسارع بالمعادلة التالية ؟

(أ) السرعة ÷ الزمن (ب) السرعة × المسافة (ج) السرعة ÷ الزمن (د) السرعة ÷ المسافة

(٣) ما هي وحدة قياس الضغط فيما يلي؟

(أ) نيوتن (ب) الجول (ج) البار (د) الواط

(٤) من خصائص الصورة المتكونة في المرآة المستوية ؟

(أ) مقلوبة (ب) معكوسة (ج) مصغرة (د) مكبرة

