

اختبار مركز مكينس للأرصاد الجوية



الهيئة العامة للطيران المدني
CIVIL AVIATION AUTHORITY
قطر QATAR

1) ما دور الهيئة العامة للطيران المدني في قطر؟

أ) تعمل الهيئة العامة للطيران المدني في قطر على تعزيز مراكز الطيران المدني، والأرصاد الجوية محلياً وعالمياً بكفاءة ودقة من خلال تعزيز أحدث التطورات وتطبيق المعايير المحلية.

ب) تعمل الهيئة العامة للطيران المدني في قطر على تعزيز مرافق الطيران المدني والأرصاد الجوية في الدولة بكفاءة ودقة من خلال تطوير آليات العمل بأحدث التطورات وتطبيق المعايير الدولية.

ج) تقوم الهيئة العامة للطيران المدني في قطر بمراقبة الأحوال الجوية في أكثر من ثلاثة عشر مركزاً محلياً ودولياً.

د) تقوم الهيئة العامة للطيران المدني في قطر بمراقبة وفحص الأحوال الجوية في أكثر من عشرة مراكز في جميع أنحاء الدولة.

2) متى تم افتتاح مركز مكينس للأرصاد الجوية؟

أ) 2017

ب) 2007

ج) 2009

د) 2019

(3) ما العبارة الصّحيحة أدناه؟

(أ) يضم مركز مكينس للأرصاد الجويّة (MMC) رادار الطقس، كما يضم محطة رصد جويّ أوتوماتيكية ومحطة قياس الإشعاع الشمسي.

(ب) يضم مركز مكينس للأرصاد الجويّة (MMC) محطة رصد رادار الطقس والأقمار الصّناعيّة ومحطة رصد الطاقة الشمسيّة.

(ج) يضم مركز مكينس للأرصاد الجويّة (MMC) محطات رادار الأقمار الصّناعيّة ومحطات مراقبة الطقس والطاقة الشمسيّة.

(د) يضم مركز مكينس للأرصاد الجويّة (MMC) محطات الأرصاد الجويّة عبر خمسة مراكز أخرى ومحطات مراقبة الطاقة الشمسيّة.

4) ما الذي يحويه مركز مكينس للأرصاد الجوية (MMC)؟

أ) يضمّ مركز مكينس للأرصاد الجوية (MMC) برج رادار، ومركز أرصاد جويّة، ومحطّات تكنولوجيايّة تساعد في عناصر الطقس والتكنولوجيا.

ب) يضمّ مركز مكينس للأرصاد الجوية (MMC) غرفة تحكم، وبرج رادار، ومحطّات رصد زلزالي، وأرصاد جويّة تعمل على تحسين التنبؤ بالطقس وعناصره.

ج) يضم مركز مكينس للأرصاد الجوية (MMC) غرفة تحكّم ومحطّات للأرصاد الجوية والتكنولوجيا تساعد في إصدار التحذيرات الجوية.

د) يضم مركز مكينس للأرصاد الجوية (MMC) برج رادار، ومحطّة أرصاد جويّة، ومحطّات مراقبة تعمل بالذكاء الاصطناعي مما يعزّز الاستدامة.

5) إذا كان الرّادار يعمل على التّردّد (C)، ما أكبر دائرة تغطية يُسمَح بها؟

- أ) دائرة يصل قطرها إلى 1500 كيلومتر.
- ب) دائرة يصل قطرها إلى 1200 كيلومتر.
- ج) دائرة نصف قطرها يصل إلى 750 كم.
- د) دائرة نصف قطرها يصل إلى 500 كم.

6) ما الذي يساعد الرّادار في كشفه وتتبعه ومراقبته؟

أ) الأمطار والرياح والعواصف الرّملية والخلايا الرّعدية وكمية مياه الأمطار في منطقة محددة.

ب) درجة حرارة الشّمس والعواصف الرّملية والأمطار والكوارث الطبيعيّة.

ج) الرياح والرّعد والمطر والطائرات بدون طيار.

د) الأمطار والعواصف الرّملية وعواصف البرد والطائرات في منطقة محددة.

7) لمن يقدم مركز مكينس للأرصاد الجوية (MMC) خدماته؟

أ) للمؤسسات الحكومية والخاصة في قطر، ومنظمو الفعاليات أو الأنشطة الكبرى التي تستضيفها دولة قطر. على سبيل المثال، الحدث العالمي: كأس العالم لكرة القدم قطر 2022.

ب) للمؤسسات الدولية وحتى المنظمين الذين تستضيفهم دول محلية ودولية.

ج) للمؤسسات الحكومية في قطر التي تستضيفها دولة قطر.

د) للمؤسسات الخاصة والدولية التي تستضيفها دول محلية ودولية.