

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/5science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade5>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الخامس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

رائد الفضاء

الدَّرْسُ

Astronaut

تَسَابَقَتِ الدُّوَلُ الْمُتَقَدِّمَةُ فِي السِّتِينِيَّاتِ مِنْ هَذَا الْقَرْنِ، فِي إِرْسَالِ رُؤَادِ فِضَاءٍ. وَأَوَّلُ رَائِدِ فِضَاءٍ رَفَعَ عِلْمَ بِلَادِهِ عَلَى سَطْحِ الْقَمَرِ هُوَ الْأَمِيرُ كَيْي نِيلُ أَرْمِسْتروِنغ، وَتَتَابَعَتِ الْأُمَهْمَاتُ وَالرَّحَلَاتُ الْفِضَائِيَّةُ بَعْدَ ذَلِكَ.

يَعْمَلُ رُؤَادُ الْفِضَاءِ، إِذَا كَطَيَارِينَ يُسَافِرُونَ عَلَى مَتْنِ مَرَكَبَةٍ فِضَائِيَّةٍ، أَوْ كَمُتَخَصِّصِينَ فِي بَعَثَاتٍ يُجْرُونَ التَّجَارِبَ. وَبَعْضُ النَّظَرِ عَنِ مُهْمَتِهِمْ، يَجِبُ أَنْ يَتَمَتَّعَ رُؤَادُ الْفِضَاءِ بِبَعْضِ الصِّفَاتِ مِنْ أَجْلِ الْبَقَاءِ عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ فِي الْفِضَاءِ. وَلَكِنَّ السُّؤَالَ هُوَ: كَيْفَ يَتِمُّ اخْتِيَارُ رُؤَادِ الْفِضَاءِ مِنْ بَيْنِ مِلْيَانِ الْبَشَرِ؟ وَمَا الصِّفَاتُ الَّتِي يَتَمَيَّزُونَ بِهَا؟

An Arab Astronaut

النَّشَاطُ (1) رَائِدُ فِضَاءٍ عَرَبِيٌّ

1. اَكْتُبْ بَطَاقَةَ تَعْرِيفِيَّةً عَنِ هَذَا الشَّخْصِ وَإِنجَازِهِ.



الاسم :- الأمير سلطان بن سلمان ال سعود
الجنسية سعودي
الموالتيد عام ١٩٥٦
طيار سابق لسلاح الجو الملكي السعودي
اول رائد فضاء عربي مسلم

2. هَلْ تَرَعْبُ فِي أَنْ تَكُونَ رَائِدَ فِضَاءٍ، وَتُسَافِرَ إِلَى الْفِضَاءِ؟ هَلْ تَعْتَقِدُ أَنَّ لَدَيْكَ الْإِمْكَانِيَّاتِ لِتَجْتَازَ اخْتِبَارَاتِ اخْتِيَارِ رَائِدِ الْفِضَاءِ؟ اسْتَطَلِعْ.

تكتب الطالبه رأيها

اقرأ الأسئلة التالية، وظلل الدائرة أمام الخيار المناسب لك.

الاختيارات						السؤال		
غيرها	<input type="radio"/>	الفيزياء	<input type="radio"/>	الرياضيات	<input type="radio"/>	الهندسة	<input type="radio"/>	ما التخصص الذي ستدرسه في الجامعة مستقبلاً؟
يوميًا	<input type="radio"/>	3 مرات أو أكثر	<input type="radio"/>	لا أمارس	<input type="radio"/>	مرة أو مرتين	<input type="radio"/>	كم مرة تمارس الرياضة أسبوعياً؟
لا أعلم	<input type="radio"/>	نعم	<input type="radio"/>	ربما	<input type="radio"/>	لا أستطيع	<input type="radio"/>	هل تخطط أن تتحمل البعد عن أهلِكَ قرابة سنة؟
لا أعلم	<input type="radio"/>	لا	<input type="radio"/>	أحياناً	<input type="radio"/>	نعم	<input type="radio"/>	كم المدة التي تلتقط فيها من التلوث؟
سريع	<input type="radio"/>	رابع	<input type="radio"/>	ليس جيداً	<input type="radio"/>	نوعاً ما جيد	<input type="radio"/>	كيف يكون أداؤك مع العمل الجماعي؟
لا أعلم	<input type="radio"/>	لا	<input type="radio"/>	أحياناً	<input type="radio"/>	نعم	<input type="radio"/>	هل تصاب بالصداع بسهولة؟
122 سم	<input type="radio"/>	185 سم	<input type="radio"/>	150 سم	<input type="radio"/>	175 سم	<input type="radio"/>	كم تتوقع أن يصل طولك عند سن 25؟

تجيب الطالبة على الأسئلة التالية إذا كانت معظم اختياراتها من العمود الثالث فهي مؤهلة لتكون رائدة فضاء مستقبلاً

إذا كانت معظم اختياراتك من العمود الثالث، فأنت مؤهلة لتكون رائد فضاء مستقبلاً.

كونك تريد أن تصبح رائد فضاء هو أمر لن يحدث في ليلة وضحاها. بل تتطلب هذه المهنة الكثير من الجهد والتدريب الذي يمتد لسنين طويلة. وتعتبر وكالة الفضاء الأميركية «ناسا» إحدى المؤسسات التي تختار وتؤهل المرشحين ليكونوا رواد فضاء، وتصل تكلفة إرسال رائد الفضاء الواحد الآن إلى ملايين الدولارات.



أهم صفات رائد الفضاء ✨

النشاط (3)

Intelligence and Mental Endurance الذكاء والحالة النفسية



يَجِبُ أَنْ يَكُونَ رَائِدَ الْفَضَاءِ عَلَى قَدْرِ عَالٍ مِنَ الذِّكَاةِ، حَيْثُ إِنَّهُ يَخْتِاجُ إِلَى تَفْكِيرٍ سَرِيعٍ لِلتَّعَامُلِ مَعَ الْمَشَاكِلِ غَيْرِ الْمُتَوَقَّعَةِ. وَيَجِبُ أَيْضًا أَنْ يَحْتَمِلَ الْمُنْفَعَاتِ وَالْعُزْلَةَ وَالْانْفِصَالَ عَنِ الْأَهْلِ لِمُدَّةٍ طَوِيلَةٍ (6 أَشْهُرٍ - 3 سَنَوَاتٍ).

Education التعلّم



يَخْتِاجُ رَائِدَ الْفَضَاءِ إِلَى دَرَجَةِ الْبِكَالَوْرِيوسِ فِي الْهَنْدَسَةِ أَوْ الْعُلُومِ الْبَيُولُوجِيَّةِ أَوْ الْعُلُومِ الْفِيْزِيَاءِيَّةِ أَوْ الرِّيَاضِيَّاتِ. كَمَا يَخْتِاجُ رَوَادَ الْفَضَاءِ إِلَى حِرْمَانَةٍ مِهْنَتِيَّةٍ فِي الطَّيْرَانِ، وَبِخَاصَّةٍ فِي قِيَادَةِ الطَّائِرَاتِ النَّفَاثَةِ. لِمَاذَا؟

Physical Condition الحالة البدنية



يَجِبُ أَنْ يَكُونَ جِسْمُ رَائِدِ الْفَضَاءِ سَلِيمًا وَخَالِيًا مِنَ الْأَمْرَاضِ، وَأَنْ يُجِيدَ السَّبَاحَةَ، وَتَكُونَ نَظَرُهُ صَحِيحًا 6/6، وَضَغْطُ دَمِهِ لَا يَزِيدُ عَنِ 90/140 فِي وَضْعِ الْجُلُوسِ، وَطَوَلُهُ بَيْنَ 157 سَمًا إِلَى 190 سَمًا.

أَسْئَلَةٌ تَقْوِيمِيَّةٌ



تَبَحَّثُ وَكَالَةُ الْفَضَاءِ «ناسا» عَن رُؤَادِ فِضَاءٍ جُدِدَ لِلانْضِمَامِ إِلَى فَرِيْقِهَا. وَتَقَدَّمَ ثَلَاثَةُ أَشْخَاصٍ، وَالبَطَاقَةُ التَّعْرِيفِيَّةُ لِكُلِّ مِنْهُمْ هِيَ كَالْتَالِي:

الشَّخْصُ (ج)

- * دَرَجَةُ البكالوريوس فِي العُلُومِ الفيزيائيَّةِ.
- * نَظَرُهُ 6 / 6.
- * طُولُهُ 170 سَم.
- * ضَغْطُ الدَّمِ 90 / 140.
- * يُمَارِسُ التَّمَارِينَ الرِّياضِيَّةَ بِشَكْلِ يَوْمِيٍّ.
- * يَحْتَاجُ إِلَى مُسَاعَدَةِ أَهْلِهِ كَثِيرًا.

الشَّخْصُ (ب)

- * دَرَجَةُ البكالوريوس فِي العُلُومِ البيولوجِيَّةِ.
- * نَظَرُهُ 6 / 6.
- * طُولُهُ 180 سَم.
- * ضَغْطُ الدَّمِ 80 / 130.
- * لَدَيْهِ خِبْرَةٌ فِي الطَّيْرَانِ.
- * يُسَافِرُ كَثِيرًا فِي خِلالِ العَامِ.

الشَّخْصُ (أ)

- * دَرَجَةُ البكالوريوس فِي العُلُومِ الهندسِيَّةِ.
- * نَظَرُهُ 6 / 6.
- * طُولُهُ 157 سَم.
- * ضَغْطُ الدَّمِ 80 / 120.
- * لَدَيْهِ خِبْرَةٌ عَسْكَرِيَّةٌ.
- * مُرْتَبِطٌ بِعائِلَتِهِ بِشَكْلِ كَبِيرٍ.

1. مَنِ الشَّخْصُ الَّذِي سَيَفُوزُ بِالوِظِيفَةِ مِنْ وَجْهَةِ نَظَرِكَ؟

الشَّخْصُ ب

2. مَا سَبَبُ اخْتِيَارِكَ؟

**لأن الشخص أ مرتبط بعائلته بشكل كبير
والشخص ج يحتاج إلى مساعدة أهله كثيراً
والشخص ب تنطبق عليه جميع الشروط**