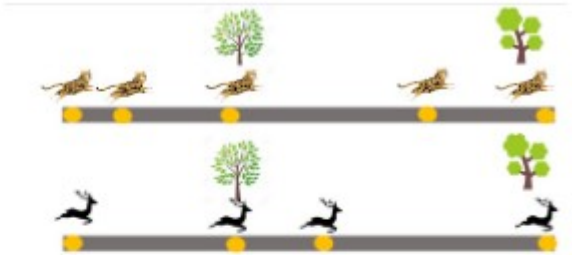
اختر الإجابةَ الصَّحيحةَ.



ما الَّذي يُظْهِرُهُ مُخَطَّطُ الحَرَكة المجاور للغَزالِ والفَهْد؟

- يحتاجُ الغَزالُ لِوَقْتٍ أَقلَّ حَتَّى يَصِلَ إلى الشَّجرةِ الثَّانيةِ. ✓
- يَركُضُ الغَزالُ والفَهْدُ بِنَفْسِ السُّرعةِ.
- يَركُضُ الفَهدُ بِشكلٍ أَسْرَعَ مِنَ الغَزالِ في أَوَّلِ فترةٍ زمنيَّةٍ. ✗
- يُظْهِرُ مُخَطَّطُ الحَركةِ للجِسْمِ أَربعَةَ غُزْلانٍ وَخمسةَ فهودٍ وَهُمْ يَركُضونَ. ✗

اختر كُلَّ الإجاباتِ الصَّحيحَةِ.



يُمَثِّلُ مُخَطَّطُ الحَرَكَةِ سَيَّارَةً تَتَحَرَّكُ مَسافاتٍ مُتَساوِيَةً في فَتَراتٍ زَمَنِيَّةٍ مُتَساوِيَةٍ قَدْرُها 30.0 ثانِيَةً.

إذا كانَتِ السَّيَّارَةُ تَتَحَرَّكُ مَسافَةَ 900.0 مترٍ في فَتْرَتَيْنِ زَمَنِيَّتَيْنِ، كَيفَ يُمْكِنُكَ وَصْفُ حالَةِ حَرَكَةِ السَّيَّارَةِ؟

- [x] سُرعَةُ السَّيَّارَةِ تُساوي 15 km/h
- [x] السَّيَّارَةُ في حالَةِ تَسارُعٍ
- [x] سُرعَةُ السَّيَّارَةِ تُساوي 54 km/h
- [x] سُرعَةُ السَّيَّارَةِ تُساوي 30 km/h
- [x] السَّيَّارَةُ في حالَةِ تَباطُؤٍ
- [x] تَتَحَرَّكُ السَّيَّارَةُ بِسرعَةٍ ثابِتَةٍ

اختر الإجابةَ الصَّحيحةَ.



ما الَّذي يُشيرُ لَهُ مُخَطَّطُ السُّرعةِ حَوْلَ سُرعةِ العَدَّاءِ؟

- ◉ يُحافِظُ العَدَّاءُ عَلى سُرعةٍ ثابِتةٍ طَوالَ الوَقْتِ. ✓
- ○ لا يتحرَّكُ العَدَّاءُ.
- ○ يَتباطَأُ العَدَّاءُ مَعَ الزَّمنِ.
- ○ يَتسارَعُ العَدَّاءُ مَعَ الزَّمنِ.

اخترِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ.

ما الَّذي يُشيرُ إِلَيْهِ مُخَطَّطُ حَرَكَةِ السَّيَّارَةِ الآتي عَنْ سُرعَتِها؟



- إنَّ السَّيَّارَةَ ثابِتَةٌ لا تَتَحَرَّكُ.
- إنَّ السَّيَّارَةَ تَتَسارَعُ. ✗
- إنَّ السَّيَّارَةَ تَتَحَرَّكُ بِسُرعَةٍ ثابِتَةٍ. ✓
- إنَّ السَّيَّارَةَ تَتَباطَأُ.

اختر الإجابةَ الصَّحيحةَ.

ما الَّذي يُشيرلَهُ مُخَطَّطُ حَركةِ العَدَّاءِ عَنْ سُرعتِهِ؟



- إنَّ العَدَّاءَ يَتَحَرَّكُ بسُرعةٍ ثابِتَةٍ خِلالَ الزَّمنِ. ✗
- إنَّ العَدَّاءَ يَتَباطَأُ خِلالَ الزَّمَنِ. ✓
- إنَّ العَدَّاءَ ساكِنٌ لا يتحرَّكُ. ✗
- إنَّ العَدَّاءَ يَتَسارَعُ خِلالَ الزَّمنِ. ✗

اختر الإجابةَ الصَّحيحةَ.



ما الَّذي يُشيرُ إِلَيْهِ مُخَطَّطُ حَرَكَةِ الجِسْمِ عَنْ سُرعةِ العَدَّاءِ؟

- إنَّ العَدَّاءَ يَتَحرَّكُ بِسرعةٍ ثابِتةٍ. ✗
- إنَّ العَدَّاءَ ساكِنٌ لا يتحرَّكُ. ✓
- إنَّ العَدَّاءَ يَتباطَأُ.
- إنَّ العَدَّاءَ يَتسارَعُ.

اختر كُلَّ الإجاباتِ الصَّحيحَةِ.

أَيٌّ مِنَ الآتي مِنْ وَحَداتِ قِياسِ سُرعةِ الأَجسامِ المُتَحَرِّكَةِ؟

- [x] g/ml
- [x] m/s^2
- [ ] km
- [x] m/s
- [x] km/h

اختر الإجابةَ الصَّحيحةَ.

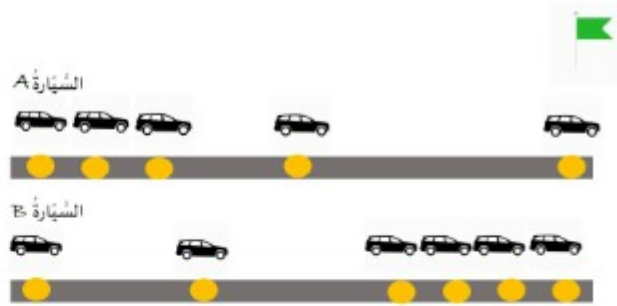


يَظْهَرُ في الصُّورةِ مُخَطَّطُ حَركةِ الجِسمِ لخالِدٍ وَهُوَ يَرْكُضُ في سِباقٍ. ما الَّذي يُخْبِرُكَ بِهِ المُخَطَّطُ عَنْ سُرْعةِ خالِدٍ؟

- يَرْكُضُ خالِدٌ بِسرعةٍ ثابِتةٍ ثُمَّ يَتباطَأُ.
- يَتسارَعُ خالِدٌ ثُمَّ يَتباطَأُ.
- ✓ يَتَحَرَّكُ خالِدٌ بِسُرعةٍ ثابِتةٍ ثُمَّ يَتسارَعُ.
- ✗ يَتسارَعُ خالِدٌ ثُمَّ يَرْكُضُ بِسرعةٍ ثابِتةٍ.

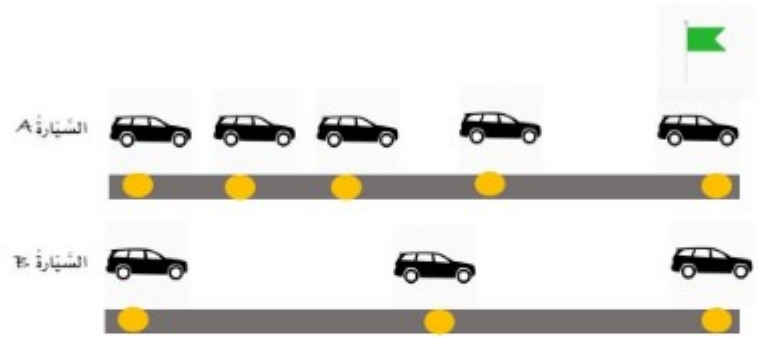
اختر الإجابةَ الصَّحيحةَ.

أيٌّ مِنَ العِباراتِ الآتِيَةِ يَصِفُ مُخَطَّطَ حَرَكَةِ السَّيَّارَتَيْنِ A و B بِشَكْلٍ صَحيحٍ؟



○ تَتَسارَعُ السَّيَّارةُ A، بَيْنَما تتباطَأُ السَّيَّارةُ B في نِهايةِ المَسارِ. ✓

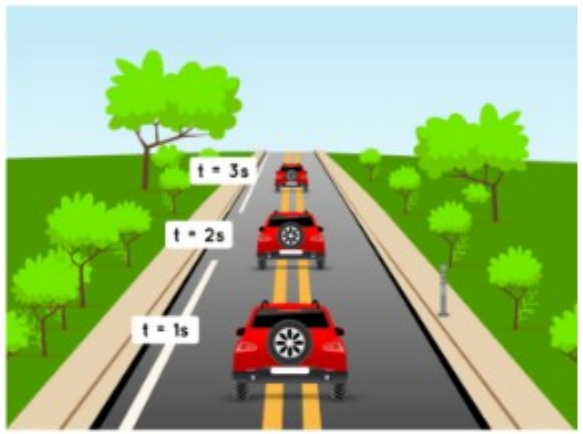
اختر الإجابةَ الصَّحيحةَ.



لمُخَطَّطي الحَركةِ لِلسَّيَّارَتَيْن A و B نَفْس الفَتْرات الزَّمنِيَّةِ. ما الَّذي يُشيرإِلَيْهِ المُخَطَّطانِ؟

- إنَّ السَّيَّارةَ A عالِقةٌ في ازْدِحامٍ مُروريٍّ.
- ✓ إنَّ السَّيَّارةَ B وَصَلَتْ إلى الوِجْهَةِ النِّهائِيَّةِ قَبْلَ السَّيَّارةِ A.

تَتَحرَّكُ سَيَّارةٌ بِسُرعةٍ ثابتةٍ 20 m / s ، احْسِبِ المَسافةَ الكُلِّيَّةَ الَّتي تَقْطَعُها السَّيَّارةُ بِحَسبِ مُخَطَّطِ الحَركةِ الآتي.



✗ 5 *m* ◉

✓ 60 *m* ○

اختر الإجابةَ الصَّحيحةَ.



ما الَّذي يُشيرُ إِلَيْهِ مُخَطَّطُ حَرَكَةِ الجِسْمِ عَنْ سُرعةِ العَدَّاءِ؟

- إنَّ العَدَّاءَ يَتَحرَّكُ بِسرعةٍ ثابِتةٍ.
- إنَّ العَدَّاءَ يَتباطَأُ.
- ✓ إنَّ العَدَّاءَ ساكِنٌ لا يتحرَّكُ.
- إنَّ العَدَّاءَ يَتسارَعُ

ليتني راقده قبل لا احله ف ها
:(درس مقدر اساعد حد