



الاسم واللقب:

السند 1:

مَرَضٌ سَامِيٌّ بِالزُّكَّامِ فَلَزِمَ الْفِرَاشَ وَوَاظَبَ عَلَى شُرْبِ الدَّوَاءِ وَاتَّبَعَ غِذَاءً صِحِّيًّا مُتَوَازِنًا وَكَانَتْ أُمُّهُ بَيْنَ الْحَيْنِ وَالْآخِرِ تَقَدَّمَ لَهُ مَغَلَى الْبِسْبَاسِ.

1. ماهي الوسيلة الدقيقة التي ستعتمدها الأم لتقيس درجة حرارة جسم ابنها؟

1 مع

2. أرتب مراحل استعمال المِخْرَارِ الطَّبِيِّ:

1 مع

- أَنْتَظِرُ حُصُولَ التَّوَازِنِ الحَرَارِيِّ بَيْنَ المِخْرَارِ وَالجِسْمِ.

- أَقْرَأُ بِدِقَّةٍ دَرَجَةَ الحَرَارَةِ المُسَجَّلَةِ عَلَى المِخْرَارِ.

- أَضَعُ المِخْرَارَ تَحْتَ الإِبْطِ.

3. أربط بسهم:

1 مع

• تَوْصِيلُ حَرَارِيٍّ

• إِنْتِقَالُ الحَرَارَةِ فِي المَاءِ مِنْ أَسْفَلِ

القَدْرِ إِلَى كَامِلِ المَاءِ.

• حَمْلُ حَرَارِيٍّ

• إِنْتِقَالُ الحَرَارَةِ مِنَ المَوْقِدِ إِلَى جَوَانِبِ

القَدْرِ.

4. أصلح الخطأ إن وجد.

3 مع

• الأَجْسَامُ الصَّلْبَةُ أَكْثَرُ تَمَدُّدًا مِنَ الأَجْسَامِ السَّائِلَةِ.

• أَسْتَعْمَلُ حَاسَةَ اللَّمْسِ لِلتَّمْيِيزِ بَيْنَ النَّاظِلِ الحَرَارِيِّ وَالْعَازِلِ.

3 مع

2 مع

5. لماذا حسب رأيك مسكت الأم القدر من مقبضه ولم تحترق؟

6. لِمَاذَا تُصْنَعُ أَوَائِي الطَّبْخِ مِنَ المَعَادِنِ؟

7. أَضَعُ العَلَامَةَ (X) أَمَامَ مَصَادِرِ الطَّاقَةِ الحَرَارِيَّةِ.

- اِحْتِرَاقُ الفَحْمِ

- مُحَرِّكُ السَّيَّارَةِ

- سَرَيَانُ الكَهْرَبَاءِ فِي أسْلَاكِ المِذْفَأَةِ

- الشَّمْسُ

8. أَخَذَتِ الأمُّ قَارُورَةً فَوَجَدَتْ صُعُوبَةً فِي فَتْحِ الغِطَاءِ الحَدِيدِيِّ. اقْتَرِحْ حَلًّا يُسَاعِدُ الأمَّ عَلَى فَتْحِ الغِطَاءِ.

1 مع

2 مع

السند 2:

تَحَسَّنَتْ حَالُهُ الوَلَدِ فَأَرَادَ أَنْ يُرَاجِعَ دُرُوسَهُ اسْتِعْدَادًا لِلِامْتِحَانَاتِ. هَذِهِ مَجْمُوعَةٌ مِنَ التَّمَارِينِ الَّتِي سَيُنْجِزُهَا.

9. أَرْبِطْ بَيْنَ النِّبَاتِ وَطَرِيقَةِ تَكَاثُرِهِ:

- التَّيْنُ
- التَّطْعِيمُ
- الخَوْخُ
- الاِفْتِسَالُ
- الفُلُّ
- التَّرْقِيدُ

10. قَطَعَ غُصْنَا مِنْ يَاسْمِينَةٍ وَغَرَسَهَا فِي حَدِيقَةِ المَنْزِلِ. هَلْ سَتَنْبُتُ شَجَرَةُ اليَاسْمِينِ؟ أَشْطَبُ الخَطَأُ:

لَا

نَعَمْ

11. أُعَلِّلْ إِجَابَتِي:

1 مع

2 مع

12. أَصْلِحِ الْمَعْلُومَةَ التَّالِيَةَ:

- الْاِفْتِسَالُ هُوَ ثَنِي أَحَدِ اَغْصَانِ النَّبَاتِ وَرَدَمٌ جُزْءٌ مِنْهُ فِي التُّرْبَةِ.



13. السَّمَكَةُ تَعِيشُ وَسَطَ مَاءِ الْبَحْرِ وَلَا تَخْرُجُ مِنْهُ بَيْنَمَا الدُّلْفِينُ يَطْفُو عَلَى سَطْحِ الْبَحْرِ بَيْنَ الْحَيْنِ وَالْآخِرِ. أَقْدِمُ تَعْلِيلًا لِتَصْرُفِ كُلِّ مِنَ السَّمَكَةِ وَالدُّلْفِينِ.

- يَرْفَعُ الدُّلْفِينُ رَأْسَهُ مِنْ حِينٍ لِآخَرَ خَارِجَ الْمَاءِ لِأَنَّ:



- تَبْقَى السَّمَكَةُ فِي الْمَاءِ كَامِلَ الْوَقْتِ لِأَنَّهَا:



14. أُسْمِي حَيَوَانًا مَائِيًّا لَا يَتَنَفَّسُ الْأَكْسِجِينَ الْمُنْحَلَّ فِي الْمَاءِ.

15. أَصْلِحِ الْخَطَأَ إِنْ وُجِدَ.

- تَتَنَفَّسُ الضَّفْدَعَةُ فِي الْمَاءِ بِغَلَاصِمِهَا.



- الْفُقْمَةُ لَهَا تَنَفُّسٌ رِنَوِيٌّ.



مع3

مع2

مع1

مع3