

تَمَارِينُ اِيْقَاظِ عِلْمِي سَنَةِ ثَانِيَةِ



أَجِيبُ بِنَعَمٍ أَوْ لَا:



[] تَتَحَوَّلُ الشَّمْعَةُ مِنَ الصَّلَابَةِ إِلَى اللُّيُونَةِ عِنْدَمَا تَشْتَعِلُ.

[] تَزْدَادُ صَلَابَةُ اِخْبَزٍ عِنْدَمَا يَجْفُ.

[] يُصْبِحُ الصَّلْصَالُ أَكْثَرَ صَلَابَةً حِينَ أَعْجِنُهُ بَيْنَ يَدَيَّ.

[] تَتَصَلَّبُ الزُّبْدَةُ عِنْدَمَا نَضَعُهَا فِي الثَّلَاجَةِ.

[] اَجْسَمُ الْغَازِي يُنْتَشِرُ فِي الْمَكَانِ الَّذِي يَحْوِيهِ.

[] اَجْسَمُ السَّائِلِ لَهُ شَكْلٌ ثَابِتٌ.

(١) أَمَلًا الْفَرَاغَ بِ (أَقْلُّ صَلَابَةً / أَكْثَرُ صَلَابَةً):

- الْحَجَرُ مِنَ الْفَحْمِ.

- الصَّابُونُ مِنَ الزُّبْدَةِ.

- الْخَشَبُ مِنَ الْحَدِيدِ.

- الْمِبْرَاةُ مِنَ الطَّبَاشِيرِ.

(٣) أَرْتَبُ الْأَجْسَامَ مِنَ الْأَكْثَرِ لِيُونَةً إِلَى الْأَكْثَرِ صَلَابَةً:

(مُرَطَّبَاتٌ) - قَلَمٌ - إِسْفَنْجَةٌ - صَابُونٌ - طَبَاشِيرٌ



.....

تَمَارِينُ اِيْقَاطِ عِلْمِي سَنَةِ ثَانِيَةِ



• أَضَعُ عِلَامَةً (x) أَمَامَ الْإِفَادَةِ الصَّحِيحَةِ:

[] السَّوَائِلُ تَأْخُذُ شَكْلَ الْإِنَاءِ الَّذِي تَحْوِيهِ.

[] يَمَكُنُ حَمْلُ الْحَلِيبِ وَالْعَسَلِ فِي إِنَاءٍ مَثْقُوبٍ.

[] الْفَحْمُ جِسْمٌ صَلَبٌ يَأْخُذُ شَكْلَ الْمَاعُونِ.

• أَمَلًا الْفَرَاغُ بِ (أَقْلُ صِلَابَةً / أَكْثَرُ صِلَابَةً):

الْحَجْرُ مِنْ الْفَحْمِ.

الصَّابُونُ مِنْ الزَّبْدَةِ.

الْخَشَبُ مِنْ الْحَدِيدِ.

الْمِبْرَاةُ مِنْ الطَّبَاشِيرِ.

• أَرْتَبُ الْأَجْسَامَ مِنْ الْأَكْثَرِ لِيُونَةً إِلَى الْأَكْثَرِ صِلَابَةً:

(مُرْطَبَاتٌ - قَلَمٌ - إِسْفَنْجَةٌ - صَابُونٌ - طَبَاشِيرٌ)

5

4

3

2

1

تَمَارِينُ اِيقَاطِ عِلْمِي سَنَةِ ثَانِيَةِ



تَمْرِينٌ : أَضَعُ عَلامَةً (X) أَمَامَ الإِفَادَةِ الصَّحِيحَةِ:

[] السَّوائِلُ تَأْخُذُ شَكْلَ الإِناءِ الَّذِي تَحْوِيهِ.

[] يَمَكُنُ حَمْلُ الحَلِيبِ وَالعَسَلِ فِي إِناءِ مَثقُوبٍ.

[] الفَحْمُ جِسمٌ صَلْبٌ يَأْخُذُ شَكْلَ الماعونِ.

2: أَمَلًا الفَرَاغُ بِ (أَقْلُ صَلاَبَةٍ / أَكْثَرُ صَلاَبَةٍ):

الحَجْرُ مِنَ الفَحْمِ.

الصَّابُونُ مِنَ الزَّبْدَةِ.

الخَشْبُ مِنَ الحَدِيدِ.

المِبراةُ مِنَ الطَّباشيرِ.

3: أَرْتَبُ الأَجْسامُ مِنَ الأَكْثَرُ لِيَوْنَةً إِلى الأَكْثَرُ صَلاَبَةٍ:

(مُرطَبات - قَلَم - إِسْفنجَةٌ - صابُون - طَباشير)

1 2 3 4



أَرْبِطُ بَسْمَهُمِ بَيْنَ الْمَادَّةِ وَحَالَتِهَا: [1، 2]



النُّوتَاتِ

جِسْمٌ غَازِي

جِسْمٌ صُلْبٌ

جِسْمٌ سَائِلٌ

المَوَادُّ:

مِسْطَرَّةٌ

مُحْتَوَى قَارُورَةُ الْغَازِ

عَصِيرٌ فَوَاكِه

حَلِيبٌ

قِطْعَةٌ طَبَاشِيرٌ

مُحْتَوَى الْكُرَّةِ

السَّبُورَةُ



أَصْنَفِ الْمَوَادُّ التَّالِيَةَ فِي الْجَدْوِلِ: [1، 2]

مُسْمَارٌ ، بُخَارُ الْمَاءِ ، فَحْمٌ ، مِنفَاخٌ ، مِنفَانٌ ، مَشْرُوبٌ غَازِي ، دُخَانٌ ،

عَصِيرٌ ، مُحْتَوَى الْعَجَلَّةِ ، عَسَلٌ

جِسْمٌ غَازِي	جِسْمٌ صُلْبٌ	جِسْمٌ سَائِلٌ

تَمَارِينُ إِيقَاضِ عِلْمِي سَنَةِ ثَانِيَّةٍ

♦ الإِصْلَاحُ النَّمُوذَجِيُّ ♦

الصفحة الأولى

: أجببت بِنَعْمٍ أَوْ لَا

- تَتَحَوَّلُ الشَّمْعَةُ مِنَ الصَّلَابَةِ إِلَى السَّائِلَةِ عِنْدَمَا تَشْتَعِلُ. نَعْمَ [✓]
 تَزْدَادُ صَلَابَةُ الخُبْزِ عِنْدَمَا يَجْفَأُ. نَعْمَ [✓]
 يُصْبِحُ الصَّلْصَالُ أَكْثَرَ صَلَابَةً جِيبَ أَعْيُنُهُ بَيْنَ يَدَيْهِ. لَا (بِصْنِيحِ أَكْثَرَ لَيُونَةً) [X]
 تَتَصَلَّبُ الرُّبْدَةُ عِنْدَمَا نَضَعُهَا فِي التَّاسِجَةِ. نَعْمَ [✓]
 الجِسْمُ الغَارِي يُكْتَفِرُ فِي المَكَانِ الَّذِي يُحْوِيهِ. نَعْمَ [✓]
 الجِسْمُ السَّائِلُ لَهُ شَكْلٌ ثَابِتٌ. لَا (اسْتَايِنُ يَأْخُذُ شَكْلَ الإِنَاءِ) [X]

: أَمَلِّأِ الفِرَاعَ بِـ (أَقَلِّ صَلَابَةً / أَكْثَرَ صَلَابَةً) 1)

- الحَجَرُ مِنَ الفَحْمِ. أَكْثَرَ صَلَابَةً –
 الصَّلَابُونَ مِنَ الرُّبْدَةِ. أَكْثَرَ صَلَابَةً –
 الخَشَبُ مِنَ الخَبِيدِ. أَقَلِّ صَلَابَةً –
 المِيزَةُ مِنَ الطَّبَائِيرِ. أَكْثَرَ صَلَابَةً –

: أَرْتِيبِ الأَخْصَامَ مِنَ الأَكْثَرِ لَيُونَةً إِلَى الأَقْثَرِ صَلَابَةً 3)

(مُرْطَبَاتٌ – قَلَمٌ – إِسْفَنْجَةٌ – صَابُونَ – طَبَائِيرُ)

1 (أَكْثَرَ لَيُونَةً)	2	3	4	5 (أَقَلِّ صَلَابَةً)
مُرْطَبَاتٌ	إِسْفَنْجَةٌ	صَابُونَ	قَلَمٌ	طَبَائِيرُ

الصفحة الثانية والثالثة

: أَمَامَ الإِفَادَةِ الصَّحِيحَةِ (x) أَصْنَعُ عِلَامَةً

- السُّؤَالُ تَأْخُذُ شَكْلَ الإِنَاءِ الَّذِي يُحْوِيهِ. ✓ صَحِيحَةٌ [x]
 يُمَكِّنُ حَمْلَ الخَلِيبِ وَالصَّلَلَ فِي إِنَاءٍ مُتَقَوِّبٍ. X خَاطِئَةٌ (الاسْتَايِنُ يَشْتَرِبُ مِنَ التَّقْوَبِ) []
 الفَحْمُ جِسْمٌ صَلْبٌ يَأْخُذُ شَكْلَ المَاعُونِ. X خَاطِئَةٌ (الجِسْمُ الصَّلْبُ لَهُ شَكْلٌ ثَابِتٌ) []

: أَمَلِّأِ الفِرَاعَ بِـ (أَقَلِّ صَلَابَةً / أَكْثَرَ صَلَابَةً)

- الحَجَرُ مِنَ الفَحْمِ. أَكْثَرَ صَلَابَةً –
 الصَّلَابُونَ مِنَ الرُّبْدَةِ. أَكْثَرَ صَلَابَةً –
 الخَشَبُ مِنَ الخَبِيدِ. أَقَلِّ صَلَابَةً –
 المِيزَةُ مِنَ الطَّبَائِيرِ. أَكْثَرَ صَلَابَةً –

: أَرْتِيبِ الأَخْصَامَ مِنَ الأَكْثَرِ لَيُونَةً إِلَى الأَقْثَرِ صَلَابَةً

(مُرْطَبَاتٌ – قَلَمٌ – إِسْفَنْجَةٌ – صَابُونَ – طَبَائِيرُ)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

طَبَائِير	قَلَم	صَنَابُون	إِسْفَنْجَة	مِرْطَبَات
-----------	-------	-----------	-------------	------------

الصفحة الرابعة

أرِبطْ بِسْتِهِم نِينَ المَادَّةِ وَحَالَتِهَا [1 ، 2]

النواتج	الحالة	المواد
جِسْمٌ صَلْبٌ	←←←	مُسْطَرَّةٌ
جِسْمٌ غَازِيٌّ	←←←	مُحْتَوَى قَارُورَةِ العَارِ
جِسْمٌ سَائِلٌ	←←←	عَصِيرُ فَوَاكِهٍ
جِسْمٌ سَائِلٌ	←←←	خَلِيبٌ
جِسْمٌ صَلْبٌ	←←←	قِطْعَةٌ طَبَائِيرِ
جِسْمٌ غَازِيٌّ	←←←	مُحْتَوَى الكُرَّةِ
جِسْمٌ صَلْبٌ	←←←	السُّيُورَةُ

أصنِّفِ المَوَادَّ التَّالِيَةَ فِي الجَدْوَلِ [1 ، 2]

مُسْمَارٌ ، بُخَارُ المَاءِ ، قَحْمٌ ، مِثْقَالٌ ، مَشْرُوبٌ غَازِيٌّ ، نُخَانٌ ، عَصِيرٌ ، مُحْتَوَى العَجَلَةِ ، عَسَلٌ

جِسْمٌ غَازِيٌّ	جِسْمٌ صَلْبٌ	جِسْمٌ سَائِلٌ
بُخَارُ المَاءِ نُخَانٌ مُحْتَوَى العَجَلَةِ	مِثْمَارٌ قَحْمٌ مِثْقَالٌ	مَشْرُوبٌ غَازِيٌّ عَصِيرٌ عَسَلٌ

