

كود العلامَةُ
اسمُ الطَّالِبِ: كود:
المدرَّسةُ: رَقْمُ الهاتفِ:
البلدُ: رَقْمُ الجَوَّالِ:
اسمُ المراقِبِ: رَقْمُ العُرْفَةِ:

مُدَّةُ الاختِبَارِ ساعةٌ وَنِصْفُ
مَبْنَى الاختِبَارِ وَتَقْسِيمُ الدَّرَجَاتِ

100 دَرَجَةٌ	مُسَابَقَةُ احْسَبْهَا صَح
100 دَرَجَةٌ	الاختِبَارُ المَحْوسَبُ
300 دَرَجَةٌ	الاختِبَارُ التَّحْرِيرِيُّ
500 دَرَجَةٌ	المَجْمُوعُ

تَعْلِيمَاتٌ عَامَّةٌ

- * رَكَزُوا إِجاباتِكُمْ عَنِ الأَسْئَلَةِ المُتَعَدِّدَةِ الخِيَارَاتِ فِي صَفْحَةِ الإِجاباتِ المُرفَقَةِ فِي آخِرِ الاختِبَارِ.
- * تَذَكَّرُوا ! لا تَخَافُوا إِذا لَمْ تَعْرِفُوا إِجاباتِ بَعْضِ الأَسْئَلَةِ، فَأَجِيبُوا عَن جَمِيعِ الأَسْئَلَةِ حَتَّى لَوْ لَمْ تَكُونُوا مُتَأَكِّدِينَ مِنْ صِحَّتِهَا، خَمَّنُوا الجَوَابَ وَلا تَتْرَكُوا سؤالاً بِلا جَوَابٍ.
- * سَجَّلُوا تَفاصِيلَكُم عَلى هَذِهِ الصَّفْحَةِ وَعَلى رَأْسِ صَفْحَةِ الإِجاباتِ الَّتِي فِي آخِرِ الاختِبَارِ.
- * مَمْنُوعٌ اسْتِعْمالُ الحاسِبَةِ.

نَرْجُو لَكُم النِّجَاحَ

جَمِيعُ الحُقُوقِ مَحْفُوظَةٌ لِجَمْعِيَّةِ إِبداعِ

1.05.2026

صَفْحَةٌ فَارِغَةٌ
انْتَقِلِ لِلصَّفْحَةِ التَّالِيَةِ

يَحْوِي الاختِبَارُ 30 سُؤلاً مُتَعَدِّدَ الخِيَارَاتِ مِنْ 1 - 30، (300 دَرَجَةِ). اخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ، ثُمَّ أَحِطْ بِدَائِرَةِ الحَرْفِ الَّذِي يُمَثِّلُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ لِكُلِّ سُؤَالٍ فِي الصَّفْحَةِ الأَخِيرَةِ. (لِكُلِّ سُؤَالٍ 10 دَرَجَاتٍ).

1. احسبوا $\sqrt{80} - \sqrt{5} =$ ؟

(أ) $\sqrt{40}$ (ب) $\sqrt{42}$ (ج) $\sqrt{44}$ (د) $\sqrt{45}$

2. كَمْ يُسَاوِي حَاصِلُ ضَرْبِ الأَعْدَادِ الصَّحِيحَةِ مِنْ 101 - حَتَّى 100 ؟

(أ) -100 (ب) -101 (ج) 0 (د) 101

3. اكتشفوا قيمة x في المعادلة $9^x \cdot 81^8 = 27^{12}$ ؟

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4



4. عَمِلَ لُؤَيٌّ فِي مَحَلٍّ لِتَرْكِيبِ الأَثَاثِ. عَدَدُ الطَّاوِلَاتِ الَّتِي رَكَّبَهَا فِي كُلِّ يَوْمٍ تَزِيدُ عَنِّ سَابِقِهِ بِ 2. مَجْمُوعُ عَدَدِ الطَّاوِلَاتِ الَّتِي رَكَّبَهَا خِلالَ خَمْسَةِ أَيَّامٍ مُتتَالِيَةٍ 50 طَاوِلَةً. كَمْ عَدَدُ الطَّاوِلَاتِ الَّتِي رَكَّبَهَا فِي اليَوْمِ الثَّالِثِ ؟

(أ) 10 (ب) 12 (ج) 14 (د) 16

5. حُلُّوا المَعَادِلَةَ $\S x^2 + 5x - 36 = 0$

- (أ) 4 ، 9 (ب) -9 ، 4 (ج) 9 ، -4 (د) -9 ، -4

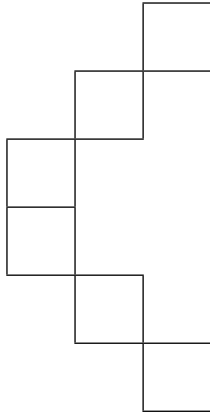


6. أَرْضِيَّةُ مَكْتَبِ المَحَامِيَّةِ أَسِيلَ مُرَبَّعَةً الشَّكْلِ. تَمَّ تَبْلِيطُهَا بِبِلَاطَاتٍ مُرَبَّعَةٍ وَمُتطَابِقَةٍ. إِذَا كَانَ مَجْمُوعُ البِلَاطَاتِ الوَاقِعَةِ عَلَى القُطْرَيْنِ مَعًا يُسَاوِي 29، فَكَمْ بِلَاطَةً تُغَطِّي أَرْضِيَّةَ المَكْتَبِ ؟

- (أ) 225 (ب) 256 (ج) 289 (د) 841

7. إِذَا $600 \leq a \leq 800$ وَ $50 \leq b \leq 150$ ، فَمَا أَكْبَرُ قِيَمَةِ التَّعْبِيرِ $\S \frac{a}{b}$ ؟

- (أ) $5\frac{1}{3}$ (ب) $3\frac{1}{5}$ (ج) 12 (د) 16



8. يَظْهَرُ فِي الشَّكْلِ 6 مَرَبَّعَاتٍ مُتطَابِقَةٍ مِسَاحَاتُهَا مَعًا
294 سم². احسبوا مُحيطَ هَذَا الشَّكْلِ ؟

(أ) 140 سم (ب) 147 سم

(ج) 154 سم (د) 161 سم

9. أَيُّ مِنَ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ يُساوِي $\sqrt{5} + \sqrt{20} =$ ؟

(أ) 5 (ب) $\sqrt{40}$ (ج) $\sqrt{50}$ (د) $\sqrt{45}$

10. جِدُوا النِّقَاطَ الصِّفْرِيَّةَ لِلدَّالَّةِ $y = 2x^2 + 5x - 3$ ؟

(أ) $(\frac{1}{2}, 0)$ ، $(-3, 0)$ (ب) $(3, 0)$ ، $(-\frac{1}{2}, 0)$

(ج) $(-3, 0)$ ، $(-\frac{1}{2}, 0)$ (د) $(3, 0)$ ، $(\frac{1}{2}, 0)$

11. مُعْطَى $k = 18\frac{1}{3}$ ، $n = \frac{4}{27}$ ، $m = -2\frac{1}{4}$ ، احسبوا $\frac{m \cdot n + k}{2}$ ؟

(أ) $6\frac{3}{4}$ (ب) $6\frac{1}{3}$ (ج) 9 (د) $-6\frac{2}{3}$

12. مُعْطَى الدَّالَّةُ $h(x) = 7x^2 - 5$ ، أَيُّ مِنَ الدَّوَالِ الخَطِيَّةِ الآتِيَةِ لَيْسَ لَهَا نُقْطَةٌ

تَقاطِعُ مَعَ الدَّالَّةِ $h(x)$ ؟

(أ) $y = -2$ (ب) $y = -8$ (ج) $y = -\frac{1}{4}$ (د) $y = 17$



13. العَدَدُ المُوَلَّفُ مِنْ خَمْسَةِ أَرْقَامٍ $2025n$ يَنْقَسِمُ عَلَى 9 دُونَ بَاقٍ. مَا البَاقِي مِنْ قِسْمَةِ هَذَا العَدَدِ عَلَى 8 ؟

- (أ) 3
(ب) 5
(ج) 6
(د) 7

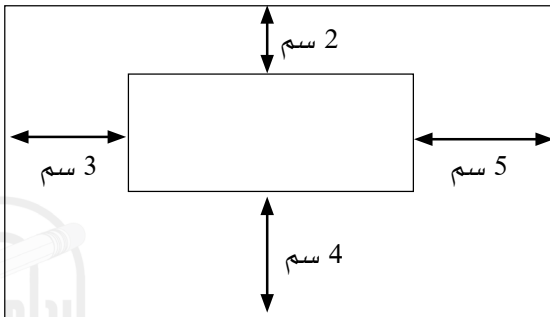
14. شَارَكَتِ الصَّدِيقَاتُ لِيَانُ، مَلَائِكُ وَطَيْبَةُ فِي مُبَارَاةِ التَّنِيسِ الأَرْضِيِّ. فَازَتْ لِيَانُ فِي 4 مُبَارَاةٍ وَخَسِرَتْ فِي 3 مُبَارَاةٍ. وَفَازَتْ مَلَائِكُ فِي 5 مُبَارَاةٍ وَخَسِرَتْ فِي 3 مُبَارَاةٍ. أَمَّا طَيْبَةُ فَخَسِرَتْ فِي 5 مُبَارَاةٍ. كَمْ عَدَدُ المُبَارَاةِ الَّتِي فَازَتْ فِيهَا طَيْبَةُ ؟

- (أ) 1
(ب) 2
(ج) 3
(د) 4

15. مَا مُعَادَلَةُ مَحَوِّرِ التَّمَاثُلِ لِلدَّالَّةِ $y = 6x^2 - 3x - 1$ ؟

- (أ) $x = \frac{1}{2}$
(ب) $x = -2$
(ج) $x = \frac{1}{4}$
(د) $x = -\frac{1}{2}$

16. أَمَامَكُمْ مُسْتَطِيلَانِ أَضْلَاعُهُمَا مُتَوَازِيَةٌ. اكْتَشِفُوا حَسَبَ المُعْطَاةِ الَّتِي فِي الشَّكْلِ، بِكُمْ سَنَتَمَيَّرًا يَزِيدُ مُحِيطَ المُسْتَطِيلِ الكَبِيرِ عَنِ مُحِيطِ المُسْتَطِيلِ الصَّغِيرِ ؟



- (أ) 22 سم
(ب) 24 سم
(ج) 25 سم
(د) 28 سم

لِلصَّفِّ التَّاسِعِ 2025 - 2026



17. یَبِیعُ غَانِمٌ وُجْبَةَ الكِبَابِ الوَاحِدَةَ بِـ 35 ش. فِی أَحَدِ الأَیَّامِ أَعْلَنَ غَانِمٌ عَن تَنْزِیلاتٍ، اشْتَرِی وَجِبَتَیْنِ وَاحِصَلْ عَلى الثَّالِثَةِ مَجَّانًا. اشْتَرِی المُعَلِّمَةُ سُهَى لِطُلابِ صَفِّها 31 وَجِبَةَ. كَمَ دَفَعَتِ المُعَلِّمَةُ سُهَى ثَمَنَ الوَجِبَاتِ الَّتِی اشْتَرَتْها ؟

(د) 1,085 ش

(ج) 775 ش

(ب) 750 ش

(أ) 735 ش



18. أَعَدَّتْ لِيَانُ كَعَكَةً عَلى شَكْلِ أَرْبَعَةِ قُلُوبٍ مِساهاها 100 سم² ، 81 سم² ، 64 سم² وَ 49 سم². كَمَ مَجْمُوعُ مِساهااتِ الأَجْزاءِ المُظَلَّلَةِ فِی هَذِهِ الكَعَكَةِ ؟

(أ) 28 سم² (ب) 30 سم²

(ج) 32 سم² (د) 34 سم²



19. دَخَلَ 20 شَخْصًا مِّنْ عائِلَةِ أَبِي إِبراهِیمِ إِلى مَكْتَبِ إِصدارِ جَوازاتِ السَّفَرِ، وَحَصَلُوا عَلى الأَدوارِ مِّنْ 1 حَتَّى 20. جَمَعَ بِاسِئِلُ بِطَاقاتِ الأَدوارِ وَرَتَّبَها فِی صَفِّ هَكَذا

1234567891011121314151617181920. عَدَّ كُلَّ الأَرْقامِ فَوَجَدَ أَنَّ عَدَدَها مَعًا 31 رَقْمًا. فَسَأَلَ عائِلَتَهُ ما أَكْبَرُ عَدَدٍ يُمكِنُ الحُصولُ عَليهِ إِذا مَحَوْنَا 25 رَقْمًا مِّنْ الـ 31 رَقْمًا الظَّاهِرَةِ أَمامَكُم ؟

(د) 998192

(ج) 981920

(ب) 978920

(أ) 967892



20. انْطَلَقَ سَلِيمٌ بِسَيَّارَتِهِ مِنْ بَيْتِهِ فِي

التَّامِنَةِ صَبَاحًا قَاصِدًا الْمَطَارَ.

سَافَرَ عَلَى الشَّارِعِ السَّرِيعِ

مَسَافَةً 50 كَم، وَسَافَرَ عَلَى

الشَّارِعِ الْمُرْدَحِمِ مَسَافَةً 10 كَم.

كَانَتْ سُرْعَتُهُ عَلَى الشَّارِعِ السَّرِيعِ تُسَاوِي ثَلَاثَةَ أضعَافِ سُرْعَتِهِ عَلَى الشَّارِعِ

الْمُرْدَحِمِ. مَتَى سَيَصِلُ سَلِيمٌ إِلَى الْمَطَارِ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّهُ أَحْتَاجُ 30 دَقِيقَةً عَلَى

الشَّارِعِ الْمُرْدَحِمِ ؟

أ) 09 : 15 ب) 09 : 20 ج) 09 : 25 د) 09 : 30

21. كَمْ عَدَدُ الْمَكَيَّفَاتِ الْمَطْلُوبَةِ لِتَكْيِيفِ مَطْعَمٍ قِيَاسَاتُهُ 40 م، 25 م، 4 م. إِذَا كَانَ

كُلُّ مُكَيَّفٍ يَكْفِي لِتَكْيِيفِ 200 م³ ؟

أ) 15 ب) 16 ج) 18 د) 20

22. مَا قِيَمَةُ x الَّتِي عِنْدَمَا نُعَوِّضُهَا فِي التَّعْبِيرِ $y = 49 - (x - 7)^2$

نَحْصُلُ عَلَى أَكْبَرِ نَتِيجَةٍ ؟

أ) 0 ب) 7 ج) -7 د) 49

لِلصَّفِّ التَّاسِعِ 2026 - 2025

23. مَا أَصْغَرُ عَدَدٍ طَبِيعِيٍّ أَكْبَرَ مِنْ 1، بِحَيْثُ إِذَا قَسَمْنَاهُ عَلَى 4 أَوْ 5 أَوْ 6 يُعْطِي

بَاقِي 1. بَيْنَ أَيِّ عَدَدَيْنِ يَقَعُ هَذَا الْعَدَدُ ؟

(أ) 3 وَ 17 (ب) 22 وَ 29 (ج) 58 وَ 80 (د) 100 وَ 130

24. حُلُّوا الْمَعَادَلَةَ $27^{x-4} = 243$ ؟

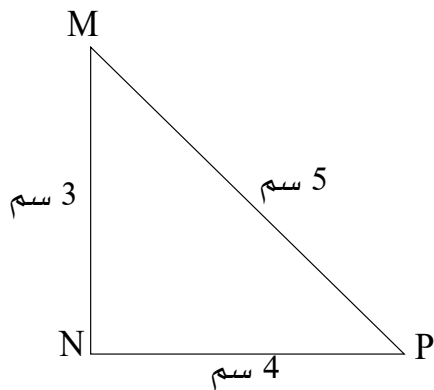
(أ) $5\frac{2}{3}$ (ب) $-3\frac{1}{3}$ (ج) $4\frac{1}{2}$ (د) $3\frac{1}{4}$

25. صَوَّبَتْ لِيَانُ 80 تَصْوِيبَةً إِلَى السَّلَّةِ وَكَانَتْ نِسْبَةُ نَجَاحِهَا 40%. وَعِنْدَمَا

صَوَّبَتْ 20 تَصْوِيبَةً إِضَافِيَّةً رَفَعَتْ نِسْبَةَ النِّجَاحِ إِلَى 50%. كَمْ تَصْوِيبَةً

نَاجِحَةً مِنْ بَيْنِ الْعِشْرِينَ الْإِضَافِيَّةِ نَجَحَتْ لِيَانُ بِإِدْخَالِهَا فِي السَّلَّةِ ؟

(أ) 14 (ب) 15 (ج) 16 (د) 18



26. عَيَّنُوا فِي الشَّكْلِ الَّذِي يَظْهَرُ أَمَامَكُمْ

النُّقْطَةَ Q عَلَى الضِّلَعِ MP بِحَيْثُ يَتَحَقَّقُ:

مُحِيط $\Delta NQM = \Delta NQP$.

كَمْ مَسَاحَةُ ΔNQP ؟

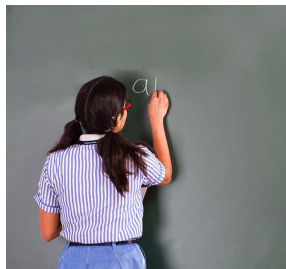
(أ) 0.8 سم² (ب) 2 سم²

(ج) 2.4 سم² (د) 2.75 سم²

27. ما نُقْطَةُ تَقَاطُعِ الدَّالَّةِ $f(x) = -4(x+5)^2 + 140$ مَعَ مِحْوَرِ y ؟

(أ) $(0, -40)$ (ب) $(0, 40)$

(ج) $(0, 240)$ (د) $(0, -240)$



28. نُنَشِئُ عَدَدًا طَبِيعِيًّا مُكَوَّنًا مِنْ 6 أَرْقَامٍ، بِحَيْثُ أَنَّ أَرْقَامَهُ الثَّلَاثَةَ الأُولَى نَفْسُهَا أَرْقَامُهُ الثَّلَاثَةَ الأَخِيرَةَ وَبِنَفْسِ التَّرْتِيبِ مَثَلًا 239239. أَيُّ مِنَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ يَجِبُ أَنْ يَكُونَ عَامِلًا لِهَذَا العَدَدِ ؟

(أ) 7 (ب) 9 (ج) 23 (د) 39

29. احْسِبُوا $1 + 3 + 5 + \dots + 99 + 101 - 2 - 4 - 6 - \dots - 98 - 100 =$ ؟

(أ) -51 (ب) -50 (ج) 51 (د) 52

30. حُلُّوا المُعَادَلَةَ $(4x - 9)(4x + 9) + 16 = (2x + 5)^2 + 12x^2$ ؟

(أ) -3 (ب) 4 (ج) $-3\frac{1}{4}$ (د) $-4\frac{1}{2}$

9

حَفْعِيَّةُ إِدْعَاءِ لِتَطْوِيرِ التَّقَاةِ وَالتَّعْلِيمِ
مُسَابَقَةُ الرِّيَاضِيَّاتِ الْقُطْرِيَّةِ الْخَامِسَةُ وَالْعِشْرُونَ

لِلصَّفِّ التَّاسِعِ 2025 - 2026



9

حَفْعِيَّةُ إِدَاعٍ لِتَطْوِيرِ الثَّقَافَةِ وَالتَّعْلِيمِ
مُسَابَقَةُ الرِّيَاضِيَّاتِ القُطْرِيَّةِ الخَامِسَةُ والعِشْرُونَ

لِلصَّفِّ التَّاسِعِ 2025 - 2026



رَقْمُ السُّؤَالِ	ضَع دَائِرَةً حَوْلَ الحَرْفِ الَّذِي يُمَثِّلُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ		
1	أ	ب	ج <input type="radio"/>
2	أ	ب	ج <input type="radio"/>
3	أ	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>
4	أ <input type="radio"/>	ب	ج <input type="radio"/>
5	أ	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>
6	أ <input type="radio"/>	ب	ج <input type="radio"/>
7	أ	ب	ج <input type="radio"/>
8	أ	ب	ج <input type="radio"/>
9	أ	ب	ج <input type="radio"/>
10	أ <input type="radio"/>	ب	ج <input type="radio"/>
11	أ	ب	ج <input type="radio"/>
12	أ	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>
13	أ <input type="radio"/>	ب	ج <input type="radio"/>
14	أ	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>
15	أ	ب	ج <input type="radio"/>
16	أ	ب	ج <input type="radio"/>
17	أ <input type="radio"/>	ب	ج <input type="radio"/>
18	أ	ب	ج <input type="radio"/>
19	أ	ب	ج <input type="radio"/>
20	أ	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>
21	أ	ب	ج <input type="radio"/>
22	أ	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>
23	أ	ب	ج <input type="radio"/>
24	أ <input type="radio"/>	ب	ج <input type="radio"/>
25	أ	ب	ج <input type="radio"/>
26	أ	ب	ج <input type="radio"/>
27	أ	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>
28	أ <input type="radio"/>	ب	ج <input type="radio"/>
29	أ	ب	ج <input type="radio"/>
30	أ	ب	ج <input type="radio"/>

كود: اسْمُ الطَّالِبِ: المَدْرَسَةُ:

إِجَابَاتُ مُسَابَقَةِ الرِّيَاضِيَّاتِ القُطْرِيَّةِ الخَامِسَةِ وَالعِشْرِينَ لِلصَّفِّ التَّاسِعِ

رَقْمُ السُّؤَالِ	ضَعُ دَائِرَةً حَوْلَ الحَرْفِ الَّذِي يُمَثِّلُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ			
1	أ	ب	ج	د
2	أ	ب	ج	د
3	أ	ب	ج	د
4	أ	ب	ج	د
5	أ	ب	ج	د
6	أ	ب	ج	د
7	أ	ب	ج	د
8	أ	ب	ج	د
9	أ	ب	ج	د
10	أ	ب	ج	د
11	أ	ب	ج	د
12	أ	ب	ج	د
13	أ	ب	ج	د
14	أ	ب	ج	د
15	أ	ب	ج	د
16	أ	ب	ج	د
17	أ	ب	ج	د
18	أ	ب	ج	د
19	أ	ب	ج	د
20	أ	ب	ج	د
21	أ	ب	ج	د
22	أ	ب	ج	د
23	أ	ب	ج	د
24	أ	ب	ج	د
25	أ	ب	ج	د
26	أ	ب	ج	د
27	أ	ب	ج	د
28	أ	ب	ج	د
29	أ	ب	ج	د
30	أ	ب	ج	د