

جَفِيَّةٌ إِبداعٍ لِتَطوِيرِ الثَّقافةِ وَالتَّعْلِيمِ
مُسَابَقَةُ الرِّياضِيَّاتِ القُطْرِيَّةِ الثَّالِثَةِ وَالعِشْرُونَ
لِلصَّفِّ الخامِسِ 2023 - 2024



كود العلامَةُ
اسمُ الطَّالِبِ: كود:
المَدْرَسَةُ: رَقْمُ الهاتِفِ:
البَلَدُ: رَقْمُ الجَوَّالِ:
اسمُ المراقِبِ: رَقْمُ العُرْفَةِ:

مُدَّةُ الاختِبَارِ ساعةٌ وَنِصْفُ
مَبْنَى الاختِبَارِ وَتَقْسِيمِ الدَّرَجَاتِ

| | |
|--------------|---------------------------|
| 100 دَرَجَةٌ | مُسَابَقَةٌ احسبها صَح |
| 100 دَرَجَةٌ | الاختِبَارُ المَحْوسَبُ |
| 300 دَرَجَةٌ | الاختِبَارُ التَّحْريريُّ |
| 500 دَرَجَةٌ | المَجْموعُ |

تَعْلِيمَاتٌ عَامَّةٌ

- * رَكِّزُوا إِجاباتِكُمْ لِلأسْئَلَةِ المُنْعَدَّةِ الخِياراتِ فِي صَفْحَةِ الإِجاباتِ المُرَقَّعةِ فِي آخِرِ الاختِبَارِ.
- * تَذَكَّرُوا ! لا تَخافُوا إِذا لَمْ تَعْرِفُوا إِجاباتِ بَعْضِ الأسْئَلَةِ. فَأَجِيبُوا عَن جَمِيعِ الأسْئَلَةِ حَتَّى لو لَمْ تَكُونُوا مُتأكِّدِينَ مِن صِحَّتِها ، حَمَّنُوا الجَوابَ وَلا تَتْرَكُوا سؤالا بِلا جَوابٍ.
- * سَجِّلُوا تَفاصِيلَكُم عَلى هَذِهِ الصَّفْحَةِ وَعَلى رَأْسِ صَفْحَةِ الإِجاباتِ الَّتِي فِي آخِرِ الاختِبَارِ.
- * مَمْنوعٌ اسْتِعْمالُ الحاسِبَةِ.

نَرْجُو لَكُم النِّجاحَ

جَمِيعُ الحَقوقِ مَحفوظَةٌ لِجَمعيَّةِ إِبداعِ

3.05.2024



صَفْحَةٌ فَارِغَةٌ
انْتَقِلِ لِلصَّفْحَةِ التَّالِيَةِ

يَحوي الاختبارُ 30 سُؤالاً مُتعدِّدَ الخِيارِاتِ مِنْ 1 - 30، (300 دَرَجَةِ). اِخْتَرِ الإِجابَةَ الصَّحِيحَةَ، ثُمَّ أَحِطْ بِدائِرَةِ الحَرَفِ الَّذِي يُمثِّلُ الإِجابَةَ الصَّحِيحَةَ لِكُلِّ سُؤالٍ فِي الصَّفْحَةِ الأَخِيرَةِ. (لِكُلِّ سُؤالٍ 10 دَرَجَاتٍ).

1. احسبوا $5 \times 4 : 60 =$

3 (أ) 25 (ب) 50 (ج) 75 (د)

2. أكملوا الناقص لتحصلوا على قضيية صواب $37 = (800 - \text{_____}) - 637$ ؟

137 (أ) 200 (ب) 237 (ج) 337 (د)

3. أي من الأعداد الآتية هو أولي ؟

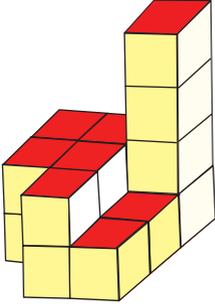
33 (أ) 49 (ب) 53 (ج) 57 (د)



4. طلبت عائلة هيثم 6 قطع بيتزا. أكل هيثم قطعة واحدة وتشارك مع أخته منى بقطعة أخرى واقتسمها بالتساوي. أي جزء من البيتزا أكل هيثم ؟

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{6}$

(ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{2}$



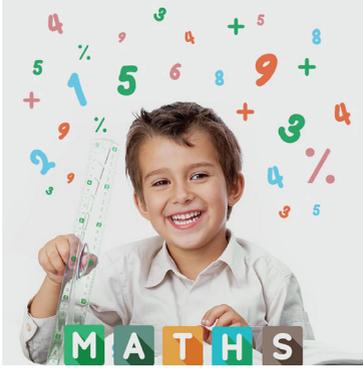
5. كَمْ عَدَدُ المَكْعَبَاتِ الصَّغِيرَةِ الَّتِي يَجِبُ إِضَافَتُهَا لِتَحْصُلُوا عَلَى مَبْنَى شَكْلِهِ صُنْدُوقٌ مَقَاسَاتُهُ $3 \times 3 \times 4$ ؟

أ) 17 ب) 18

ج) 19 د) 20

6. أَكْمِلُوا النَّاqِصَ لِتَحْصُلُوا عَلَى قَضِيَّةٍ صَوَابٍ $600 : 50 = \underline{\hspace{2cm}} \times 4$ ؟

أ) 3 ب) 5 ج) 10 د) 30



7. شارَكَ كَرِيمٌ فِي مُسَابَقَةِ « أَحْسَبْهَا صَحَّ ». اسْتَلَّمَ مَبْلَغًا مِنَ المَالِ، وَطَلَبَ مِنْهُ الإِجَابَةَ عَنْ 20 سُؤْلاً. يَزِيدُ المَبْلُغَ الَّذِي مَعَهُ بِ 5 ش عَنْ كُلِّ إِجَابَةٍ صَاحِبَةٍ، وَيَقِلُّ بِ 7 ش عَنْ كُلِّ إِجَابَةٍ خَاطِئَةٍ. أَجَابَ صَوَابًا عَنْ 16 سُؤْلاً وَأَخْطَأَ بِ 4 أسْئَلَةٍ وَصَارَ مَعَهُ 100 ش. كَمْ كَانَ المَبْلُغُ الَّذِي اسْتَلَّمَهُ فِي البِدَايَةِ ؟

أ) 44 ش ب) 48 ش ج) 52 ش د) 56 ش

8. كَمْ يُسَاوِي $\frac{3}{8}$ الـ 56 ؟

أ) 18 ب) 20 ج) 21 د) 22



9. تَأْكُلُ خَمْسَةَ أَشْبَالٍ يَوْمِيًّا مِقْدَارًا مَا يَأْكُلُهُ
أَبُوهُمَا مِنَ اللَّحْمِ. يَأْكُلُ كُلُّ شِبَلٍ مِنَ
الأَشْبَالِ الخَمْسَةِ نَفْسَ وَزْنِ اللَّحْمِ.
وَيَأْكُلُ الأَسَدُ واللَّبْوَةُ وَزَنًا مُتَسَاوِيًّا مِنَ
اللَّحْمِ. أَكَلَتِ العَائِلَةُ مَعًا فِي أَحَدِ الأَيَّامِ
90 كِغَمًا. كَمَّ كِيلُوغَرَامًا مِنَ اللَّحْمِ أَكَلَ
الشَّبْلُ الوَاحِدُ؟

(أ) 7 كغم (ب) 8 كغم (ج) 9 كغم (د) 10 كغم

10. أَكْمِلُوا النَّاظِصَ لِتَحْصُلُوا عَلَى قَضِيَّةِ صَوَابٍ $430 = 6 \times \text{---} - 700$ ؟

(أ) 40 (ب) 42 (ج) 44 (د) 45



11. انطَلَقَتْ وَفَاءُ رُكْضًا مُدَّةَ 20 دَقِيقَةً بِسُرْعَةٍ 9 كَم/س. وَبَعْدَهَا
أَكْمَلَتْ طَرِيقَهَا مَشْيًا مُدَّةَ 50 دَقِيقَةً بِسُرْعَةٍ 6 كَم/س. كَمَّ
مَجْمُوعُ المَسَافَةِ (كَم) الَّتِي قَطَعَتْهَا وَفَاءُ فِي الـ 70 دَقِيقَةَ؟

(أ) 8 كم (ب) 9 كم

(ج) 10 كم (د) 12 كم



12. اكتشفوا قيمة 1 10 إذا علمتم أن:

$$2 \text{ } 1 = 6$$

$$5 \text{ } 2 = 35$$

$$3 \text{ } 9 = 36$$

$$7 \text{ } 4 = 77$$

$$10 \text{ } 1 = 9$$

112 (د)

111 (ج)

110 (ب)

101 (أ)

13. أُعْطِيَ لِكُلِّ حَرْفٍ فِي اللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ قِيَمَتُهُ الْعَدَدِيَّةُ

(أَنْظُرُوا الْجَدْوَلَ). احْسُبُوا:

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A | B | C | D | E | F | G |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| H | I | J | K | L | M | N |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| O | P | Q | R | S | T | U |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| V | W | X | Y | Z | | |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | |

$$\frac{\text{Fox}}{\text{Cow} - \text{Dog}} =$$

4 (د)

3 (ج)

2 (ب)

1 (أ)

14. تَكْلِفَةُ 6 اشْتِرَاكَاتٍ سَنَوِيَّةٍ لِلنَّادِي الرِّيَاضِيِّ 13,500 ش. كَمْ تَكْلِفَةُ 8 اشْتِرَاكَاتٍ

سَنَوِيَّةٍ لِهَذَا النَّادِي؟

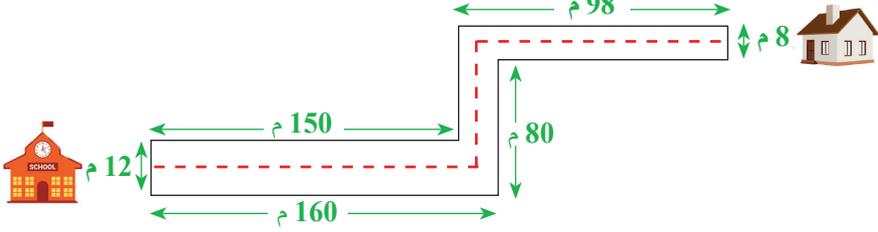
18,000 ش (د)

17,750 ش (ج)

17,500 ش (ب)

17,000 ش (أ)

15. يَصِفُ المَخْطَطُ الطَّرِيقَ الَّتِي تَسْلُكُهَا وَفَاءً لِلوُصُولِ مِنْ بَيْتِهَا إِلَى مَدْرَسَتِهَا. إِذَا سَارَتْ وَفَاءً عَلَى الخُطُوطِ المَتَقَطَّعةِ فِي مُنْتَصَفِ الطَّرِيقِ، فَكَمْ المَسَافَةُ الَّتِي سَتَقَطُّعُهَا بِالأمْتَارِ؟



(د) 332 م

(ج) 330 م

(ب) 328 م

(أ) 326 م



16. رَكَضَ رَشِيدٌ حَوْلَ السَّاحَةِ 8 مَرَّاتٍ وَقَطَعَ مَسَافَةَ 480م. وَرَكَضَ مَهْنَدٌ حَوْلَ نَفْسِ السَّاحَةِ 5 مَرَّاتٍ. كَمْ مِترًا قَطَعَ مَهْنَدٌ؟

(ب) 300 م

(أ) 280 م

(د) 360 م

(ج) 320 م

17. مَجْمُوعُ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ مُتتَالِيَةٍ يُساوي 150. أَيُّ مِنَ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ هُوَ أصْغَرُهَا؟

(د) 50

(ج) 49

(ب) 48

(أ) 47

18. العَمَلِيَّةُ ∇ بَيْنَ عَدَدَيْنِ مُعَرَّفَةٌ هَكَذَا: $a \nabla b = \frac{a \times b + a : b}{5}$

احسبوا $10 \nabla 2$ ؟

(د) 5

(ج) 4

(ب) 3

(أ) 2



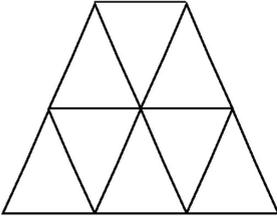
19. لدى عامرٍ وسامرٍ معًا 360 ش. المَبْلَغُ الَّذِي

مَعَ سامرٍ يُساوي نِصْفَ المَبْلَغِ الَّذِي مَعَ عامرٍ.

كِمِ المَبْلَغِ الَّذِي مَعَ عامرٍ ؟

(أ) 240 ش (ب) 250 ش

(ج) 260 ش (د) 280 ش



20. كَمَ عَدَدُ المثلثاتِ الَّتِي تَظْهَرُ فِي الشَّكْلِ ؟

(أ) 9 (ب) 10

(ج) 12 (د) 13

21. ما العَدَدُ العَشْرِيُّ المُساوي لِلكَّسْرِ $\frac{2}{5}$ ؟

(أ) 0.2 (ب) 0.3 (ج) 0.4 (د) 0.5

22. أَيُّ مِنَ التَّمارينِ الآتِيَةِ لَهُ أَكْبَرُ جَوَابٍ ؟

(أ) 50×340 (ب) 25×700 (ج) $10 \times 1,650$ (د) 40×400



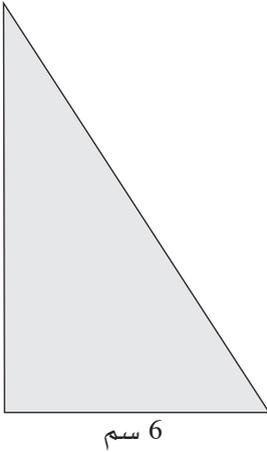
23. سافرَ يوسُفُ رِحْلَةً إِلى إِيطاليا. صرَّفَ في اليَومِ العادي \$150. أَمَّا في اليَومِ الَّذي تَضَمَّنَ بَرنامِجُهُ فيه رِحْلَةً فصرَّفَ \$200. كَمَ عَدَدُ الأَيَّامِ الَّتِي تَضَمَّنَ بَرنامِجُهُ فيها رِحْلَةً إِذا صرَّفَ في الأَيَّامِ العِشْرَةَ الَّتِي مَكَّتْها هُنَاكَ \$1,800 ؟

(د) 6

(ج) 5

(ب) 4

(أ) 3



24. مِساحَةُ مُثلثِ قائِمِ الزَّوايَةِ 30 سم². طُولُ أَحَدِ قائِمَيْهِ 6 سم. كَمَ طُولُ القَائِمِ الثَّانِي ؟

(ب) 12 سم

(أ) 10 سم

(د) 20 سم

(ج) 15 سم

25. بَعْدَ انْتِهائِ المُحَاضِرَةِ غادرَ نِصْفُ الحَاضِرِينَ. ثُلُثا الباقين شارَكوا في الوَرشَةِ وَ الـ 7 أَشْخاصِ الباقون شَاهَدوا فيلِماً وَثائِقِيًّا. كَمَ كانَ العَدَدُ الكُلِّيُّ للأَشْخاصِ الَّذينَ حَضَرُوا المُحَاضِرَةَ ؟

(د) 46

(ج) 44

(ب) 42

(أ) 40

26. إذا كان كلُّ شكلٍ داخلِ المربعِ يُمثِّلُ عددًا مُختلِفًا. وَمَجْموعُ أَعْدَادِ كُلِّ سَطْرٍ مُسَجَّلٌ

| | | | |
|---|---|---|----|
|  |  |  | 30 |
|  |  |  | 24 |
|  |  |  | 31 |

عَنْ يَمِينِهِ فَمَا العَدَدُ الَّذِي يُمثِّلُهُ الـ ؟ 

(أ) 13 (ب) 14

(ج) 15 (د) 16

27. اشْتَرَتْ نَبِيلَةُ لِصَدِيقَتِهَا هَدِيَّةً تَحْوِي كِتَابًا ثَمَنُهُ 73.9 ش، قَلَمًا ثَمَنُهُ 14.6 ش
وَحَاسِبَةً ثَمَنُهَا 54.7 ش. كَمِ المَبْلَغِ الَّذِي تَسْتَرِدُّهُ نَبِيلَةُ إِذَا دَفَعَتْ 200 ش ؟

(أ) 54.6 ش (ب) 55.4 ش (ج) 56.8 ش (د) 57.2 ش

28. أَيُّ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ هُوَ الأَصْغَرُ: $\frac{90}{20}$ ، $\frac{18}{4}$ ، 4.6 ، $4\frac{2}{5}$ ؟

(أ) $\frac{90}{20}$ (ب) $\frac{18}{4}$ (ج) 4.6 (د) $4\frac{2}{5}$

29. أَيُّ التَّمَارِينِ الآتِيَةِ جَوَابُهُ خَاطِئٌ ؟

(أ) $13 + 13 = 13$: $(13 - 13)$ (ب) $39 = 40 : 20 - 2 \times 40$

(ج) $0 = (25 - 25) : (25 + 25)$ (د) $12 = 12 \times (12 - 12) + 12$

30. مَا أَقْرَبُ جَوَابٍ لِلتَّمَرِينِ $9.9 = (58.1 + 12.4) \times$ ؟

(أ) 650 (ب) 700 (ج) 750 (د) 800

جَفْعِيَّةٌ إِبداعٌ لِتَطْوِيرِ الثَّقَافَةِ وَالتَّعْلِيمِ
مُسَابَقَةُ الرِّيَاضِيَّاتِ القُطْرِيَّةِ الثَّالِثَةِ وَالعِشْرُونَ
لِلصَّفِّ الخَامِسِ 2023 - 2024



كود: اسْمُ الطَّالِبِ: المَدْرَسَةُ:

إِجَابَاتُ مُسَابَقَةِ الرِّيَاضِيَّاتِ القُطْرِيَّةِ الثَّالِثَةِ وَالعِشْرِينَ لِلصَّفِّ الخَامِسِ

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



جَمْعِيَّةُ إِبداعٍ لِتَطْوِيرِ الثَّقَافَةِ وَالتَّعْلِيمِ
مُسَابَقَةُ الرِّياضِيَّاتِ القُطْرِيَّةِ الثَّالِثَةُ وَالعِشْرُونَ
لِلصَّفِّ الخَامِسِ 2023 - 2024



جَمْعِيَّةُ إِبداعِ لِتَطْوِيرِ الثَّقَافَةِ وَالتَّعْلِيمِ
مُسَابَقَةُ الرِّياضِيَّاتِ القُطْرِيَّةِ الثَّالِثَةُ وَالعِشْرُونَ
لِلصَّفِّ الخَامِسِ 2023 - 2024

