

الثلاثي 2+3

نُوزُ المَشْرِيقِ

الامتحانات 3

أساسي



مجال اللغة العربيّة

قراءة وفهم - إنتاج كتابي
قواعد لغة - إملاء

مجال العلوم والتكنولوجيا

رياضيات - إيقاظ علمي

مجال التّنشئة الاجتماعيّة

تربية إسلاميّة

Français

تأليف: بسمة عبد مولا

مساعدة بيداغوجية

أستاذ أول فوق الرتبة للمدارس الابتدائية

كتابة وإخراج: إشراق العرش

أستاذ مدارس ابتدائية

وفق البرنامج المخفف

شركة سيرين
للنشر والتوزيع





المادة: رياضيات

العدد: $\frac{\quad}{20}$

الاسم:
اللقب:
الاختبار عدد 1

الحساب الذهني

2- أحوّل إلى اللتر.

32 ل و 2 دكل و 4 هل: ل

1- أبحث عن: نصف 4000:

ضعف 3500:

ربع 1000:

4- أبحث عن جذاء العددين.

$= 5 \times 1000$

$= 100 \times 37$

3- أكتب النتيجة بحساب المتر.

25 م + 7 م + 1 هم: م

5- عدد يتكوّن من 4 أرقام عدّد المئات 17 و رقمّ الأحاد و رقمّ العشرات متساويين و مجموعهما 6.

السند 1: فتح الأطفال الثلاثة حصّالاتهم و حسّبوا ما ادخروه من مالٍ. شرى مهدي 4 أقلام بـ 585 مي القلم الواحد و كتاباً بـ 3650 مي و ابتاع سامي 3 كرّاسات بـ 975 مي الكرّاس الواحد و ملفاً بـ 865 مي و بقي له 2980 مي.

المعايير الحلّ العمل

1- ماهو ثمن مشتريات مهدي؟

1 مع

2 مع

2- كم بقي لمهدي إذا كان يملك 7900 مي؟

1 مع

2 مع

3- ماهو ثمن مشتريات سامي؟

1 مع

2 مع

السند 4: سَلَكَ الْأَطْفَالُ هَذَا الطَّرِيقَ لِلذَّهَابِ إِلَى الْمَكْتَبَةِ مُرُورًا بِالْمَدْرَسَةِ ثُمَّ الْعُودَةَ إِلَى الْمَنْزِلِ كَمَا يُوضِّحُهُ الرَّسْمُ الْآتِي.

الْمَكْتَبَةُ



الْمَدْرَسَةُ



4 هم و 6 م

3 هم و نصف

الْمَنْزِلُ



67 دكم

أَبْحَثُ عَنِ طُولِ الطَّرِيقِ الَّذِي سَلَكَهُ الْأَطْفَالُ بِحِسَابِ الْمِثْرِ.

3 مع

15

السند 5: مَنَزِلُ الْأَطْفَالِ مَبْنِيٌّ عَلَى أَرْضٍ مَرَبَّعَةٍ الشَّكْلِ.

أَوْاصِلُ رَسْمِ الْمُرَبَّعِ أ ب ج د وَ أذْكَرُ خَاصِّيَاتِهِ.

5 صم

4 مع

15

الحساب الذهني

النقاط
المستدة

1- أواصل العدّ وفق الخطوة 100.
2- عدد يتكوّن من 4 أرقام عدّد مئتيه 64 و رقمّ أحاده ضعف رقم مئتيه و رقمّ عَشْرَاته نصف رقم آلفه.

$\frac{\cdot}{4}$

3- اكتب أكبر عدد زوجي يتكوّن من 4 أرقام.
4- أنجز العملية ذهنيًا و اكتب الحل.

5- احوّل:
6- ابحث عن العدد المكمل:

السند 1: ذهب الأطفال مع جدّهم إلى الواحة ليحضروا عمليّة جني الثمور و وضعها في صناديق يحتوي كلّ صندوق على 5 كغ من الثمر شحن الجد في الفترة الصباحية 4 عربات بكلّ عربة 197 صندوقًا و في المساء شحن 124 صندوقًا أكثر مما شحنه في الصباح.

النقاط المستدة العمل الحل المعايير

1- ماهو عدد الصناديق التي شحنها في المساء؟

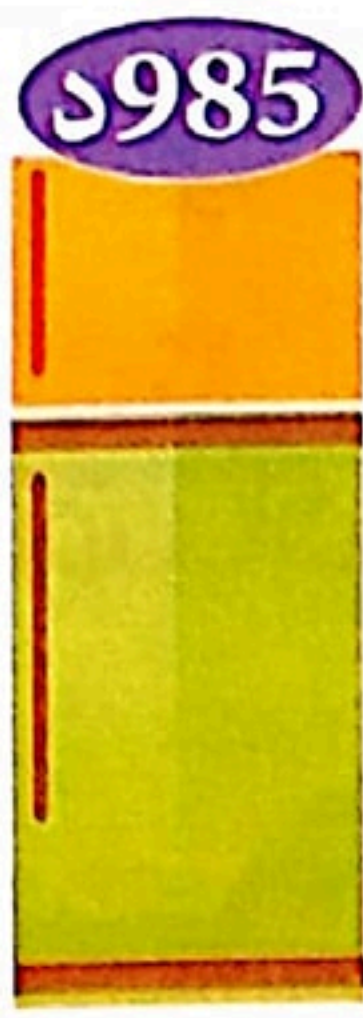
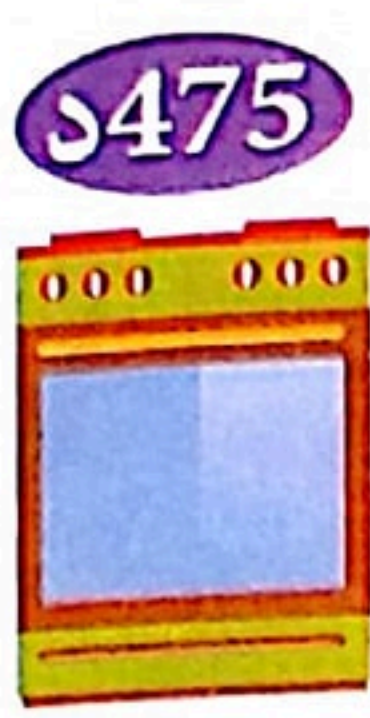
.....
.....
.....

1 مع
2 مع أ
2 مع ب

2- ماهو عدد الصناديق المشحونة في اليوم؟

.....
.....

1 مع
2 مع أ



السند 2: قَبِضَ الْجَدُّ مِنَ الشَّارِي 9550 د كَدْفَعَةَ أُوَلَى. فَتَوَجَّهَ مَعَ أَحْفَادِهِ إِلَى الْمَغَازَةِ لِشِرَاءِ هَذِهِ الْأَجْهَازَةِ. وَعَدَّهُ الْبَائِعُ بِالتَّخْفِيزِ فِي ثَمَنِهَا الْجُمْلِيِّ بِ 195 د إِذَا دَفَعَ الْمَبْلَغَ بِالْحَاضِرِ. أَوْ أَنْ يَدْفَعَ 790 د بِالْحَاضِرِ مَعَ 5 أَقْسَاطٍ شَهْرِيَّةٍ قِيمَةُ الْقِسْطِ الْوَاحِدِ 380 د.

العَمَل

الحل

1- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الْأَجْهَازَةِ بِالْحَاضِرِ؟

.....
.....
.....

1 مع

2 مع

2- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الْأَجْهَازَةِ بِالتَّقْسِيطِ؟

.....
.....
.....

1 مع

2 مع

2 مع

3- مَا هُوَ الْفَارِقُ فِي الثَّمَنِ بَيْنَ الطَّرِيقَتَيْنِ؟

.....
.....
.....

1 مع

2 مع

$\frac{1}{15}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{1}$

السند 3: سَلَّمَ الْجَدُّ لِكُلِّ حَفِيدٍ مِنْ أَحْفَادِهِ الْأَرْبَعَةَ مَبْلَغًا مَالِيًّا قِيمَتُهُ 2350 مِي. اشْتَرَى كُلُّ طِفْلِ نَفْسَ اللَّعْبَةِ وَبَقِيَ لَهُ 480 مِي. ابْتِاعَ الْأَطْفَالُ بِنِصْفِ الْمَبْلَغِ الَّذِي بَقِيَ لَهُمْ قِصَصًا صَغِيرَةً الْحَجْمِ.

العَمَل

الحل

1- أَبْحَثْ عَنْ ثَمَنِ شِرَاءِ اللَّعْبِ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ.

.....
.....
.....

5 مع

5 مع

$\frac{1}{4}$

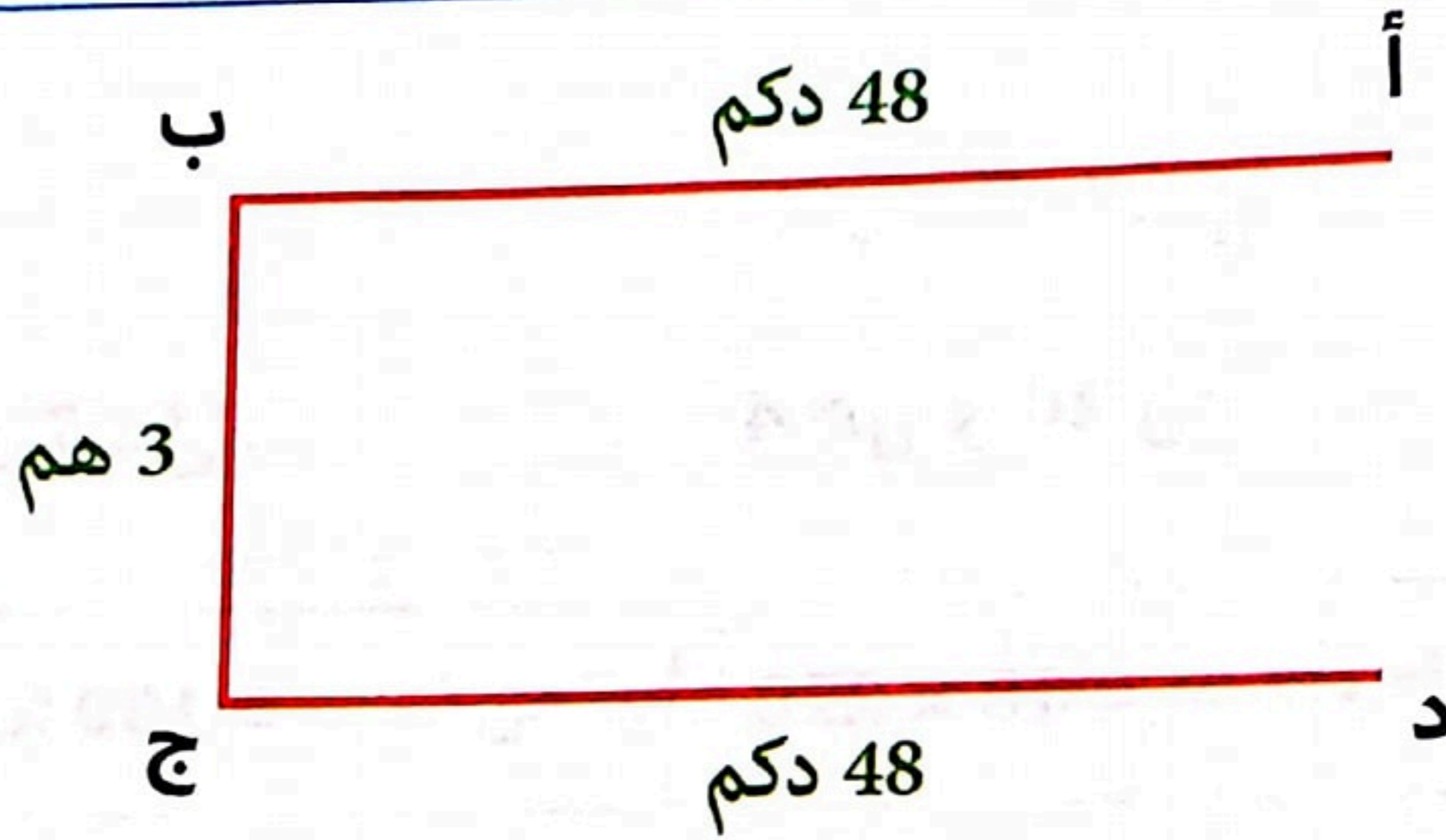
2- مَا هُوَ تَمَنُّ شِرَاءِ الْقِصَصِ؟

1 مع

2 مع

1.5

السُّنْد 4: عِنْدَ الْعَوْدَةِ إِلَى الْمَنْزِلِ اتَّبَعَ الْجَدُّ وَ أَحْفَادُهُ هَذَا الطَّرِيقَ انْطِلَاقًا مِنْ «أ» وَ وُضُوعًا إِلَى «د» (تُمَثِّلُ النُّقْطَةُ «د» الْمَنْزِلَ).



3 مع

1- مَا هُوَ طُولُ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَهَا الْجَدُّ وَ أَحْفَادُهُ بِحِسَابِ الْمِثْرِ.

1 مع

2 مع

2- أَصِلْ بَيْنَ النُّقْطَتَيْنِ «د» وَ «أ».

4 مع

3- مَا هُوَ نَوْعُ الرَّبَاعِيِّ؟

أذْكَرُ خَاصِّيَاتِهِ.

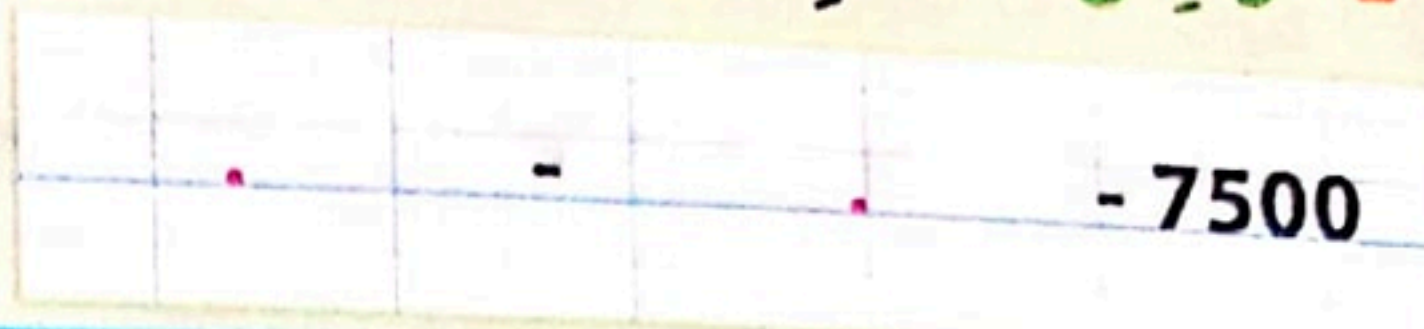
1.5

1.5

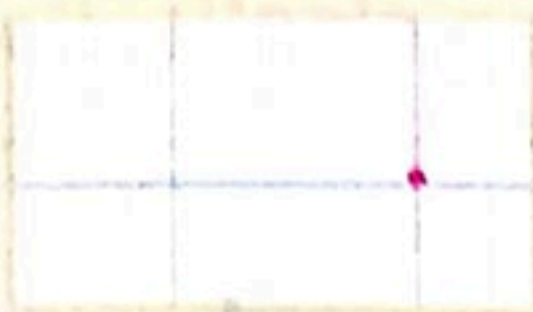


الحساب الذهني

1. أوصل العدِّ وفق الخطوة 1000.

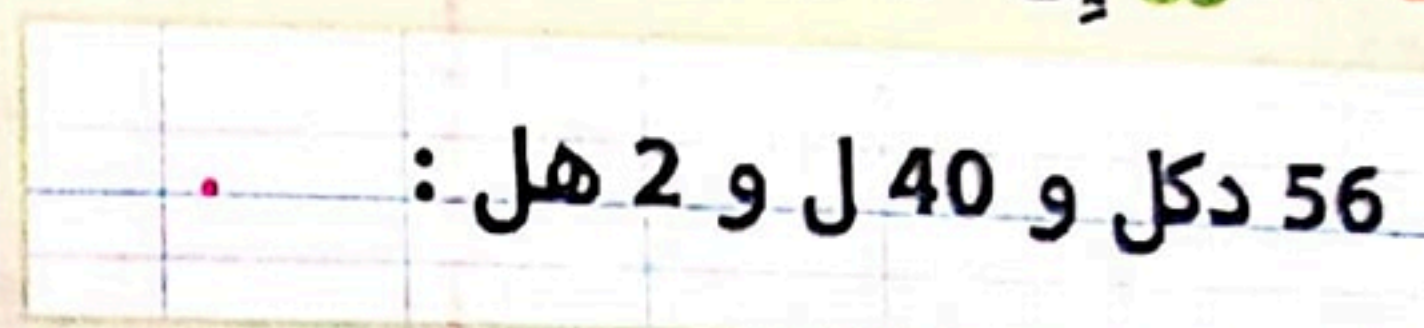


2. اكتب أصغر عددٍ فرديٍّ يتكوَّن من

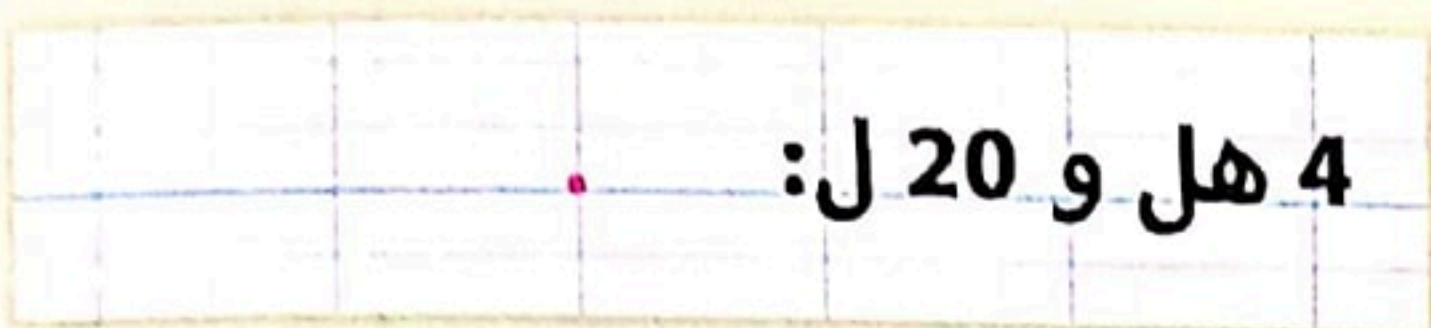


4 أرقامٍ.

3. احوّل إلى الهرم:



4. احوّل إلى الدّكل.



4 هل و 20 ل:

56 دكل و 40 ل و 2 هل:

5. أحسب:

$$= 10 \times 270$$

$$= 100 \times 35$$

6. اكتب عددًا زوجيًا محصورًا بين 3500 و 3600 مجموع أرقامه 16 و رقم آحاده

$$3600 > \cdot > 3500$$

و عشراته متماثلين:

السند 1: أعطتني أمي ورقة مائتة من فئة 5 دنانير و قطعتين من فئة 2 د القطعة الواحدة و قطعة من فئة $\frac{1}{2}$ د. و كلفتني بشراء الحاجيات التالية من السوق: 3 كغ من البطاطا و 4 كغ من الطماطم و 2 كغ من الفلفل و 1 كغ من القرع و 1 كغ من الجلبان عندما وصلت إلى السوق وجدت هذه الأسعار بالنسبة للكيلوغرام الواحد (1 كغ):

طماطم	بطاطا	فلفل	قرع	جلبان
635 مي	985 مي	775 مي	790 مي	1165 مي

المعايير الحلّ العمل

1- ماهو ثمن شراء البطاطا؟

مع 1

مع 2

الْحَلْ

الْعَمَل

2- مَا هُوَ تَمَنُّ شِرَاءِ الطَّمَاظِمِ؟

1 م

2 م

1.5

3- مَا هُوَ تَمَنُّ شِرَاءِ الْفُلْفُلِ؟

1 م

2 م

1.5

4- مَا هُوَ تَمَنُّ شِرَاءِ كُلِّ الْمُسْتَرِيَاتِ؟

1 م

2 م

1

5- هَلْ يُمَكِّنُ شِرَاءُ بِمَا بَقِيَ قِتَّةٍ سَلْقٍ بِ 280 مِي؟

أَعْلَلْ جَوَابِي.

5 م

4

السُّنَدُ 2: مَرَرْتُ بِالْمَعْصَرَةِ الَّتِي يَعْمَلُ فِيهَا أَبِي فَطَلَبَ مِنِّي أَنْ أُسَجِّلَ لَهُ كَمِّيَّاتِ الزَّيْتِ الَّتِي بَاعَهَا لِلْحُرَفَاءِ. بَاعَ لِلْحَرِيفِ:

السَّادِسِ

3 هل و 15 دكل

الْخَامِسِ

2 دكل ونصف

الرَّابِعِ

2 دكل

الثَّالِثِ

5 دكل ونصف

الثَّانِي

1 هل ونصف

الأَوَّلِ

1 هل

الْعَمَل

الْحَلّ

أَبْحَثْ عَنْ كَمِّيَّةِ الزَّيْتِ الَّتِي بَاعَهَا الْأَبُ لِحُرَفَائِهِ بِحِسَابِ الْهَلِ.

.....

.....

.....

.....

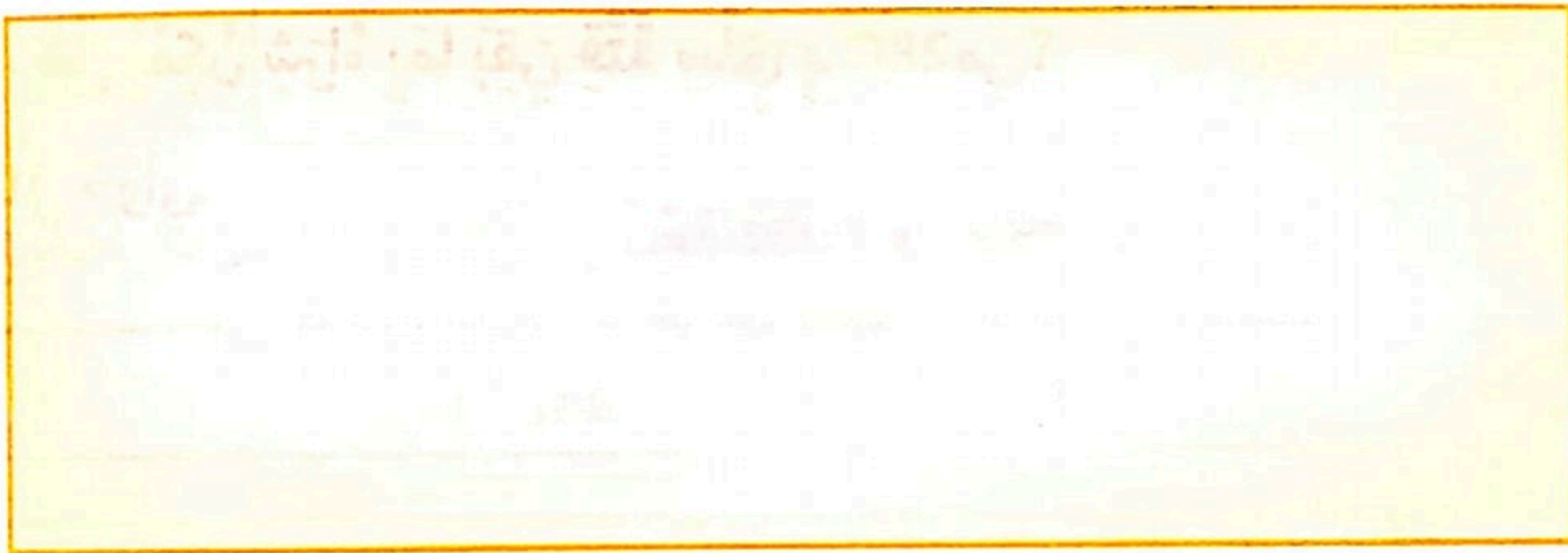
3 مع
□ □ □

3 مع
□ □ □

$\frac{.}{3}$

السُّنْد 3: فِي طَرِيقِ الْعَوْدَةِ اشْتَرَيْتُ وَرَقَةً تَصْوِيرِ مُسْتَطِيلَةَ الشَّكْلِ وَ عِنْدَمَا وَصَلْتُ إِلَى الْمَنْزِلِ رَسَمْتُ مُسْتَقِيمًا عَلَى الْوَرَقَةِ فَتَحَصَلْتُ عَلَى مُرَبَّعَيْنِ.

1- أَرَسُمُ مُسْتَطِيلًا أ ب ج د قَيْسُ طُولِهِ 6 صم وَ قَيْسُ عَرْضِهِ 3 صم.



4 مع
□ □ □ □

$\frac{.}{15}$

2- أَرَسُمُ مُسْتَقِيمًا يَقْسِمُ الْمُسْتَطِيلَ إِلَى مُرَبَّعَيْنِ.

السُّنْد 4: عَادَ أَخِي مِنَ الْعَمَلِ وَ قَدْ اشْتَرَى دَرَّاجَةً نَارِيَّةً بِ 2350 د. صَرَفَ عَلَيْهَا 899 د لِتَحْسِينِهَا وَ صَيَّانَتَهَا ثُمَّ بَاعَهَا بِ 5160 د.

الْعَمَل

الْحَلّ

1- مَا هِيَ كُفَّةُ شِرَاءِ الدَّرَّاجَةِ؟

.....

.....

1 مع
□

2 مع
□ □

2- مَا هِيَ قِيَمَةُ رِبْحِ أَخِي؟

.....

.....

1 مع
□

2 مع
□ □

$\frac{.}{1}$

$\frac{.}{1}$

إختبار تقيمي في نهاية السداسي

امتحانات
نور المشرق

السنة الثالثة



المادة:
رياضيات

العدد: $\frac{\cdot}{20}$

الاسم:
اللقب:
الاختبار عدد 4

الحساب الذهني

1- أبحث عن:

ضعف 3200 = \cdot

نصف 7000 = \cdot

3- أبحث عن جذاء العددين:

$100 \times 37 = \cdot$

$10 \times 260 = \cdot$

2- أحوّل إلى الوحدة المطلوبة

2 هم و نصف و 5 دكم = \cdot هم

3ل و 7هل و نصف = \cdot ل

4- عدد يتكوّن من 4 أرقام مجموع أرقامه 15
عدد مئاته 18 و رقم آحاده نصف رقم عشرائه

\cdot

السند 1: أعطت الجدة لحفيدتها رحاب 9500 مي و سلّمت لحفيدها مراد 9800 مي.
قرّر الطفلان شراء أدوات لصديقتهما. هذا الجدول يبيّن ثمن بعض الأدوات المدرسية.

محفظة	كراس	أقلام ملونة	قلم جاف	كتاب الرياضيات	كتاب القراءة	كتاب الإيقاظ العلمي
7000 مي	425 مي	900 مي	680 مي	2700 مي	3650 مي	2650 مي

اشترت رحاب 4 كراسات و كتاب القراءة و ابتاع مراد 5 أقلام جافة و كتاب الإيقاظ العلمي.

المعايير

الحل

العمل

1- ماهو ثمن مشتريات رحاب؟

1 مع

2 مع

2 مع ب

2- كم بقي لها؟

1 مع

2 مع

$\frac{\cdot}{1.5}$

$\frac{\cdot}{1}$

31

امتحانات نور المشرق

3. ماهو ثمن مشتريات مراد؟

1 مع

2 مع

2 مع ب

1 مع

2 مع أ

1

1

السند 2: جمع الأخوان ما بقي لهما من مالٍ و أرادا شراء المحفظة و الأقلام الملونة.
هل يمكنهما ذلك؟ اعلل جوابي.

أطرح الأسئلة المناسبة و اجيب عنها.

5 مع

5 مع

5 مع

4

السند 3: رافق مراد أباه أثناء توزيعه 850 دكل و نصف من زيت الزيتون كما يوضحه الجدول

الآتي:

المغارة الأولى	المغارة الثانية	المغارة الثالثة
35 هل و 25 دكل	280 دكل و 1 هل	الكمية المتبقية؟

أبحث عن كمية الزيت التي تحصلت عليها المغارة الثالثة.

3 مع

1 مع

2 مع

1.5

1

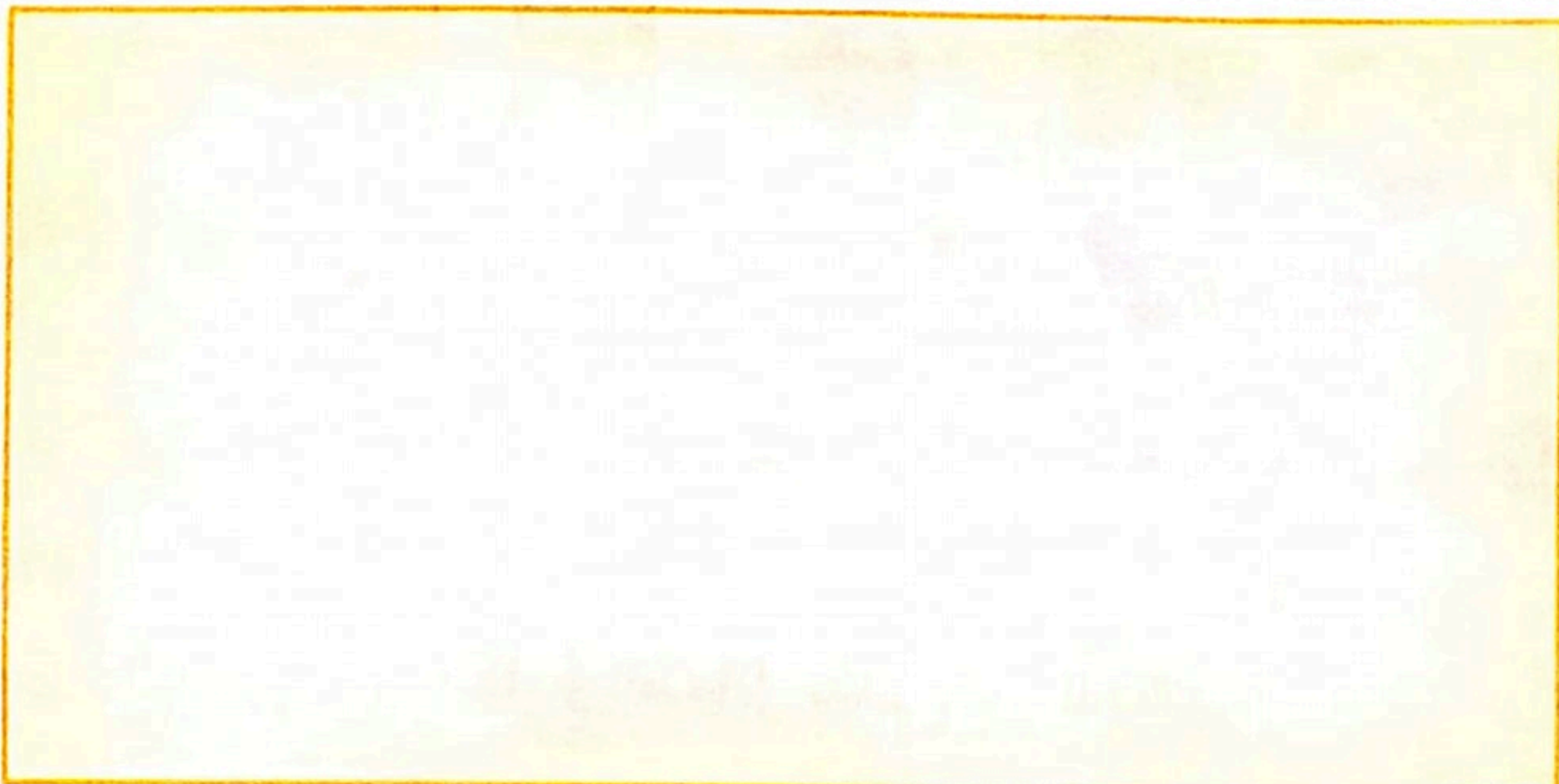
السُّنْد 4: سَلَكَ الْأَبُ هَذَا الطَّرِيقَ.



الْعَمَل	الْكَلِّ	
$\frac{\cdot}{4}$	<p>فِي الصَّبَاحِ ذَهَبَ الْأَبُ مُبَاشَرَةً إِلَى الْمَعْصَرَةِ وَ فِي طَرِيقِ الْعَوْدَةِ مَرَّةً بِالْمَغَازَةِ لِشِرَاءِ بَعْضِ اللُّوْازِمِ. أَحْسَبُ الْمَسَافَةَ الَّتِي قَطَعَهَا الْأَبُ ذَهَابًا وَ إِيَابًا بِحِسَابِ الْمِثْرِ.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>5 مع <input type="checkbox"/></p> <p>5 مع <input type="checkbox"/></p> <p>5 مع <input type="checkbox"/></p>

السُّنْد 5: رَسَمَ كُلُّ مِنْ مُرَادٍ وَ رِحَابٍ أَشْكَالًا هَنْدَسِيَّةً.

- 1- أَرَسُمُ مَرْبَعًا قَيْسُ طُولِ الصِّلَعِ 6 صم.
- 2- أَرَسُمُ خَطًّا دَاخِلَ الْمُرَبَّعِ لِأَتَحْصَلَ عَلَى مُسْتَطِيلَيْنِ الْأَوَّلُ قَيْسُ عَرْضِهِ 2 صم وَ الثَّانِي قَيْسُ عَرْضِهِ 4 صم.



$\frac{\cdot}{1.5}$

4 مع



إِخْتِبَارٌ تَقْيِيمِيٌّ فِي نِهَائَةِ السَّدَاسِيِّ

المَادَّة:

الإيقاظ العلمي

العدد: $\frac{1}{20}$

الاسم:

اللقب:

الاختبار عدد 1

السند 1: خَرَجَ مُنْذِرٌ فِي نُزْهَةٍ مَعَ أَفْرَادِ الْعَائِلَةِ فَعَدَا بَيْنَ الْأَشْجَارِ يَتَسَابَقُ مَعَ الطُّيُورِ فَلَاحَظَ أَنَّ تَنَفُّسَهُ أَصْبَحَ أَسْرَعَ مِمَّا كَانَ عَلَيْهِ.

المعايير 1- لِمَاذَا تَغَيَّرَ نَسَقُ تَنَفُّسِ مُنْذِرٍ؟ أَشْطَبُ الْخَطَأُ.

* تَغَيَّرَ نَسَقُ تَنَفُّسِ مُنْذِرٍ: **لِأَنَّهُ مَرِيضٌ بِالزُّكَامِ.** **لِأَنَّهُ قَامَ بِمَجْهُودٍ.**

2- أَذْكَرُ حَدَثًا آخَرَ يَتَغَيَّرُ فِيهِ نَسَقُ التَّنَفُّسِ.

3- أَمَلًا الْفَرَاعَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:

الزَّفِيرُ **الشَّهيقُ** **يَتَّسِعُ الْقَفْصُ الصَّدْرِيُّ** **يَضِيقُ الْقَفْصُ الصَّدْرِيُّ**

* يَنْخَفِضُ صَدْرُ مُنْذِرٍ عِنْدَ . ف .

* يَرْتَفِعُ صَدْرُ مُنْذِرٍ عِنْدَ . ف .

السند 2: بَعْدَ اللَّعِبِ، اسْتَلْقَى مُنْذِرٌ تَحْتَ شَجَرَةٍ مَعَ أَفْرَادِ عَائِلَتِهِ. أَحَسَّ بِالْجُوعِ فَفَرَشَتْ الْأُمُّ الْبِسَاطَ وَوَضَعَتْ مَا لَدَّ وَ طَابَ مِنَ الْأَطْعِمَةِ.

1- أَصْنَفِ الْأَطْعِمَةَ التَّالِيَةَ حَسَبَ الْمَصْدَرِ:

جُبْنٌ - خُبْزٌ - عَصِيرٌ بَرْتُقَالٍ - تَمْرٌ - زُبْدَةٌ - عَسَلٌ

مَصْدَرٌ نَبَاتِيٌّ

مَصْدَرٌ حَيَوَانِيٌّ

$\frac{1}{3}$

2- أ- أكوّن وجبة غذائية متوازنة بالأغذية المناسبة الواردة في التمرين 1.

0.5

1 مع

ب- أعلّل اختياري.

1.5

2 مع

3- أضحّ الخطأ إن وجد.

- شَيْخٌ مُسِنٌ يَحْتَاجُ إِلَى أَغْذِيَةِ النُّمُوِّ.

1.5

3 مع

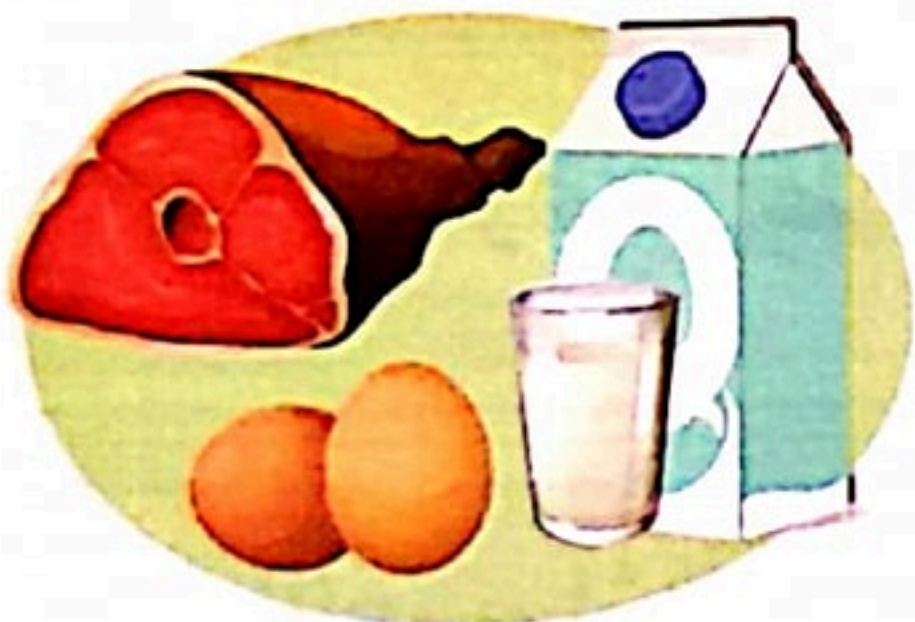
- تُسَاعِدُ أَغْذِيَةُ الْوِقَايَةِ عَلَى مُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ.

1.5

3 مع

4- أَتأملُ المَجْمُوعَاتِ التَّالِيَةِ وَ أَكْتُبُ صِنْفَهَا:

أغذية نمو - أغذية طاقة - أغذية وقاية.



1.5

1 مع

السند 3: بَيْنَمَا كَانَ مُنْذِرٌ يَشْرَبُ مَاءً. انْسَكَبَ الْمَاءُ عَلَى ثِيَابِهِ. فَقَالَتْ لَهُ الْأُمُّ: « لَا تَقْلُقْ سَتَجِفُّ ثِيَابُكَ بِالسَّمْسِ ».

1

المصدر

الطاقة

الحدث

تجفيف الثياب

1- أذكر الطاقة و مصدرها

للحدث التالي.

1 مع

38 امتحانات نور المشرق

2- اَكْتُبْ نَوْعَ الطَّاقَةِ.

			
طاقة	طاقة	طاقة	طاقة

1 مع
1 مع

3- تَعَطَّبْتُ السَّيَّارَةَ فَدَفَعَهَا السَّائِقُ إِلَى جَانِبِ الطَّرِيقِ.
أ- أَصْلِحُ الخَطَأَ.

- اسْتَعْمَلَ السَّائِقُ لِذَفْعِ السَّيَّارَةِ الطَّاقَةَ الكَهْرُبَائِيَّةَ.

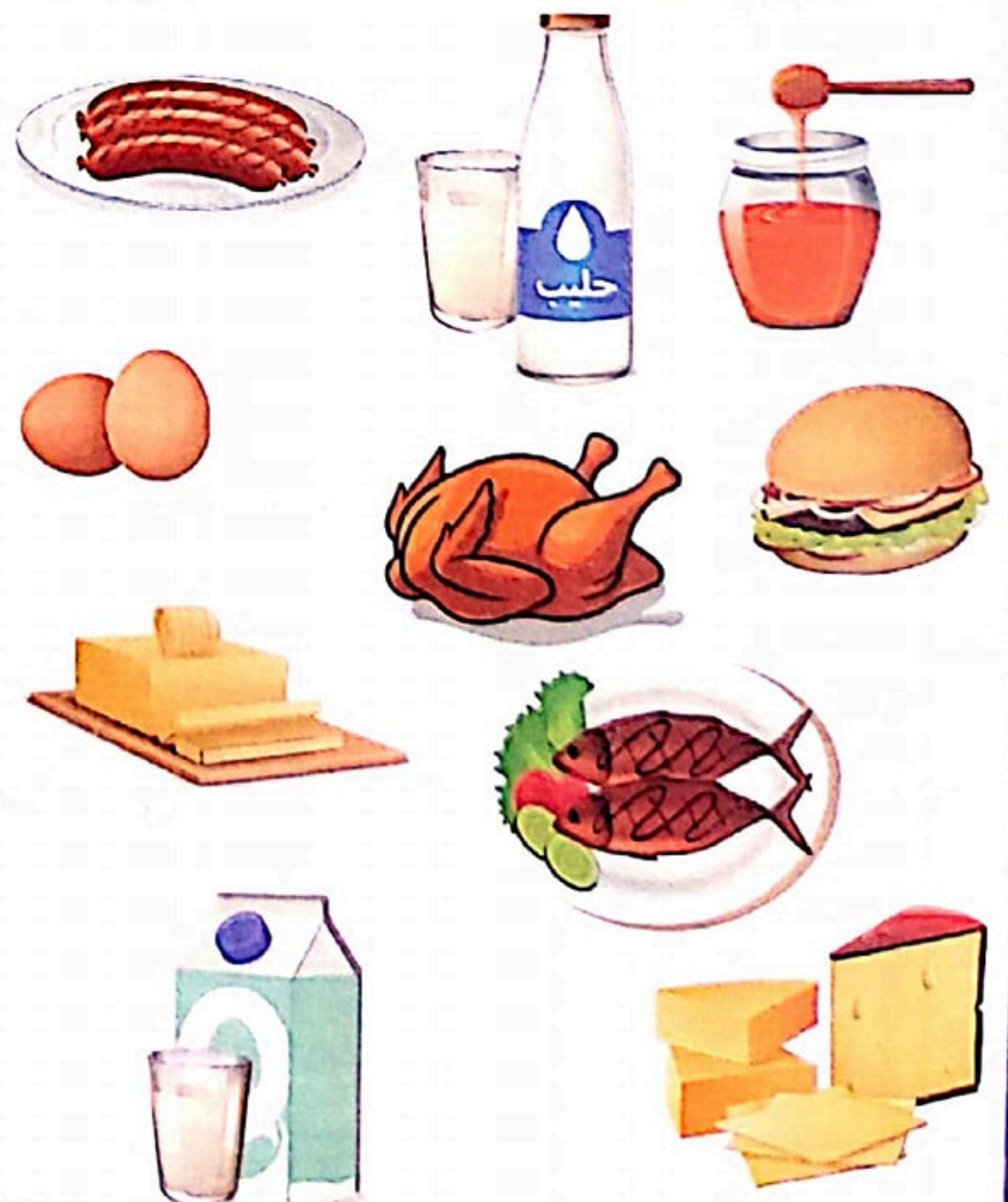
3 مع
□

ب- اُعْلَلْ إِجَابَتِي.

2 مع
□

أَغْذِيَّةٌ ذَاتُ مَصْدَرٍ تَبَائِيٍّ

أَغْذِيَّةٌ ذَاتُ مَصْدَرٍ حَيَوَانِيٍّ



إِخْتِبَارُ تَقْيِيمِي فِي نِهَائِيَةِ السَّدَاسِي

امتحانات
نور المشرق

السنة الثالثة



المادة:

الإيقاظ العلمي

العدد: $\frac{1}{20}$

الاختبار عدد 2

الاسم:

اللقب:

السند 1: رَافَقْتُ جَدِّي إِلَى الضَّيْعَةِ فَكَمَّ رَاقِي جَمَالَ الطَّيْبَةِ
وَ الِهْدُوءِ وَ السَّكِينَةِ كَمَا جَلَبَ اثْتِبَاهِي هَذَا الْمَشْهُدُ.



1- أ- مَنْ الَّذِي أَنْجَزَ عَمَلًا؟

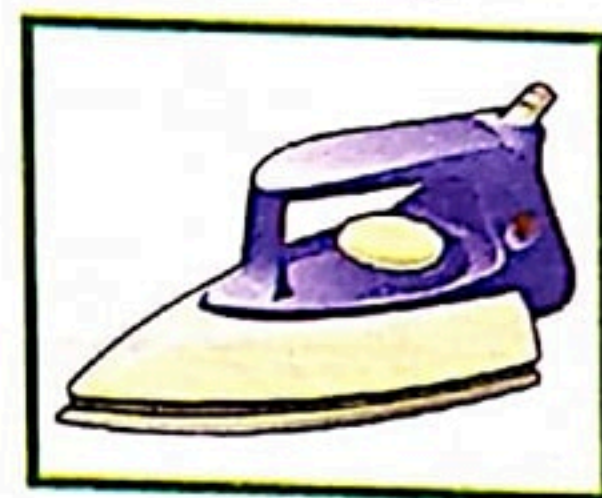
المعيار

1 مع

ب- اُعَلِّ إجَابِي

2 مع

2- اَرْبِطُ كُلَّ عَمَلٍ بِالطَّاقَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا.



1 مع

الطَّاقَةُ الْمِيكَانِيكِيَّةُ

الطَّاقَةُ الْكَهْرُبَائِيَّةُ

الطَّاقَةُ الْهَوَائِيَّةُ

الطَّاقَةُ الْحَرَارِيَّةُ

3- اُصْلِحِ الْخَطَأَ.

* يَسْتَعْمَلُ الْفُرْنُ بِالطَّاقَةِ الْهَوَائِيَّةِ.

3 مع

4- اُفَسِّرْ كَيْفَ تَتَحَوَّلُ طَاقَةُ الرِّيحِ إِلَى طَاقَةِ كَهْرُبَائِيَّةٍ؟

2 مع

السند 2: جَلَسْتُ تَحْتَ شَجَرَةٍ وَارِفَةِ الظَّلَاكِ أَمَلْتُ رِثَتِي بِهَوَاءٍ نَقِيٍّ.

1- أَصْلِحُ الخَطَأَ إِنْ وُجِدَ.

- عِنْدَ الشَّهِيْقِ يَدْخُلُ الهَوَاءُ مِنَ الفَمِ وَ يَخْرُجُ مِنَ الأنْفِ.

3 مع

- يَنْخَفِضُ القَفْصُ الصَّدْرِيُّ عِنْدَ عَمَلِيَّةِ الرِّفْرِيقِ.

3 مع

2- لِمَاذَا يَكُونُ التَّنَفُّسُ الصَّحِيَّ عَنِ طَرِيقِ الأنْفِ وَ لَيْسَ عَنِ طَرِيقِ الفَمِ؟
أذْكَرُ سَبَبَيْنِ.

2 مع

3- أذْكَرُ 3 قَوَاعِدَ مُهِمَّةٍ لِلْمَحَافَظَةِ عَلَى صِحَّةِ الجِهَازِ التَّنَفُّسِيِّ.

1 مع

السند 3: نَادَتْنِي جَدَّتِي فَوَجَدْتُهَا قَدْ أَعَدَّتْ لِي طَعَامًا صِحِّيًّا مُتَوَازِنًا.

1- أَصْنِفُ فِي الجَدْوَلِ المَأْكُولَاتِ المَذْكُورَةَ حَسَبَ مَصْدَرِ الغِذَاءِ.

زَيْتٌ - خُبْزٌ - حَلِيبٌ - بَيْضٌ - سَلْطَةٌ - بُرْتُقَالٌ.

أغذية وقاية

أغذية طاقة

أغذية نمو

1 مع

3

2- أبحث في المأكولات السابقة عن:

* غذاء من مصدر حيواني.

0.5

* غذاء من مصدر نباتي.

1 مع

--	--

0.5

3- أربط بسهم.

★ غذاء حيواني أكثر.

★ يحتاج الإنسان إلى

★ غذاء متوازن.

2 مع

--	--

1

4- أضح الخطأ.

* العامل جسمه في حاجة إلى أغذية تساعد على النمو و البناء للقيام بأعماله الشاقة.

1

3 مع

--

أغذية البناء و النمو

أغذية الوقاية

أغذية الطاقة



امتحانات نور المشرق

42



إِخْتِبَارٌ تَقْيِيمِيٌّ فِي نِهَائَةِ السَّدَاسِيِّ

المادة: الإيقاظ العلمي

العدد: $\frac{20}{20}$

الاسم:
اللقب:
الاختبار عدد 3

السند 1: اتَّفَقَ أَفْرَادُ الْعَائِلَةِ عَلَى الْخُرُوجِ إِلَى شَاطِئِ طَبْرِقَةَ فَأَعَدَّتْ الْأُمُّ عِدَّةَ مَأْكُولَاتٍ شَهِيَّةٍ.




المعايير 1- اَكْتُبْ فِي كُلِّ مَرَّةٍ «وَجِبَةَ غِذَائِيَّةٍ مُتَوَازِنَةٍ» أَوْ «وَجِبَةَ غِذَائِيَّةٍ غَيْرِ مُتَوَازِنَةٍ» وَ اَعْلَلْ.

النقاط الممنوحة	1.5	لِأَنَّ .	حَلِيْبٌ - سُكْلَاطَةٌ - خُبْرٌ	1 مع
	1.5	لِأَنَّ .	كُسْكُسٌ - لَحْمٌ - لَبَنٌ	2 مع
	1.5	لِأَنَّ .	بَيْضٌ - سَلْطَةٌ - خُبْرٌ - تَفَّاحَةٌ	

2- أَصْلِحِ الْخَطَأَ إِنْ وُجِدَ. * أَتَنَاولُ اللَّحْمَ لِأَحْمِي جِسْمِي مِنَ الْأَمْرَاضِ.

	3			3 مع
	3		* الْمُرَبِّي غِذَاءٌ ذُو مَصْدَرٍ حَيَوَانِيٍّ.	3 مع

السند 2: وَصَلَ أَفْرَادُ الْعَائِلَةِ لِبَحْرِ طَبْرِقَةَ كَمَا كَانَ الْبَحْرُ جَمِيلاً. رَكِبَ الْجَمِيعُ عَلَى مَتْنِ قَارِبٍ شِرَاعِيٍّ أَمَّا الْأَبُ رَكِبَ عَلَى قَارِبٍ يَعْمَلُ بِالْمَجَادِفِ.

	1.5	  	1- اَكْتُبْ نَوْعَ الطَّاقَةِ الْمُسْتَعْمَلَةِ فِي كُلِّ قَارِبٍ.	1 مع
	1.5		2- أَصْلِحِ الْخَطَأَ إِنْ وُجِدَ: يُوفَّرُ الْخَشَبُ وَ الْفَحْمُ وَ النَّفْطُ وَ الْغَازُ الطَّاقَةَ الْهَوَائِيَّةَ.	3 مع

3- اذكر نوع الطاقة التي أنجزت الأعمال التالية.

* دوران الناعورة.

* إضاءة الأرض و توفير الحرارة.

* تجفيف الثياب.

4- الشمس طاقة متجددة. اعلل ذلك.

1 مع

2 مع

السند 3: سبح الأطفال و تمتعوا بالبحر و هوائه المنعش و تسابقوا في العدو.

1- اكتب التعليل المناسب.

* يرتفع القفص الصدري في حركة الشهيق لأن:

* ينخفض القفص الصدري في حركة الزفير لأن:

2- أصلح الخطأ.

* ممارسة الرياضة تضر بعملية التنفس.

3- أضع علامة أمام الشخص الذي يحتاج إلى كمية أكبر من الهواء.

* عامل بناء يكسر جدارًا.

* حارس يحرس معازة.

* فلاح يحرق أرضه مستعملًا المحراث التقليدي.

1 مع

3 مع

إِخْتِبَارٌ تَقْيِيمِيٌّ فِي نِهَائِيَةِ السَّدَاسِي

امتحانات
نور المشرق

السنة الثالثة



المادة:

الإيقاظ العلمي

العدد: $\frac{\quad}{20}$

الاختبار عدد 4

الاسم:

اللقب:

السند 1: استعدّادًا لامتحاناتِ الثَّلَاثِي الثَّانِي قامَ تلاميذُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ بِبُحُوثٍ لِمُرَاجَعَةِ دُرُوسِ الإيقاظِ العَامِي. اهْتَمَّ فَرِيقٌ بِإِعْدَادِ أسْئَلَةٍ حَوْلَ التَّغْذِيَةِ وَ أَهَمُّ مَصَادِرِهَا وَ ضُرُورَةَ تَنَوُّعِ الغِذَاءِ بِالنَّسْبَةِ إِلَى الإنسانِ وَ هَذِهِ بَعْضُ النَّمَاذِجِ لِلأسْئَلَةِ.

النقاط
المستندة

1- اكتب تحت كل مجموعة: «أغذية النمو»، «أغذية الوقاية»، «أغذية الطاقة».



1 مع

2- أربط بالتعليل المناسب.

لأن جسمه في حاجة إلى أغذية تساعد على الوقاية من الأمراض.

لأن جسمه في حاجة إلى أغذية توفر الطاقة للقيام بالأعمال.

لأن جسمه في حاجة إلى النمو.

الأطفال في حاجة إلى أغذية النمو

المسن في حاجة إلى الغلال والخضر.

العامل في حاجة إلى أغذية الطاقة.

2 مع

3- أصلح الخطأ.

* العسل غذاء ذو مصدر نباتي يساعد على النمو.

3 مع

1.5

45

السند 2: اهتم فريق آخر بتصنيف بعض البطاقات و التعرف إلى مصادرها.

1- أذكر الطاقة التي تستعملها:

* مجفف الشعر:

* دراجة نارية:

* حاسوب:

1 مع

15

2- أذكر طاقة بديلة تعوض الكهرباء.

2 مع

15

3- أذكر طاقة لا تلوث الهواء.

2 مع

4- أضح الخطأ: * نوفر الإضاءة في المنزل بالتيار الكهربائي فقط.

3 مع

15

السند 3: اهتم فريق آخر بشرح كيفية التنفس و القواعد الصحية للمحافظة على الجهاز التنفسي.

1- أصنف السلوكات التالية في الجدول: التدخين - ممارسة الرياضة - التنزه في مناطق صناعية - تجديد هواء الغرف - استنشاق الهواء بالأنف - التدفئة بالفحم المشتعل

سلوكات تضر بالجهاز التنفسي	سلوكات مفيدة للجهاز التنفسي
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

1 مع

3



السند 1: انتهى العام الدراسي فأرسل الأب ابنته مريم إلى الريف لقضاء أسبوع مع جدتها. هناك استمتعت كثيراً بالطبيعة بعيداً عن تلوث المدينة.

المعايير 1- أذكر ثلاث ملوثات للبيئة.

15

1

1 مع

2- لماذا هواء الريف نظيفاً؟

1

2 مع

3- أذكر 3 فوائد للشجرة تعود على :

الإنسان:

الحيوان:

التربة:

1 مع

4- أربط السلوك بالتعليل المناسب.

2 مع

☆ لِحْمَايَةِ الْغِطَاءِ النَّبَاتِيِّ مِنَ الْجَفَافِ

☆ لِتَجَنُّبِ ظَاهِرَةِ الْأَنْجِرَافِ.

☆ نَعْرَسُ الْأَشْجَارِ

☆ نَسْقِي الْأَشْجَارِ

5. أَصْلِحِ الْخَطَّ.

* الْأَشْجَارُ غَيْرُ الْمُثْمِرَةِ أَقْلَعُهَا فَلَا فَايِدَةَ مِنْهَا.

3 مع

* لِمُقَاوَةِ التَّلَوُّثِ عَلَيْنَا صَبُّ الْمِيَاهِ الْمُسْتَعْمَلَةِ فِي الْبَحَارِ وَ الْأُودِيَةِ.

3 مع

السَّنَدُ 2: رَأَتْ مَرْيَمُ قِطَّةً كَبِيرَةً أَثْنَاءَ تَجْوَالِهَا فِي الضَّيْعَةِ تَمُوءُ مُوَاءً مُزْعَجًا. دَنَتْ مِنْهَا وَ هَمَّتْ بِلَمْسِهَا فَصَاحَ الْجَدُّ وَ مَنَعَهَا.

1- لِمَاذَا نَهَى الْجَدُّ حَفِيدَتَهُ عَلَى لَمْسِ الْقِطَّةِ؟ أَلْوَنُ التَّغْلِيلِ الْمُنَاسِبِ.

لِأَنَّ الْقِطَّةَ سَائِبَةٌ وَ غَيْرُ مُلَقَّحَةٍ

لِأَنَّ الْقِطَّةَ مَا زَالَتْ صَغِيرَةً

2 مع

2- أَذْكَرُ 3 أَعْرَاضٍ لِمَرَضِ دَاءِ الْكَلْبِ.

1 مع

3- أَكْتُبُ التَّغْلِيلَ الْمُنَاسِبِ.

* يَجِبُ أَنْ أُلَقِّحَ حَيَوَانَاتِي بِانْتِظَامٍ لِأَنَّ التَّلْقِيحَ:

2 مع

4- أَصْلِحِ الْخَطَّ إِنْ وَجِدَ.

* يَبْدُو الْكَلْبُ الْمَسْعُورُ مُجِبًّا لِلْأَكْلِ وَ لِلشُّرْبِ.

3 مع

السؤال 13: عَادَتْ الْبُرْتُ إِلَى الْمَنْزِلِ فَسَاعَدَتْ جَدَّتَهَا فِي إِقْدَادِ الطَّعَامِ. فَوَضَعَتْ قَدْرًا مِنْ الْمَاءِ عَلَى الْمَوْقِدِ فَلَاكِحَلَّتْ الْخِطَاطُ مَسْتَوِي الْمَاءِ فِي الْقَدْرِ بَعْدَ مُدَّةٍ مِنَ الْعَلْيَانِ وَ تَكُونُ قَطْرَاتٍ مِنَ الْمَاءِ عَلَى سَطْحِ الْخِطَاطِ.

1- أفسر لماذا انخفض مستوى الماء في القدر بعد مدة من العليان؟

2.00

2- كيف تكونت قطرات الماء على الخيط؟

2.00

3- أضح الخيط إن وجد.

* الأنصهار هو تحول المادة من حالة غازية إلى حالة صلبة يفقدان الحرارة.

3.00

* يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة باكتساب الحرارة.

3.00

* المواد السائلة في الطبيعة قابلة للانضغاط والانتشار.

3.00

* الإسالة هو تحول المادة من حالة صلبة إلى حالة سائلة بمفعول اكتساب الحرارة.

3.00

إِخْتِبَارٌ تَقْيِيمِيٌّ فِي نِهَائَةِ السُّدَائِي

امتحانات
نور المشرق

السنة الثالثة

المادة:
الإيقاظ العلمي

العدد: $\frac{\cdot}{20}$

الاختبار عدد 6

الاسم:

اللقب:

السند 1: قَصَدْنَا الْعَابَةَ فَرَأَيْنَا الْفَوْضَى فِي كُلِّ مَكَانٍ. فَضَلَاتٌ مُتْرَاكِمَةٌ، حَشْرَاتٌ تَمَلَأُ الْمَكَانَ، رَوَائِحٌ كَرِيهَةٌ، كِلَابٌ وَ قِطَطٌ تَنْبُشُ فِي الْقَمَامَةِ. يَا لَهُ مِنْ مَشْهَدٍ مُؤْلِمٍ.

النقاط
المستدة

المعايير

1- أَرِيبُ كُلَّ مَظْهَرٍ بِالْمَرَضِ النَّاتِجِ عَنْهُ.

★ أمراض الجهاز التنفسي

★ كثرة الفضلات و الذباب

★ مرض الرمدم

★ الكلاب و القطط المتشردة

★ داء الكلب

★ الروائح الكريهة

2- أَكْمِلْ بِمَا يَنْاسِبُ.

* مِنْ أَعْرَاضِ مَرَضِ الرَّمَدِ.

3- أَصْلِحِ الْخَطَأَ.

* الرَّمَدُ مَرَضٌ مُعَدٌّ خَطِيرٌ يُصِيبُ الْإِنْسَانَ وَ الْحَيَوَانَ.

4- الْمَرِيضُ بِمَرَضِ الرَّمَدِ عَلَيْهِ أَنْ يَسْتَعْمَلَ حَاجِيَاتِهِ الْخَاصَّةِ وَ يَبْقَى مُنْعَزِلًا عَلَى أَفْرَادِ الْعَائِلَةِ. لِمَاذَا؟

5- كَيْفَ يُمَكِّنُ لَكَ أَنْ تُسَاهِمَ فِي الْمُحَافَظَةِ عَلَى نِظَافَةِ الْبَحْرِ؟

السُّنْد 2: اقترح أبي أن تتكاتف جميعًا و نُنظف الغابة التي تحتضننا و تقدّم لنا فوائدًا عديدة.

1- اُخْتَارَ الْحَلُّ الْمُنَاسِبَ لِحِمَايَةِ النَّبَاتَاتِ وَ الْحَيَوَانَاتِ وَ أُرْبِطُ بِخَطِّ.

★ مَنَعُ الصَّيْدِ الْعَشْوَائِي

★ التَّشْجِيعُ عَلَى التَّشْجِيرِ

★ عَدَمُ إِقْلَاعِ الْأَكْيَاسِ فِي الْبَحْرِ

★ مَنَعُ الصَّيْدِ الْمُفْرَطِ

★ حِمَايَةُ النَّبَاتَاتِ

★ حِمَايَةُ الْحَيَوَانَاتِ

170



2- اِصْطَادَ صَيَّادٌ سُلْحَفًا بَحْرِيَّةً صَغِيرَةً فَمَاذَا أَقُولُ لَهُ.

370



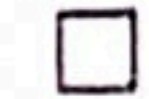
3- لِمَاذَا تَلَجَّأَ الدَّوْلَةُ إِلَى إِنْشَاءِ الْمَحْمِيَّاتِ؟

270



4- أَصْلِحُ الْخَطَأَ: * لِمُقَاوَمَةِ التَّلَوُّثِ يَجِبُ عَلَيْنَا بِنَاءُ الْمَصَانِعِ.

370



السُّنْد 3: فَجَاءَ تَغْيِيرَ الطَّقْسِ فَسَاحَتْ دُمُوعُ السَّحَابِ رَدَاذَا مَا لَبِثَ أَنْ إِشْتَدَّ وَ قَوِيَ.

1- أُرْبِطُ الظَّاهِرَةَ بِالسَّبَبِ الْمُنَاسِبِ.

★ يَنْصَهَرُ الْجَلِيدُ

★ تَنْزِلُ الْأَمْطَارُ

★ تَتَبَخَّرُ الْمِيَاهُ فِي الطَّبِيعَةِ

★ بِمَفْعُولِ اكْتِسَابِ الْحَرَارِ

★ بِمَفْعُولِ فَقْدَانِ الْحَرَارَةِ

270



3- أ- بِالْأَمْسِ تَسْلَمُ يُوْسُفُ دَفْتَرِ النَّتَائِجِ فَفَرِحَ بِنَجَاحِهِ وَ رَجَعَ إِلَى بَيْتِهِ مُسْرِعًا.
- غَدًا أَنْتِ سَتَتَسَلَّمِينَ دَفْتَرِ النَّتَائِجِ فَتَفْرَحِينَ بِنَجَاحِكِ وَ تَرْجِعِينَ إِلَى بَيْتِكِ مُسْرِعَةً.

صفحة 21 : ب- الأَوْلَادُ كَانُوا مَشْغُولِينَ بِالدرَاسَةِ.

ج- الوَلَدَانِ كَانَا حَرِيصَيْنِ عَلَى النَّجَاحِ.

4- نَصَحَ الطَّيِّبُ المَرِيضَةَ بِمُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ بِاسْتِمْرَارٍ وَ الإِكْتِنَارِ مِنْ أَكْلِ الخُضْرِ وَ الغِلاَلِ وَ عَدَمِ المُكوثِ طَوِيلًا تَحْتَ أشْعَةِ الشَّمْسِ قَائِلًا: « مَارِسِي الرِّيَاضَةَ بِاسْتِمْرَارٍ وَ أَكْثِرِي مِنْ أَكْلِ الخُضْرِ وَ الغِلاَلِ وَ لَا تَمْكُثِي طَوِيلًا تَحْتَ أشْعَةِ الشَّمْسِ. »

5- أ- جَمَالَ الطَّقْسِ: الطَّقْسُ جَمِيلٌ.

- صَفَاءُ السَّمَاءِ: السَّمَاءُ صَافِيَةٌ.

- خُرُوجُ يَاسِينَ فِي نَزْهَةٍ: خَرَجَ يَاسِينَ فِي نَزْهَةٍ.

- التَّجَوُّلُ بَيْنَ الأشْجَارِ وَ الأزْهَارِ: تَجَوَّلَ بَيْنَ الأشْجَارِ وَ الأزْهَارِ.

- الرُّجُوعُ إِلَى المَنْزِلِ فِي المَسَاءِ: فِي المَسَاءِ رَجَعَ إِلَى المَنْزِلِ.

ب- الطَّقْسُ جَمِيلٌ وَ السَّمَاءُ صَافِيَةٌ. خَرَجَ يَاسِينَ فِي نَزْهَةٍ إِلَى الحَدِيقَةِ

فَتَجَوَّلَ بَيْنَ الأشْجَارِ وَ الأزْهَارِ ثُمَّ رَجَعَ إِلَى المَنْزِلِ فِي المَسَاءِ.

إِمْلاء: وَصَلْنَا شَاطِئَ البَحْرِ فَكَانَ يَعْجُ بِالمُضْطَافِينَ هَذَا جَالِسٍ

تَحْتَ المِظَلَّةِ وَ هَادَانِ يَبْنِيَانِ قَصْرًا بِالرَّمَالِ وَ هَوْلَاءِ الأَطْفَالِ يَلْعَبُونَ

بِالكَرَةِ وَ أولئِكَ النِّسْوَةُ يَسْبَحْنَ مَعَ آبْنَائِهِنَّ وَ تِلْكَ البِنْتُ تَجْمَعُ

القَوَاقِعَ وَ تَضَعُهَا فِي سَطْلِ صَغِيرٍ.

نور المشرق

الامتحانات



صفحة 22: الحساب الذهني: 1- 7000 / 250 / 2000 2- 452 ل

3- 132 م 4- 3700 = 100 × 37 / 5000 = 5 × 1000

5- 1733

السند 1: 1- ثَمَنُ مُشْتَرِيَاتِ مَهْدِي بِالمِي: 2340 / 5990 = 3650 + (4 × 585)

2- بَقِي لِمَهْدِي بِالمِي: 1910 = 5990 - 7900

3- ثَمَنُ مُشْتَرِيَاتِ سَامِي: 2925 / 3790 = 865 + (3 × 975)

صفحة 23: 4- المَبْلَغُ الَّذِي كَانَ يَمْلِكُهُ سَامِي بِالمِي:

6770 = 2980 + 3790

السند 2: 1- المَبْلَغُ الَّذِي كَانَتْ تَمْلِكُهُ شَيْمَاءُ بِالمِي:

6080 = 895 - (5 × 1395)

2- بَقِي لِشَيْمَاءَ بَعْدَ شِرَاءِ الكِتَابَيْنِ بِالمِي: 2790 / 3290 = (2 × 1395) - 6080

السند 3: هَلْ يُمَكِّنُهُمْ شِرَاءُ المِحْفَظَةِ؟

- بَقِي لِالأَطْفَالِ الثَّلَاثَةِ بِالمِي: 8180 = 2980 + 1910 + 3290

- نَعَمْ يُمَكِّنُهُمْ شِرَاءُ المِحْفَظَةِ وَ يَبْقَى لَهُمْ 180 مِي.

لَأنَّ 8180 مِي < 8000 مِي.

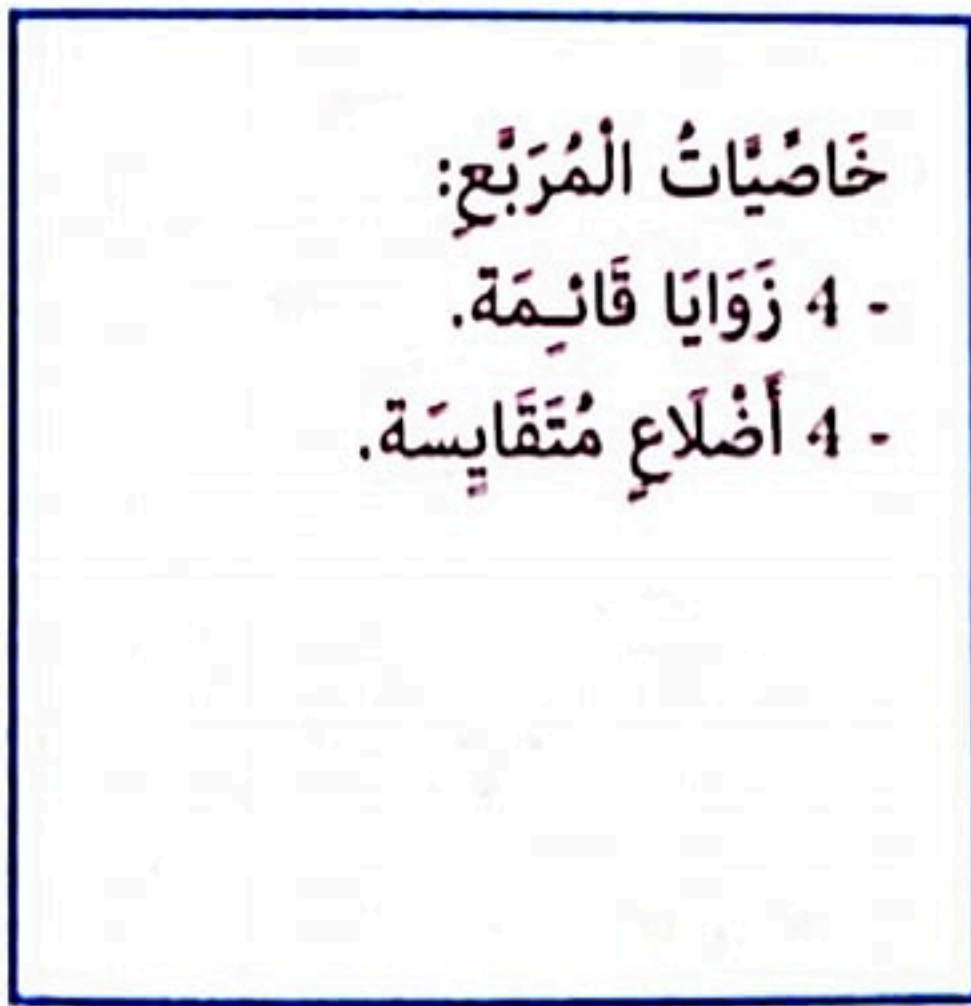
صفحة 24: السند 4: أَحْوَلُ إِلَى المِثْرِ: 67 دكم = 670 م

/ 3 هم و نصف = 350 م / 4 هم و 6 م = 406 م.

- طُولُ الطَّرِيقِ الَّتِي سَلَكَهَا الأَطْفَالُ فِي الجُمْلَةِ بِالمِي:

1426 = 406 + 350 + 670

السند 5: أ 5 صم ب ج



صفحة 25: الحساب الذهني: 1- 2900 - 3000 - 3100 2- 6438

3- 9998 4- 100 = 4 × 25 / 125 = 5 × 25

5- 3 هم و نصف : 350 م / 6- 2000 = 450 + 1550

السند 1: 1- عَدَدُ الصَّنَادِيقِ الَّتِي شَحَنَهَا الجَدُّ فِي المَسَاءِ:

912 = 124 + (4 × 197)

912
+ 788
= 1700

2- عَدَدُ الصَّنَادِيقِ المَشْحُونَةِ فِي اليَوْمِ:

1700 = 788 + 912

صفحة 26: السند 2: 1- ثَمَنُ شِرَاءِ الأَجْهَزَةِ بِالحَاضِرِ بِالد:

2085 = 195 - (475 + 985 + 820)

2- ثَمَنُ شِرَاءِ الأَجْهَزَةِ بِالتَّقْسِيطِ: 1900 / 2690 = (5 × 380) + 790

2690
- 2085
= 605

3- الفَارِقُ فِي الثَّمَنِ بَيْنَ الطَّرِيقَتَيْنِ:

605 = 2085 - 2690

صفحة 32: 3- ثَمَنُ مُشْتَرِيَاتٍ مُرَادَ بِالْمِي: $6050 = 2650 + (5 \times 680)$ $\sqrt{3400}$

4- بَقِيَ لَهُ بِالْمِي: $3750 = 6050 - 9800$

السند 2: * كَمْ بَقِيَ لِلْأَخَوَيْنِ؟

بَقِيَ لِلْأَخَوَيْنِ بِالْمِي: $7900 = 4150 + 3750$ مي

* أَحْسَبُ ثَمَنَ الْمِحْفَظَةِ وَ الْأَقْلَامِ الْمَلَوْنَةِ:

ثَمَنُ الْمِحْفَظَةِ وَ الْأَقْلَامِ الْمَلَوْنَةِ بِالْمِي: $7900 = 900 + 7000$

- نَعَمْ يُمَكِّنُهَا شِرَاءُ الْمِحْفَظَةِ وَ الْأَقْلَامِ الْمَلَوْنَةِ لِأَنَّ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِيَ

يُسَاوِي ثَمَنَهُمَا 7900 مي = 7900 مي

السند 3: أَحْوَلُ: 35 هل و 25 دكل = 3750 / 280 دكل و 1 هل =

2900 ل. / 850 دكل و نصف = 8505 ل.

- كَمِيَّةُ الزَّيْتِ الَّتِي تَحَصَّلَتْ عَلَيْهَا الْمَغَازَةُ الثَّلَاثَةُ بِحِسَابِ الل:

$1855 = (2900 + 3750) - 8505$ $\sqrt{6650}$

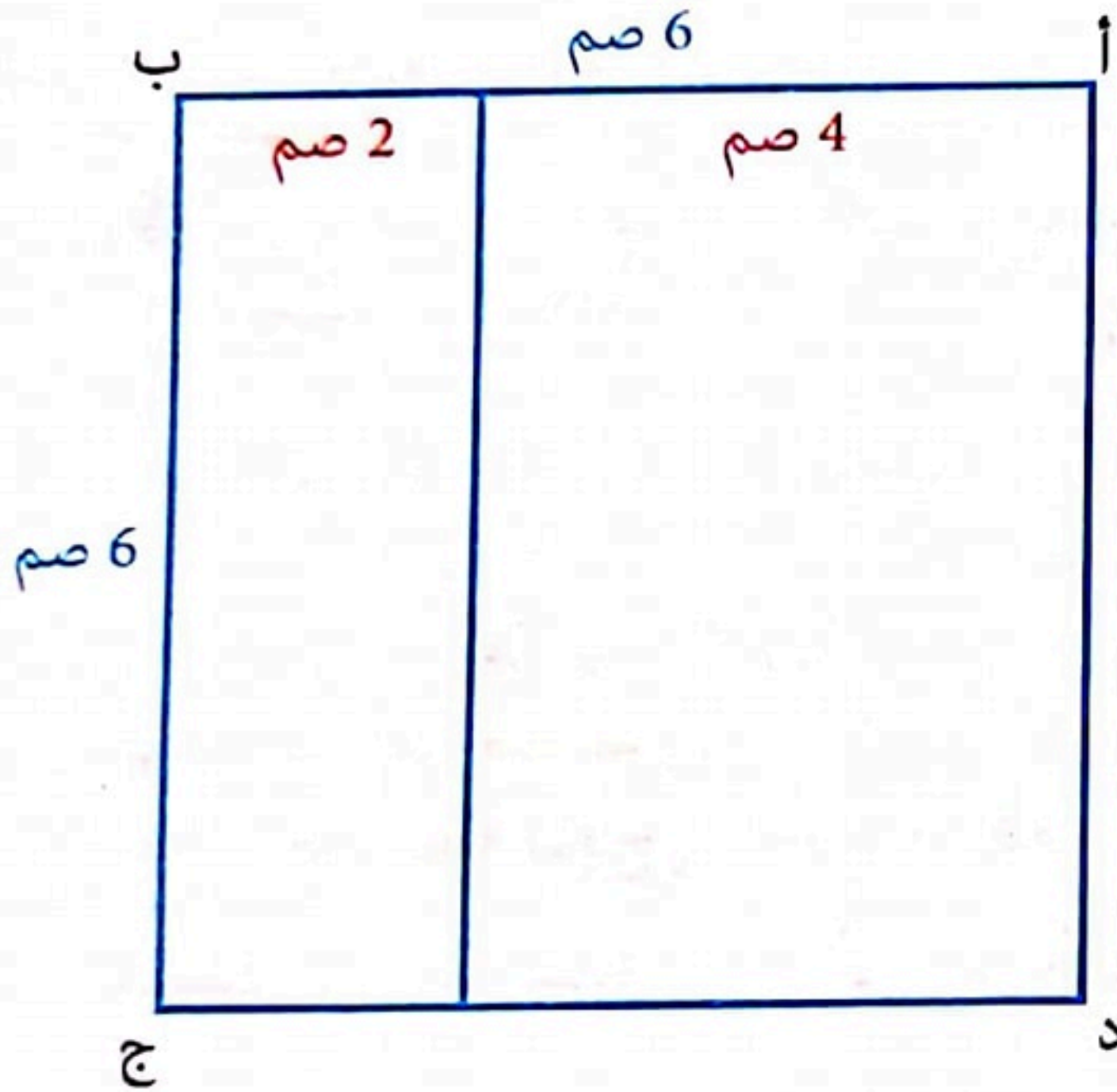
صفحة 33: السند 4: أَحْوَلُ 2 هم و نصف = 250 م.

21 دكم = 210 م. / 37 دكم و نصف = 375 م.

- الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا الْأَبُ ذَهَابًا وَ إِيَابًا بِحِسَابِ الم:

$835 = 375 + 210 + 250$

السند 5:



صفحة 37: السند 1: 1

* تَغَيَّرَ نَسَقُ تَنَفُّسِ مُنْذِرٍ: ~~لأنه مريض بالزكام.~~ لأنه قام بمجهود.

2- يُنَجِّزُ عَمَلًا (يُنظِّفُ الْحَدِيْقَةَ - يَقُوْدُ دَرَاجَةً).

3- * يَنْخَفِضُ صَدْرُ مُنْذِرٍ عِنْدَ الرَّفْرِ فَيَضِيقُ الْقَفْصُ الصَّدْرِيَّ.

* يَرْتَفِعُ صَدْرُ مُنْذِرٍ عِنْدَ الشَّهِيْقِ فَيَتَّسِعُ الْقَفْصُ الصَّدْرِيَّ.

السند 2: 1

مَصْدَرٌ نَبَائِجٌ

مَصْدَرٌ حَيَوَانِيٌّ

خُبْزٌ - عَصِيْرٌ - بُرْتَقَالٌ.

جُبْنٌ - زُبْدَةٌ - عَسَلٌ.

صفحة 38: السند 1: 2- أ- خُبْزٌ - جُبْنٌ - عَصِيْرٌ بُرْتَقَالٌ.

/ خُبْزٌ - زُبْدَةٌ - عَسَلٌ - تَمْرٌ.

ب- الْوَجْبَةُ تَتَكَوَّنُ مِنْ أَغْذِيَّةٍ حَيَوَانِيَّةٍ وَ أَغْذِيَّةٍ نَبَاتِيَّةٍ.

3- لَا يَحْتَاجُ شَيْخٌ مُسِنٌ إِلَى أَغْذِيَّةِ النُّمُوِّ بَلْ يَحْتَاجُ إِلَى أَغْذِيَّةِ الْوِقَايَةِ.

- تُسَاعِدُ أَغْذِيَّةُ الطَّاقَةِ عَلَى مُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ.

السند 3: 1

الطَّرِيقَةُ 1: ثَمَنُ شِرَاءِ الْأُغْبِيَةِ بِالْمِي: $7480 = 4 \times (480 - 2350)$

الطَّرِيقَةُ 2: قِيَمَةُ الْمَبْلَغِ الَّذِي تَسَلَّمَهُ الْأَطْفَالُ مِنْ جَدِّهِمْ بِالْمِي:

$9400 = 4 \times 2350$

الْمَبْلَغُ الَّذِي بَقِيَ لِلْأَطْفَالِ بِالْمِي: $1920 = 4 \times 480$

ثَمَنُ شِرَاءِ الْأُغْبِيَةِ بِالْمِي: $7480 = 1920 - 9400$

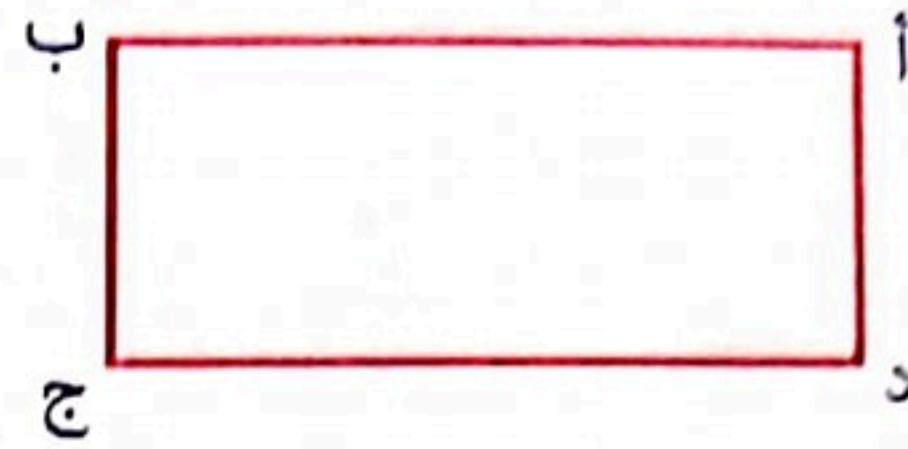
صفحة 27: 2- ثَمَنُ شِرَاءِ الْقِصَصِ بِالْمِي: (نِصْفُ 1920) =

$960 = 10 + 450 + 500$

السند 4: 1- أَحْوَلُ إِلَى الْمِتْر: 48 دكم = 480 م / 3 هم = 300 م = 30 دكم

- طَوَّلَ الْمَسَافَةَ الَّتِي قَطَعَهَا الْجَدُّ وَ أَحْقَادَهُ بِالْدَكَم:

$126 = 30 \times (2 \times 48)$



2

3- نَوْعُ الرُّبَاعِي: مُسْتَقْبِلٌ

خَاصِّيَاتُهُ: لَهُ 4 زَوَايَا قَائِمَةٌ. / - كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ.

صفحة 28: الْحِسَابُ الذَّهْنِي: 1- $9500 - 8500 - 7500$

2- 1001 3- 8 هل 4- 42 دكل.

5- $2700 = 10 \times 270$ / $3500 = 100 \times 35$

6- $3600 > 3544 > 3500$

السند 1: ثَمَنُ شِرَاءِ الْبَطَاطَا بِالْمِي: $2955 = 3 \times 985$

صفحة 29: 2- ثَمَنُ شِرَاءِ الطَّمَاطِمِ بِالْمِي: $2540 = 4 \times 635$

3- ثَمَنُ شِرَاءِ الثُّلْمَلِ بِالْمِي: $1550 = 2 \times 775$

4- ثَمَنُ كُلِّ الْمُشْتَرِيَاتِ بِالْمِي:

$9000 = 1165 + 790 + 1550 + 2540 + 2955$

5- 1- الْعَبْلُ الَّذِي يَحْلِكُهُ الطُّفْلُ: $9500 = 500 + 4000 + 5000$ مي

2- بَقِيَ لَهُ: $9000 - 9500 = 500$ مي

3- نَعَمْ يُحْكِنُ شِرَاءً بِمَا بَقِيَ قِنَّةً سَلَقِي لِأَنَّ هَذَا الْمَبْلَغَ كَافٍ لِشِرَاءِ

قِنَّةً سَلَقِي بِ 280 مي. 500 مي < 280 مي. وَ يَبْقَى لَهُ 220 مي.

صفحة 30: السند 2: 1- 1 هل = 100 ل. / 1 هل و نصف = 150 ل. /

دكل و نصف = 55 ل. / 2 دكل = 20 ل. / 2 دكل و نصف = 25 ل.

2- 3 هل و 15 دكل = 450 ل.

- كَمِيَّةُ الزَّيْتِ الَّتِي

بَاعَهَا الْأَبُ لِخُرْفَانِهِ:

$100 + 150 + 55 +$

$20 + 25 + 450 =$

800 ل = 8 هل

السند 3: 1- 2

السند 4: 1- كَلْفَةُ الدَّرَاجَةِ: $3249 = 899 + 2350$

2- قِيَمَةُ رِبْحِ أُخِي: $5160 - 3249 = 1911$ د.

صفحة 31: الْحِسَابُ الذَّهْنِي: 1- ضِعْفُ 3200 = 6400

نِصْفُ 7000 = 3500. 2- 2 هم و نِصْفُ 5 دكم = 3 هم

3- 7 هل و نصف = 753 ل

السند 1: 1- ثَمَنُ مُشْتَرِيَاتِ رِحَابٍ: $3700 = 100 \times 37$

2- بَقِيَ لَهَا بِالْمِي: $9500 - 5350 = 4150$ $\sqrt{1700}$

4- العامِل جسمُهُ في حَاجةٍ إلى أَعذيةٍ تُساعِدُهُ على الطَّاقةِ لِلقيامِ بأعمالِهِ الشَّاقةِ.

صفحة 43: السند 1: 1

غَيْرُ مُتوازِنَةٍ لِأنَّهُ يَنْقُصُها أَعذيةُ الوِقاءِ (خُضْر - غِلال).

حَلِيبٌ - سُكْلاطَةٌ - خُبْزٌ

غَيْرُ مُتوازِنَةٍ لِأنَّهُ يَنْقُصُها أَعذيةُ الوِقاءِ وَجِبَةٌ مُتوازِنَةٌ لِأنَّ فِيها أَعذيةُ الوِقاءِ وَ النُّمُو وَ الطَّاقةِ.

كُسْكُسٌ - لَحْمٌ - لَبَنٌ

بَيْضٌ - سَلْطَةٌ - خُبْزٌ - تَفَّاحَةٌ

2- أَتَناوَلُ الخُضْرَ وَ الغِلالَ لِأَحمِي جِسمِي مِنَ الأَمْرَاضِ - المَرَبِّي عِذاءٌ ذُو مَصْدَرٍ تَباتِي.

السند 2: 1



طَاقَةٌ حَرارِيَّةٌ مِكانِيكِيَّةٌ

طَاقَةٌ هَوائِيَّةٌ.

طَاقَةٌ عَضَلِيَّةٌ.

2- يُوفِّرُ الخَشَبُ وَ الفَحْمُ وَ النُّفْطُ وَ العَازُ طَاقَةً حَرارِيَّةً أَوْ طَاقَةً حَرارِيَّةً مِكانِيكِيَّةً.

صفحة 44: 3

* دَوْرانُ الناعُورَةِ. / طَاقَةٌ كَهْرَبائِيَّةٌ. / طَاقَةٌ مائِيَّةٌ

* إِضاءَةُ الأَرْضِ وَ تَوفِيرُ الحَرارَةِ. الشَّمْسُ (الطَّاقَةُ الشَّمسِيَّةُ).

* تَجْفِيفُ الثِّيابِ. طَاقَةٌ حَرارِيَّةٌ (مَصْدَرُها الشَّمْسُ غالِبًا)

4- الشَّمْسُ طَاقَةٌ طَبِيعِيَّةٌ مُتَجَدِّدَةٌ لِأنَّها مَصْدَرٌ طَبِيعِيٌّ لِلحَرارَةِ.

السند 3: 1- لِأنَّ الهِواءَ يَدْخُلُ إلى الرِّئَتَيْنِ.

- لِأنَّ الهِواءَ يَخْرُجُ مِنَ الرِّئَتَيْنِ.

2- مُمارَسَةُ الرِّياضَةِ تُفيدُ عَمَلِيَّةَ التَّنَفُّسِ.

3- * عامِلٌ بِناءٍ يَكسُرُ جِدارًا. X * حارِسٌ يَحْرُسُ مَعازِرَهُ

* فِلاحٌ يَحْرَثُ أَرْضَهُ مُستَعْمِلًا المِخْرَاطَ التَّقْلِيدِي.

صفحة 45: السند 1: 1



أَعذيةُ الطَّاقَةِ

أَعذيةُ النُّمُو

أَعذيةُ الوِقاءِ

لِأنَّ جِسمَهُ في حَاجةٍ إلى أَعذيةٍ تُساعِدُهُ على الوِقاءِ مِنَ الأَمْرَاضِ.

لِأنَّ جِسمَهُ في حَاجةٍ إلى أَعذيةٍ تُوفِّرُ الطَّاقةَ لِلقيامِ بالأَعمالِ.

لِأنَّ جِسمَهُ في حَاجةٍ إلى النُّمُو.

الأَطْفالُ في حَاجةٍ إلى أَعذيةِ النُّمُو

المِيسُنُ في حَاجةٍ إلى الغِلالِ وَ الخُضْرِ.

العامِلُ في حَاجةٍ إلى أَعذيةِ الطَّاقَةِ.

3- العَسَلُ عِذاءٌ ذُو مَصْدَرٍ حَيوانِيٍّ (النَّحْلَةُ) يُوفِّرُ الطَّاقةَ وَ يُساعِدُ على العَمَلِ (بَدَلِ مَجْهُودٍ).



أَعذيةُ نُمُو

أَعذيةُ وِقاءِ

أَعذيةُ طَاقَةِ

المَصْدَرُ

الطَّاقَةُ

الحَدَثُ

الشَّمْسُ

الطَّاقَةُ الحَرارِيَّةُ

تَجْفِيفُ الثِّيابِ

السند 3: 1

صفحة 39: 2



طَاقَةٌ هَوائِيَّةٌ

طَاقَةٌ كَهْرَبائِيَّةٌ

طَاقَةٌ مِكانِيكِيَّةٌ وَ حَرارِيَّةٌ

طَاقَةٌ هَوائِيَّةٌ

3- أ- اسْتَعْمَلَ السائِقُ لِذَفْعِ السَّيارَةِ الطَّاقَةَ العَضَلِيَّةَ. ب- لِأنَّهُ اسْتَعْمَلَ قُوَّةَ العَضَلاتِ لِذَفْعِ السَّيارَةِ.

صفحة 40: 1- أ- الحِصانُ أَنْجَرَ عَمَلًا.

ب- لِأنَّهُ سَلَطَ قُوَّةَ عَضَلِيَّةَ على العَرَبَةِ فَجَرَّها.



الطَّاقَةُ المِكانِيكِيَّةُ

الطَّاقَةُ الكَهْرَبائِيَّةُ

الطَّاقَةُ الهَوائِيَّةُ

الطَّاقَةُ الحَرارِيَّةُ

3- يَسْتَخِلُّ الفُرْنَ بالطَّاقَةَ الكَهْرَبائِيَّةَ / الحَرارِيَّةَ.

4- طَاقَةُ الرِّياحِ تَجْعَلُ المِرْواجِيَّةَ تَدُورُ وَ هَذا الدَوْرانُ يَديِرُ المُولِّدَ الكَهْرَبائِيَّ وَ بِذلكَ تَسَحَّوُلُ طَاقَةُ الرِّياحِ إلى طَاقَةَ كَهْرَبائِيَّةَ.

صفحة 41: السند 2: 1- عِنْدَ الشَّهيقِ يَدْخُلُ الهِواءُ مِنَ الأنفِ وَ يَخْرُجُ مِنَ الفَمِ.

- يَنْخَفِضُ القَفْصُ الصُّدْرِيُّ عِنْدَ عَمَلِيَّةِ الزَّفِيرِ.

2- لِأنَّ الأنفَ صَمامُ الأَمانِ لِلجِهازِ التَّنَفُّسِيِّ فَفيهِ تَتِمُّ تَنقيَةُ هِواءِ الشَّهيقِ مِنَ العُبارِ / كَما يَتِمُّ تَربِيبُ وَ تَدْفِئَةُ هِواءِ الشَّهيقِ قَبْلَ دُخولِهِ إلى الرِّئَتَيْنِ.

3- الأَبْتِعادُ عَنِ الأَمكانِ الَّتِي يَكثُرُ فِيها الهِواءُ المُلَوَّثُ. - مُمارَسَةُ الرِّياضَةِ في أَمكانٍ تَكثُرُ فِيها الأشجارُ. - عَدَمُ الجُلوسِ في مَجْرى تيارِ هِواءٍ بارِدٍ.

صفحة 42: السند 3: 1

أَعذيةُ نُمُو	أَعذيةُ طَاقَةِ	أَعذيةُ وِقاءِ
حَلِيبٌ - بَيْضٌ	خُبْزٌ - زَيْتٌ	سَلْطَةٌ - بُرْتُقالٌ

2- عِذاءٌ مِنَ مَصْدَرٍ حَيوانِيٍّ: بَيْضٌ - حَلِيبٌ.

عِذاءٌ مِنَ مَصْدَرٍ تَباتِيٍّ: خُبْزٌ - زَيْتٌ - سَلْطَةٌ - بُرْتُقالٌ.

* عِذاءٌ حَيوانِيٍّ أَكثَرُ.

* عِذاءٌ مُتوازِنٌ.

* يَحْتَاجُ الإنسانُ إلى

السنداسي

صفحة 46: السند 2: 1- الطاقة الكهربائية

الطاقة الكهربائية	مخفف الشعر
الطاقة الحرارية الميكانيكية	دراجة نارية
الطاقة الكهربائية	حاسوب

- السند 2: 1- **لأن القطعة سائبة وغير مفلحة**
- 2- مهاجمة كل من يعترضه. / - سيلان اللعاب بكثرة. - الشلل ثم الموت.
- 3- * يجب أن ألقح حيواناتي بانتظام لأن التلقيح يحمي الحيوانات من داء الكلب.
- 4- يندو الكلب المسعور متشرداً هائجا يهاجم من يقرب منه.

- 2- الطاقة الشمسية. / الطاقة المائية / طاقة الرياح.
- 3- الطاقة الشمسية / الطاقة الشمسية.
- 4- توفير الإضاءة في المنزل بالتيار الكهربائي و بالطاقة الشمسية.

صفحة 50: السند 3: 1- انخفض مستوى الماء في القدر عند الغليان لأن الماء تبخر بمفعول اكتساب الحرارة.

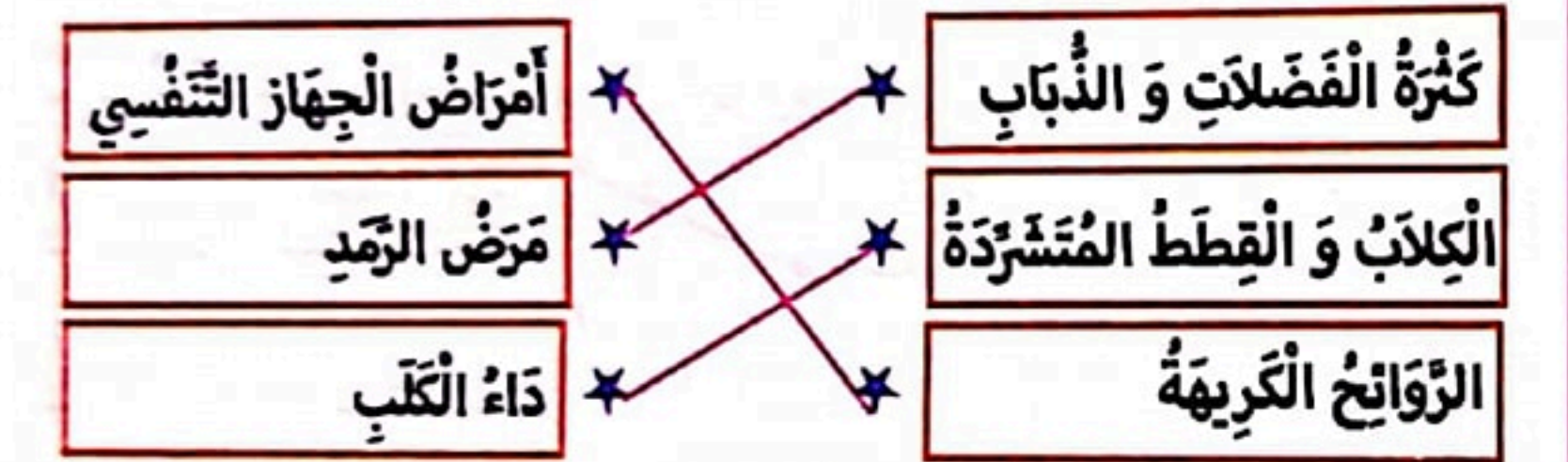
السند 3: 1-

سلوكات تضر بالجهاز التنفسي	سلوكات مفيدة للجهاز التنفسي
التدخين - التنزه في مناطق صناعية	ممارسة الرياضة - تجديد هواء الغرف - استنشاق الهواء بالأنف
التدفئة بالفحم المشتعل	

- 2- يتبخر الماء بمفعول اكتساب الحرارة و يتحول إلى غاز. يتكاثف بخار الماء عندما يلامس جسماً بارداً فتشكل قطرات من الماء على الغطاء.
- 3- * الانصهار هو تحول المادة من حالة صلبة إلى حالة سائلة بمفعول اكتساب الحرارة.
- * يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بفقدان الحرارة.
- * المواد الغازية في الطبيعة قابلة للانضغاط و الانتشار.
- * الإسالة هي تحول المادة من حالة غازية إلى حالة سائلة بمفعول فقدان الحرارة أو / * الانصهار تحول المادة من حالة صلبة إلى حالة سائلة بمفعول اكتساب الحرارة.

- صفحة 47: 2- أثناء الشهيق يدخل الهواء إلى الرئتين عن طريق الأنف فيرتفع القفص الصدري و عند الزفير يخرج الهواء الملوث من الرئتين عن طريق الفم.
- 3- تحقق عمليتي الشهيق و الزفير تجديد الهواء داخل جسم الإنسان و الحيوان.
- نقل حركة التنفس كلما قل نشاط الإنسان. / - تزداد حركة التنفس كلما زاد نشاط الإنسان.

صفحة 51: السند 1: 1-



4- مصادر لطاقة غير متجددة

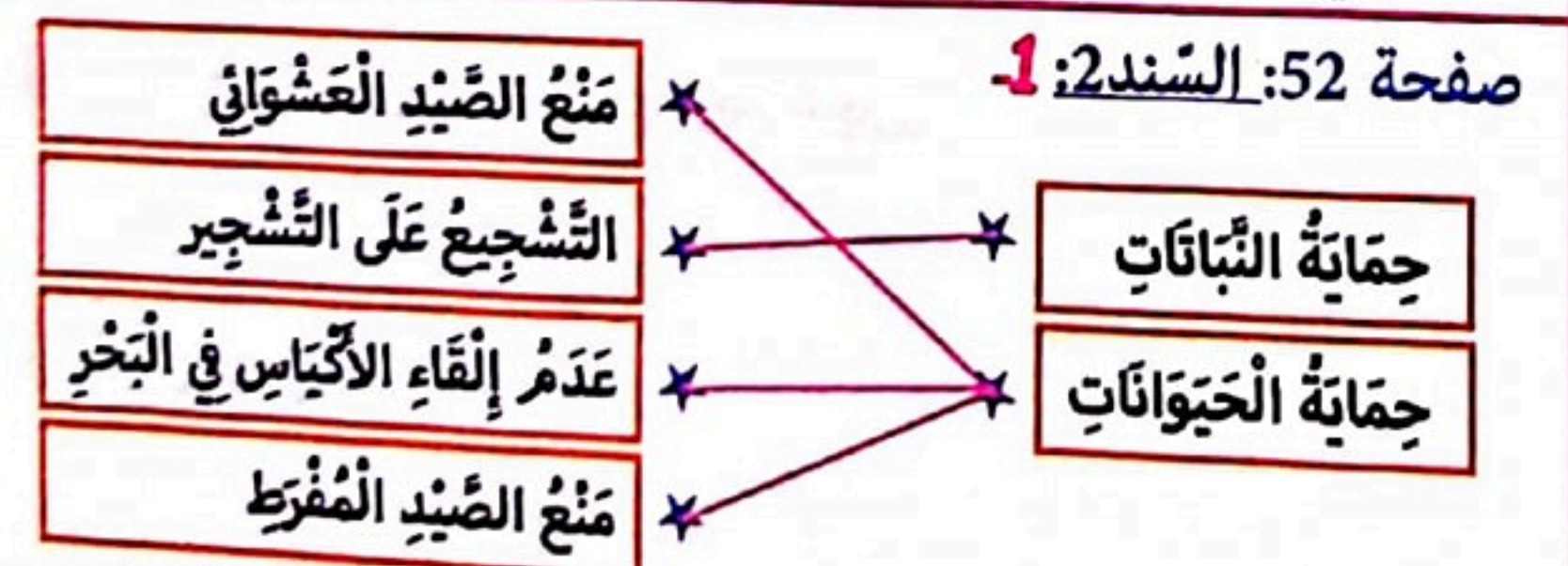
النفط: الطاقة الكهربائية.
الفحم: الطاقة الكهربائية / الحرارية الميكانيكية.
الغاز الطبيعي: الطاقة الكهربائية. / الحرارية الميكانيكية.

مصادر لطاقة متجددة

الشمس: الطاقة الحرارية / الطاقة الكهربائية.
الرياح: الطاقة الكهربائية.
حركة الأمواج: الطاقة الكهربائية.

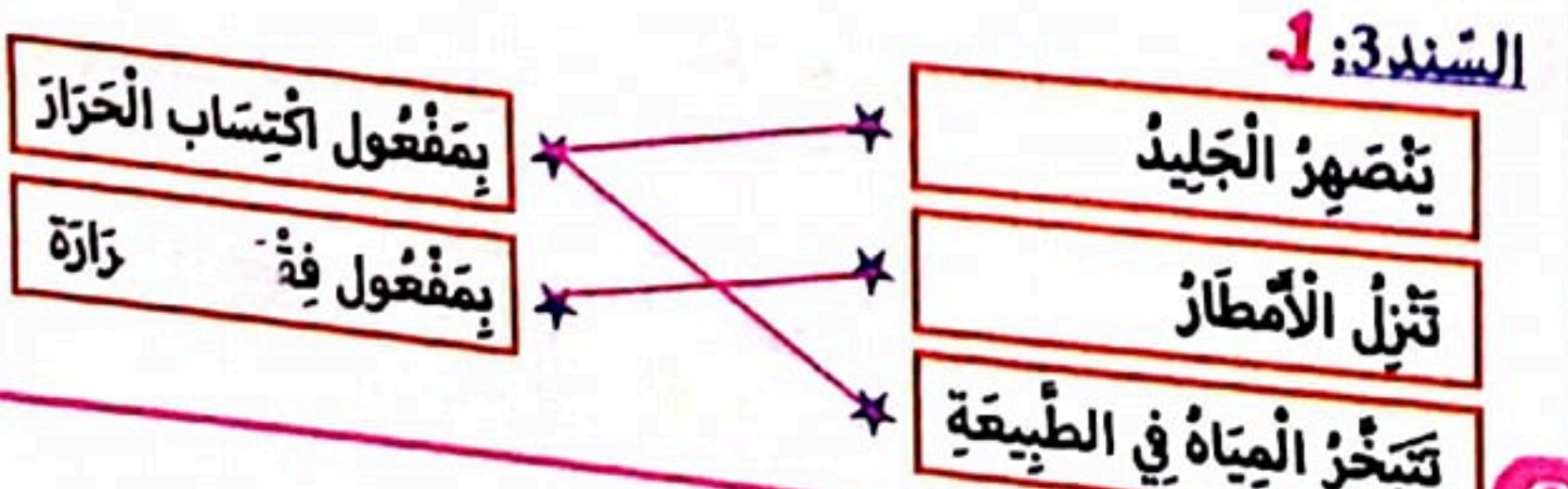
- 2- احمرار العينين / رؤية ضبابية.
- 3- الرمد مرض معد خطير يصيب الإنسان. أو / - مرض داء الكلب مرض معد و خطير يصيب الإنسان و الحيوان.
- 4- لأن الرمد مرض معد.
- 5- لا ألقى الفضلات و الأكياس البلاستيكية في البحر.

صفحة 48: السند 1: 1- دخان المصانع و السيارات.



- استعمال المبيدات الحشرية.
- إلقاء الفضلات في الأماكن العمومية.
- 2- هواء الريف نظيف لأن الريف مكان شاسع بعيد عن المصانع و توجد فيه الأشجار بكثرة.
- 3- الإنسان: توفير الأكسجين / الثمار / الظل / الدواء.
- الحيوان: غذاء / مسكن.
- الترية: حمايتها من الانجراف و التصحر.

- 2- لا تصطد السلحفاة البحرية الصغيرة حتى لا تنقرض و تتسبب في اختلال التوازن البيئي فسلحفاة البحر مفيدة فهي تحد من وجود قنديل البحر.
- 3- تلجأ الدولة إلى إنشاء المحميات لحماية الحيوانات من الانقراض.
- 4- لمقاومة التلوث يجب علينا بناء المصانع خارج مناطق الريف.



- 5- الأشجار غير المثمرة لها عدة فوائد يجب أن نحافظ عليها.
- لمقاومة التلوث

صفحة 53: السند 1: بفضل تطوّر العلم تمكّن الأب من التحدّث مع أفراد عائلته عبر وسائل الاتصال.
 2 يقع تكريم المتفوقين في الدراسة كل سنة للحثّ والتشجيع على طلب العلم.
 3 قال الله تعالى: « و قل ربّي زدني علماً».

السند 2: 1. أئمن ما قامت به الأم فهي طيبة و تحسن المعاشرة قاله و الرسول أوصيانا بحسن الجوار و قد قال الرسول صلى الله عليه و سلم: «من كان يؤمن بالله و اليوم الآخر فليحسن إلى جاره».
 2 - أشرك جاري أفراجه و أخزانه. (X)
 - أخفض من صوت التلفاز ليلاً. (X)
 - لا ألقى بالفضلات أمام منزل الجار. (X)

السند 3: 1
 وَ وَجَدَكَ غَائِلًا فَأَغْنَى.
 وَ وَجَدَكَ ضَالًّا فَهَدَى.
 مَا وَدَّعَكَ رَبُّكَ وَ مَا قَلَى.
 وَ وَجَدَكَ غَائِلًا فَعَامَكَ مَا لَمْ تُكُنْ لِقَامًا.
 وَ وَجَدَكَ فَقِيرًا فَغَدَّقَكَ.
 مَا تَرَكَكَ اللَّهُ وَ مَا كَرِهَكَ.

2
 3 صِنَوَانٌ وَ غَيْرُ صِنَوَانٍ تُسْقَى بِمَاءٍ فَاجِدٍ. (1) وَ فِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاهِدَاتٌ
 5 إِنْ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ. (2) وَ جَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَ زُرُوعٌ وَ نَخِيلٌ
 4 وَ نُفُضٌ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ.
 3 غِلَالٌ وَ خَضِرٌ مُتَنَوِّعَةٌ حَسَبَ الْفُضُولِ.
 - دُورُ الْأَشْجَارِ فِي تَنْقِيَةِ الْهَوَاءِ.

صفحة 57: 1 مظاهر قدرة الله.

2 واجبتنا نحو الله الإيمان به و طاعته و الابتعاد عن ما نهانا عنه.
 - واجبتنا نحو النبات و الأشجار العناية بها و التعمد بسقيها و عدم قطعها و إتلافها.

3
 نُؤَدِّي جَهْرًا.
 نُؤَدِّي سِرًّا.
 عَدَدُ رَكَعَاتِهَا 2.
 عَدَدُ رَكَعَاتِهَا 3.
 عَدَدُ رَكَعَاتِهَا 4.
 صَلَاةُ الصُّبْحِ
 صَلَاةُ الظُّهْرِ

صفحة 54: 3
 يُؤَلِّفُ بَيْنَ قُلُوبِ النَّاسِ.
 يُجْعَلُ النَّاسَ يَضْجُرُونَ.
 يَزِيدُ فِي الْأَخْتِرَامِ وَ التَّقْدِيرِ.
 إِحْتِرَامُ الْجِيرَانِ

4

موقف سليم	موقف غير سليم
أردُّ التَّجِيَّةَ بِشَاشَةٍ.	لَا أَحْيِي إِلَّا مَنْ يَعْرِفُنِي - أَحْيِي مَنْ يَكْبُرُنِي فِي السَّنِّ فَقَطْ - أَرْدُ التَّجِيَّةَ بِإِشَارَةٍ مِنْ رَأْسِي

السند 3: 1
 وَ مَا خَلَقَ الذُّكْرَ وَ الْأُنثَى.
 وَ النَّهَارَ إِذَا تَجَلَّى.
 إِنْ سَعَيْكُمْ لَشَى.
 خَلَقَ اللَّهُ النَّهَارَ لِيُضِيءَ الْكَوْنَ.
 خَلَقَ اللَّهُ الْبَشَرَ مِنْ جِنْسَيْنِ.
 إِنْ أَعْمَالَ النَّاسِ مُخْتَلِفَةٌ مَا بَيْنَ مُهْتَدٍ وَ ضَالٍّ وَ صَالِحٍ وَ فَاسِدٍ.

صفحة 58: 1
 2 قِرَاءَةُ الْفَاتِحَةِ وَ سُورَةِ.
 1 النِّيَّةُ وَ تَكْبِيرَةُ الْإِحْرَامِ.
 5 الْجُلُوسُ بَيْنَ السُّجُودَيْنِ.
 3 الرُّكُوعُ ثُمَّ الرَّفْعُ مِنْهُ.
 4 السُّجُودُ الْأَوَّلُ ثُمَّ الرَّفْعُ مِنْهُ.
 6 السُّجُودُ الثَّانِي.

السند 2: 1
 الصَّدْقُ فِي الْقَوْلِ
 الكَذِبُ لِلنَّجَاةِ مِنَ الْعِقَابِ
 الاجْتِهَادُ فِي الدِّرَاسَةِ وَ الْعَمَلِ
 التَّعَاوُنُ وَ التَّأَزُّرُ بَيْنَ الْأَقَارِبِ
 إِخْفَاءُ عِيُوبِ بِيضَاعَةِ
 زِيَارَةُ الْأَقَارِبِ

2
 السُّخْصُ الَّذِي يَصْدُقُ فِي قَوْلِهِ وَ يُخْلِصُ فِي عَمَلِهِ
 يُجِبُّهُ النَّاسُ.
 يَكْرَهُهُ النَّاسُ.
 يَنْجَحُ فِي أَعْمَالِهِ.
 يَكْسِبُ ثِقَةَ النَّاسِ.
 يَفْشَلُ.
 يَشْعُرُ بِرَاحَةِ الضَّمِيرِ.

3
 3 وَ وَجَدَكَ ضَالًّا فَهَدَى.
 1 وَ لَسَوْفَ يُعْطِيكَ رَبُّكَ فَتَرْضَى. (4) وَ وَجَدَكَ غَائِلًا فَأَغْنَى.
 5 فَأَمَّا الْيَتِيمَ فَلَا تَقْهَرْ. (5) وَ أَمَّا السَّائِلَ فَلَا تَنْهَرْ. (6)
 2 أَلَمْ يَجِدْكَ يَتِيمًا فَآوَى.

صفحة 55: السند 1: 1. تَخْلِصُ فِي دِرَاسَتِهَا. / تَزُورُ جَدَّهَا وَ جَدَّتَهَا تَسَاعِدُ الْجَدَّ وَ الْجَدَّةَ.
 2 إِرْضَاءُ اللَّهِ / تَمْتِنُ الثَّقَّةَ وَ الْأَخْتِرَامَ بَيْنَ النَّاسِ. / الْعَيْشُ فِي سِلْمٍ.
 3 أ- زِيَارَةُ جَدِّيَّهَا.
 ب- قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَ سَلَّمَ: «مَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ فَلْيُصِلْ رَجَمَهُ».
 ج- أَسْتَحْسِنُ تَصَرُّفَ لَيْنَا لِأَنَّهَا عَمَلَتْ بِمَا أَمَرْنَا بِهِ اللَّهُ وَ رَسُولُهُ وَ زَارَتْ جَدِّيَّهَا وَ لَمْ تَقْطَعْ صِلَةَ الرَّحِمِ وَ أَنَا أَنْسُجُ عَلَى مَنَوَالِهَا وَ أَحَافِظُ عَلَى صِلَتِي بِأَهْلِي وَ أَقَارِبِي وَ أَسَاعِدُهُمْ.

صفحة 56: 1 أ- 3.
 ب- تُؤَدِّي صَلَاةَ الْمَغْرِبِ
 ج-
 1 النِّيَّةُ.
 2 تَكْبِيرَةُ الْإِحْرَامِ.
 3 قِرَاءَةُ سُورَةِ الْفَاتِحَةِ وَ سُورَةِ أُخْرَى.
 4 الرُّكُوعُ.
 5 الرَّفْعُ مِنَ الرُّكُوعِ.
 6 النِّيَّةُ.
 7 الرَّفْعُ مِنَ السُّجُودِ الْأَوَّلِ.
 8 السُّجُودُ الثَّانِي وَ الرَّفْعُ مِنْهُ.
 9 التَّشَهُدُ