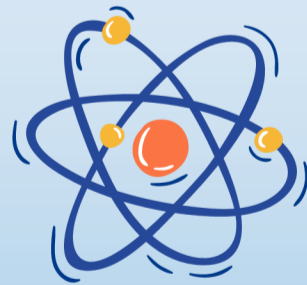
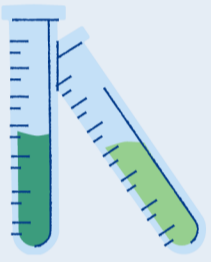


جِيلُ الْخِلَافَةِ



كتاب العلوم

المستوى التمهيدي



جِيلُ الْخِلَافَةِ

كتاب العلوم

المُقدِّمة

إِنَّ الْحَمْدَ لِلَّهِ نَحْمَدُهُ وَنُسْتَعِينُهُ وَنَسْتَغْفِرُهُ،
وَنَعُوذُ بِاللَّهِ مِنْ شُرُورِ أَنْفُسِنَا وَمِنْ سَيِّئَاتِ أَعْمَالِنَا،
مَنْ يَهْدِهِ اللَّهُ فَلَا مُضِلَّ لَهُ، وَمَنْ يُضِلْ فَلَا هَادِيَ
لَهُ، وَأَشْهَدُ أَلَّا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَحْدَهُ لَا شَرِيكَ لَهُ،
وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ صَلَّى اللَّهُ وَسَلَّم
عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ، أَمَّا بَعْدُ:
يُقَدِّمُ هَذَا الْكِتَابُ لِلطُّفْلِ مَعْلُومَاتٍ أَسَاسِيَّةٍ فِي
الْعُلُومِ، يَرَى مِنْ خِلَالِهِ مَخْلُوقَاتِ اللَّهِ، وَيَتَعَرَّفُ عَلَى
جَسَدِهِ وَالكَوْنِ مِنْ حَوْلِهِ، وَيَنْمِي فُضُولَهُ لِلْبَحْثِ
وَالتَّعَلُّمِ عَنِ نَفْسِهِ وَمَا حَوْلِهِ.

مخلوقاتُ اللهِ تعالى:

خَلَقَ اللهُ عَزَّ وَجَلَّ الكَوْنَ العَظِيمَ الذي نَعِيشُ فيه،
وفيه السَّماءُ التي فَوْقَنَا، والأرْضُ التي نَمْشِي
عَلَيْهَا. وَرَفَعَ اللهُ السَّماءَ بِدُونِ أَعْمَدَةٍ نَرَاهَا، وَزَيَّنَهَا
بِالنُّجُومِ، والكواكِبِ، والشَّمْسِ، والقَمَرِ.

وَخَلَقَ فِي الأَرْضِ الكَثِيرَ مِنَ المَخْلُوقَاتِ المُخْتَلِفَةِ.

مِنْهَا **الحَيَّةُ**: التي تَحْتَاجُ لِلْماءِ؛ كي تَعِيشَ، وَتَتَنَفَّسَ،
وَتَنمو. وَمِنْهَا **غَيْرُ الحَيَّةِ**: أَي لا حَيَاةَ فِيهَا.

المَخْلُوقَاتُ الحَيَّةُ مِثْلَ:

الإنسانِ، والحَيواناتِ، والطُّيُورِ، والنباتاتِ.

والمَخْلُوقَاتُ غَيْرُ الحَيَّةِ مِثْلَ:

الجبالِ، والبحارِ، والترابِ، والصُّخُورِ.

لَقَدْ سَخَّرَ اللهُ تَعَالَى كُلَّ هَذِهِ المَخْلُوقَاتِ فِي
حَيَاةِ الإنسانِ لِيَعْبُدَ اللهُ تَعَالَى وَحْدَهُ لا شَرِيكَ لَهُ،
وَيُعَظِّمَ اللهَ وَقُدْرَتَهُ.

الماء:

خَلَقَ اللهُ المَاءَ وَجَعَلَ كُلَّ شَيْءٍ مِنْهُ حَيًّا. وَيَأْتِي المَاءُ مِنَ المَطَرِ، وَالنَّهْرِ، وَالبُّحَيْرَةِ، وَالبَّحْرِ، وَالأَبَارِ الَّتِي يَحْفَرُهَا الإِنْسَانُ فِي عُمُقِ الأَرْضِ؛ لِإِسْتِخْرَاجِ المِيَاهِ الجَوْفِيَّةِ الَّتِي تَتَجَمَّعُ فِي جَوْفِ الأَرْضِ.



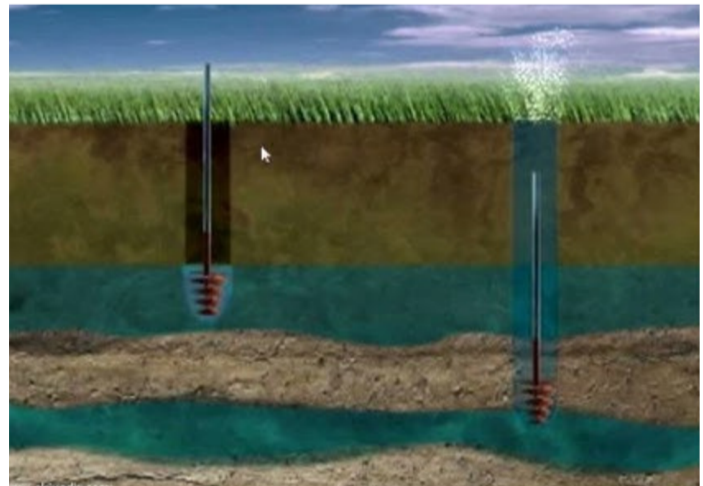
نهر



بحيرة



بحر



حفر بئر للوصول إلى
المياه الجوفية

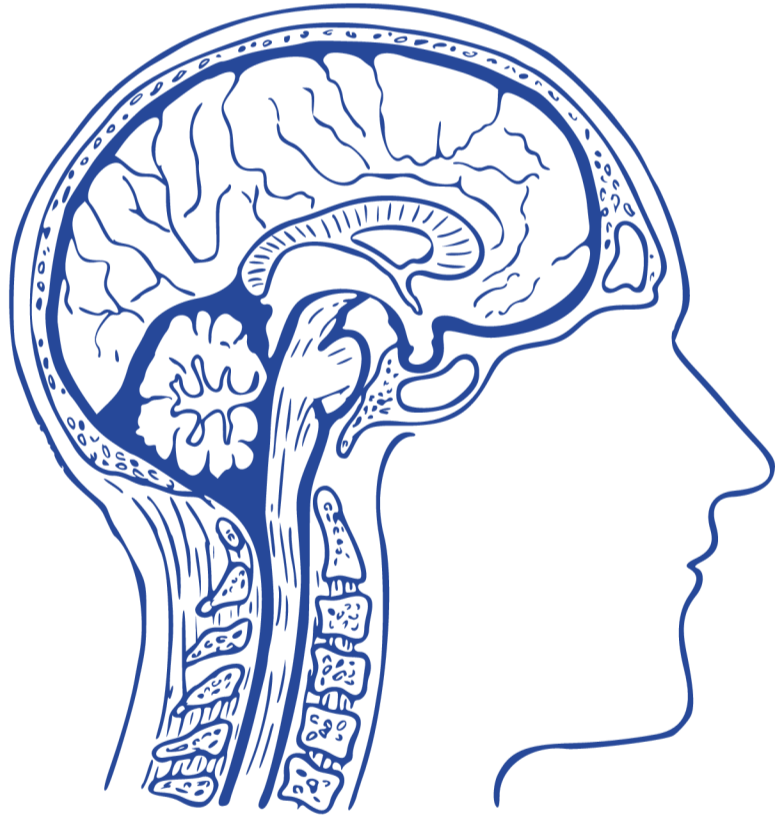
الإنسان:

لِنَتَأَمَّلَ فِي جِسْمِ الْإِنْسَانِ.
يَتَكَوَّنُ جِسْمُ الْإِنْسَانِ مِنْ ثَلَاثَةِ أَجْزَاءٍ رَأْسِيَّةٍ، وَهِيَ:
الرَّأْسُ، وَالْجَذْعُ، وَالْأَطْرَافُ.



١- الرَّأْسُ:

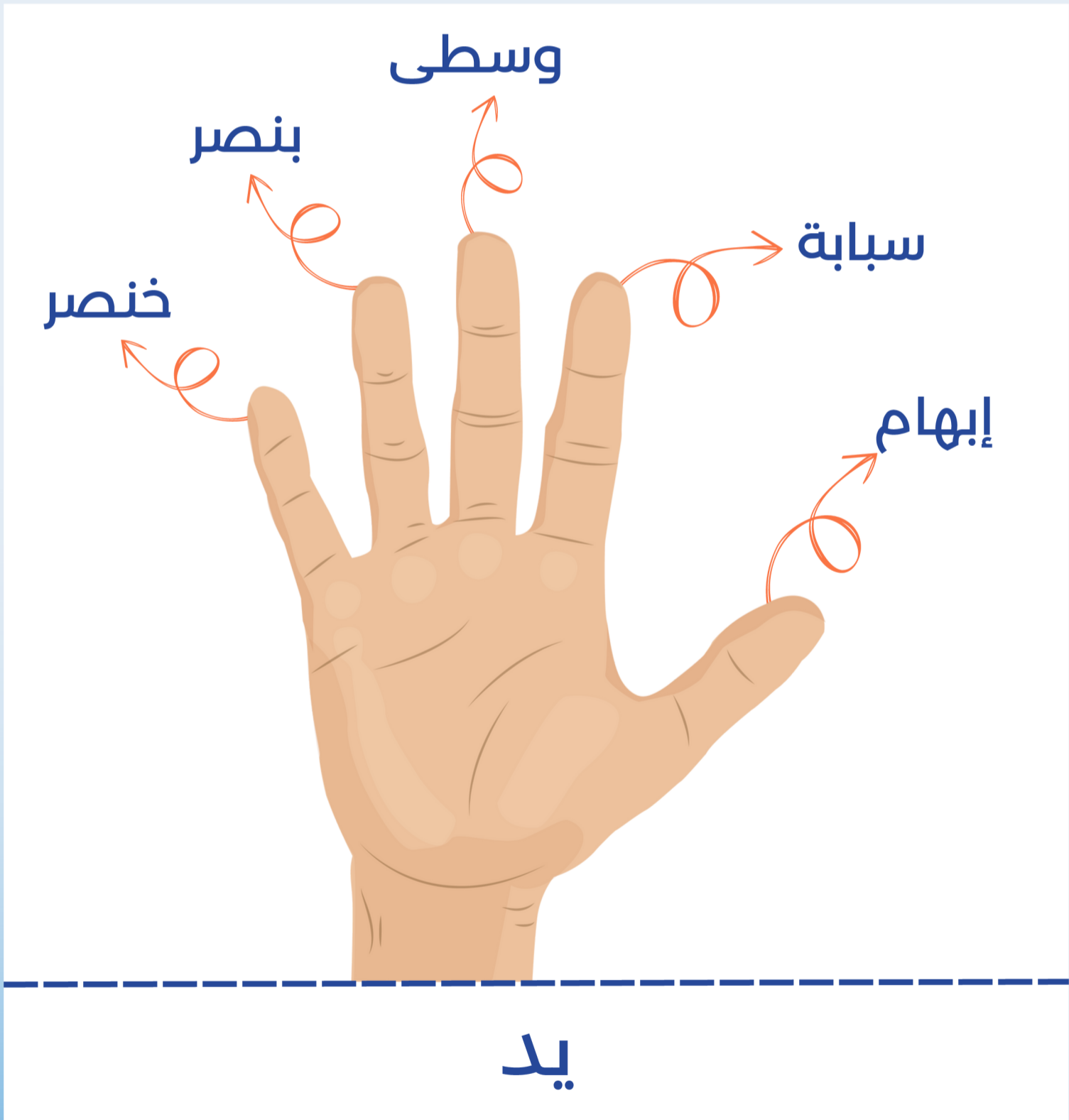
يَقَعُ أَعْلَى الْجِسْمِ، وَفِيهِ الْعَيْنَيْنِ، وَالْأُذُنَيْنِ، وَالْأَنْفَ،
وَالْفَمَ، وَالْوَجْهَ، وَالْجَبْهَةَ، وَالْحَاجِبَيْنِ، وَالشَّعْرَ.
وَيَحْتَوِي بِدَاخِلِهِ عَلَى دِمَاحِ الْإِنْسَانِ الَّذِي لَا تَرَاهُ
بِالْعَيْنِ الْمَجْرَدَةِ؛ لَكِنَّهُ يُسَيِّطِرُ عَلَى جَمِيعِ وَظَائِفِ
الْجِسْمِ.



الرأس

٢- الأَطْرَافُ:

تَتَكُونُ الأَطْرَافُ مِنَ اليَدَيْنِ وَالقَدَمَيْنِ؛ فَيَتَحَرَّكُ بِفَضْلِهِمَا الإِنْسَانُ وَيُحَرِّكُ الأَشْيَاءَ.
وَفِي جِسْمِ الإِنْسَانِ يَدٌ يَمِينٌ وَيَدٌ يَسَارٌ، وَقَدَمٌ يَمِينٌ وَقَدَمٌ يَسَارٌ. وَكُلُّ يَدٍ وَقَدَمٍ تَشْتَمِلُ عَلَى أَصَابِعٍ، فِي يَدِكَ الأَوَّابِدَةُ ٥ أَصَابِعٍ وَفِي قَدَمِكَ الأَوَّابِدَةُ ٥ أَصَابِعٍ.



٣- الجذع:

وَهُوَ الَّذِي يَحْمِلُ الرَّأْسَ، وَتَتَّصِلُ بِهِ الْأَطْرَافُ.
وَيَشْمَلُ: الصُّدْرَ، وَالْبَطْنَ، وَالظَّهْرَ.
وَيَحْتَوِي بِدَاخِلِهِ عَلَى أَعْضَاءَ كَثِيرَةٍ لَا تَرَاهَا بِالْعَيْنِ
الْمُجَرَّدَةِ؛ لِكِنَّهَا تَقُومُ بِوُظَايِفِ الْجِسْمِ الْحَيَاتِيَّةِ، مِثْلَ:
الْقَلْبِ، وَالْمَعِدَةِ، وَالرِّئْتَيْنِ، وَالْأَمْعَاءِ، وَالْكَبِدِ،
وَالْكِلْتَيْنِ وَغَيْرِهَا.



لَقَدْ مَيَّرَ اللَّهُ تَعَالَى الْإِنْسَانَ بِأَنَّهُ خَلَقَ جِسْمَهُ مُنْتَصِبًا
شَامِخًا نَحْوَ السَّمَاءِ؛ لِيُمَيِّزَهُ عَنِ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي
تَمْشِي وَرَأْسُهَا نَحْوَ الْأَرْضِ. فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنَ
الْخَالِقِينَ.

الْحَوَاسُ الْخَمْسُ:

خَلَقَ اللَّهُ الْإِنْسَانَ وَجَعَلَ لَهُ الْعَيْنَيْنِ، وَالْأُذُنَيْنِ،
وَالْأَنْفَ، وَاللِّسَانَ، وَالْجِلْدَ. وَبِفَضْلِهَا يُمَكِّنُنَا أَنْ
نَسْتَمْتِعَ بِحَوَاسِنَا الْخَمْسِ.

فَبِالْعَيْنَيْنِ: نُبْصِرُ وَنَسْتَمْتِعُ بِحَاسَةِ الْبَصْرِ.

وَبِالْأُذُنَيْنِ: نَسْمَعُ وَنَسْتَمْتِعُ بِحَاسَةِ السَّمْعِ.

وَبِالْأَنْفِ: نَشُمُّ، وَنَسْتَمْتِعُ بِحَاسَةِ الشَّمِّ.

وَبِاللِّسَانِ: نَتَذَوِّقُ الطَّعَامَ، وَنَسْتَمْتِعُ بِحَاسَةِ التَّذْوِيقِ.

ثُمَّ بِالْجِلْدِ: نَشُعُرُ، وَنَلْمِسُ، وَنَتَحَسُّسُ طَبِيعَةَ الْأَشْيَاءِ؛

فَنَتَمَكَّنُ مِنْ تَمْيِيزِ الْخَشِينِ مِنَ النَّاعِمِ وَالسَّاخِنِ مِنَ

الْبَارِدِ وَنَسْتَمْتِعُ بِحَاسَةِ اللَّمْسِ.



الحيوانات:

خَلَقَ اللهُ تَعَالَى الْكَثِيرَ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ، وَهِيَ أَنْوَاعٌ مُخْتَلِفَةٌ تُنْقَسِمُ لِثَلَاثَةِ أَنْوَاعٍ رَئِيسِيَّةٍ:

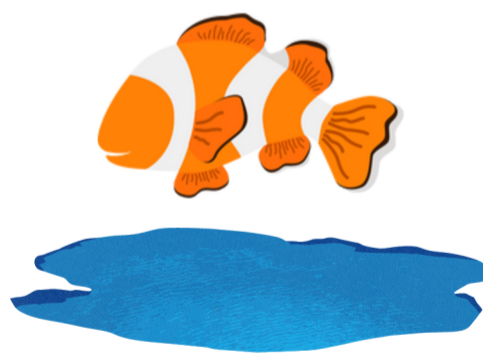
١- **الْبَرِّيَّةُ:** وَهِيَ الَّتِي تَعِيشُ فِي الْبَرِّ. مِثْلَ: الْحِصَانِ، وَالْخُرُوفِ.

٢- **الْبَحْرِيَّةُ:** وَهِيَ الَّتِي تَعِيشُ فِي الْمَاءِ كَالْبَحْرِ، وَالنَّهْرِ، وَالْبُحَيْرَةِ. مِثْلَ: السَّمَكِ، وَالْحُوتِ.

٣- **الْبَرْمَائِيَّةُ:** وَهِيَ الَّتِي تَعِيشُ فِي الْبَرِّ وَالْمَاءِ مَعًا. مِثْلَ: الضَّفْدَعِ، وَالْتَّمْسَاحِ.



ضفدع



سمكة



خروف

وَالْحَيَوَانَاتُ الْبَرِيَّةُ تَنْقَسِمُ إِلَى أَنْوَاعٍ:
فَمِنْهَا الَّتِي تَمْشِي عَلَى أَقْدَامٍ، مِثْلَ: الْأَسَدِ، وَالْبَقَرَةِ.
وَمِنْهَا الَّتِي تَطِيرُ بِجَنَاحَيْنِ، مِثْلَ: النَّسْرِ، وَالْعُصْفُورِ.
وَمِنْهَا الَّتِي تَرْحَفُ، مِثْلَ: الْأَفْعَى، وَالثَّعْبَانِ.

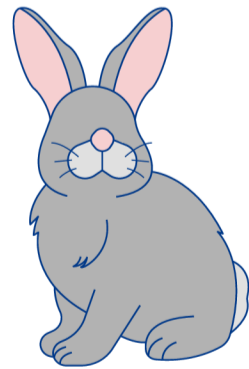
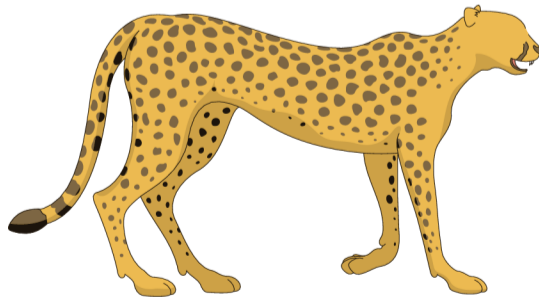
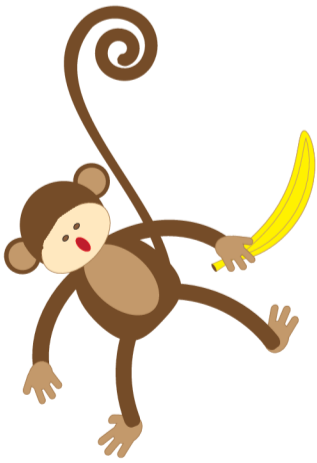


ثعبان

نسر

بقرة

وَالْحَيَوَانَاتُ تَنْقَسِمُ إِلَى أَنْوَاعٍ بِحَسَبِ مَا تَأْكُلُ:
فَمِنْهَا الَّتِي تَأْكُلُ الْأَعْشَابَ، مِثْلَ: الْأَرْنَبِ، وَالْمَاعِزِ.
وَمِنْهَا الَّتِي تَأْكُلُ اللَّحُومَ، مِثْلَ: الْفَهْدِ، وَالذَّبِّبِ.
وَمِنْهَا الَّتِي تَأْكُلُ كِلَاهُمَا، مِثْلَ: الدَّبِّ، وَالْقِرْدِ.



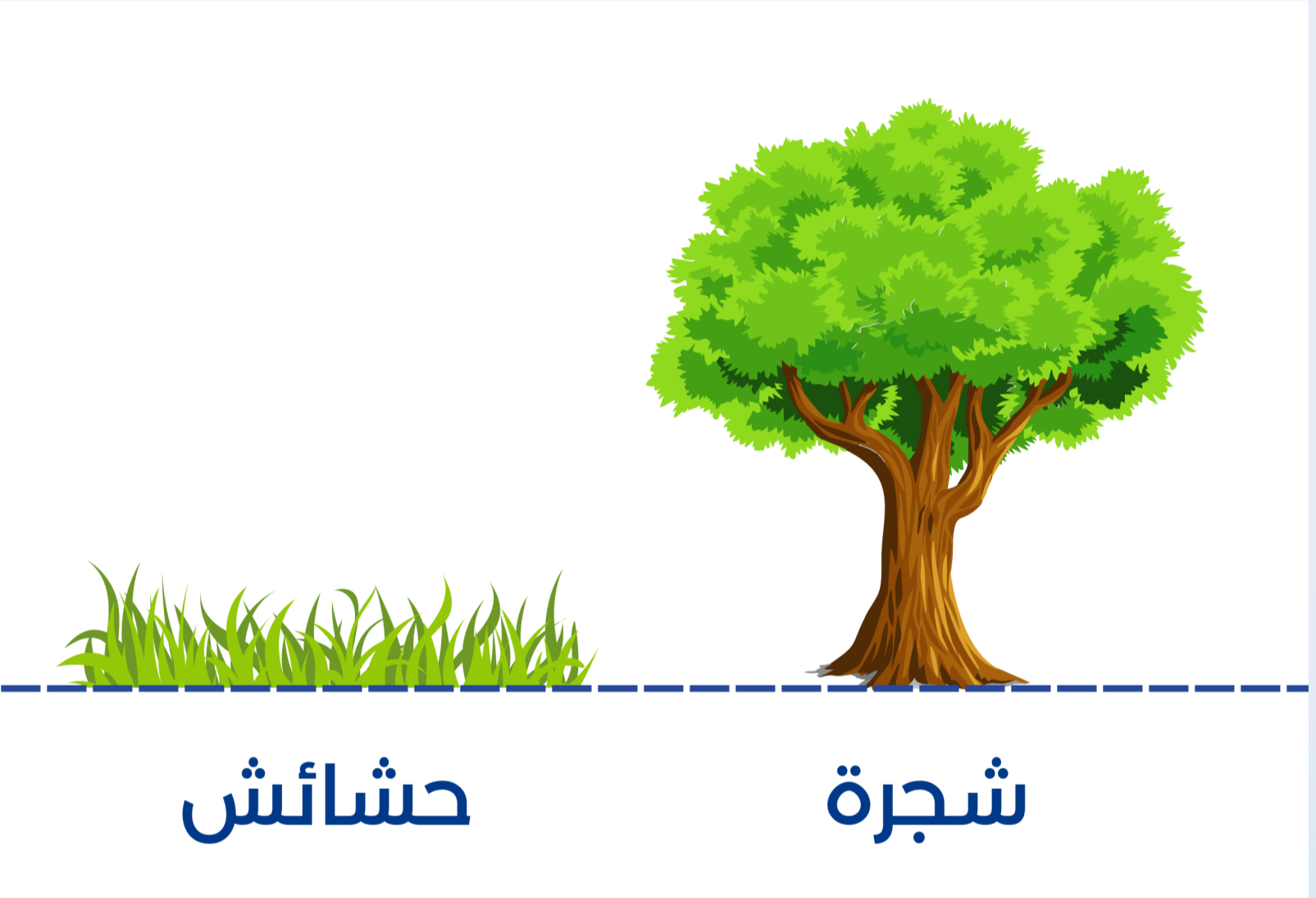
قرد

فهد

أرنب

النَّبَاتَاتُ:

وَالنَّبَاتَاتُ أَنْوَاعٌ كَثِيرَةٌ.
مِنْهَا الْكَبِيرَةُ، مِثْلَ: الشَّجَرَةِ.
وَمِنْهَا الصَّغِيرَةُ، مِثْلَ: الْحَشَائِشِ.



حشائش

شجرة

وَتُنْقِصُ الْمُنْتَابَاتُ إِلَى نُوْعَيْنِ:
نَبَاتَاتٌ مُعْمَرَةٌ: وَهِيَ الَّتِي تَعِيشُ فِتْرَةً طَوِيلَةً. مِثْلَ:
النَّخِيلِ، وَشَجَرِ الصَّنُوبِ.
وَنَبَاتَاتٌ حَوَالِيَّةٌ: وَهِيَ الَّتِي تَعِيشُ فِتْرَةً قَصِيرَةً. مِثْلَ:
الْقَمْحِ، وَالْخَبِزَةِ.



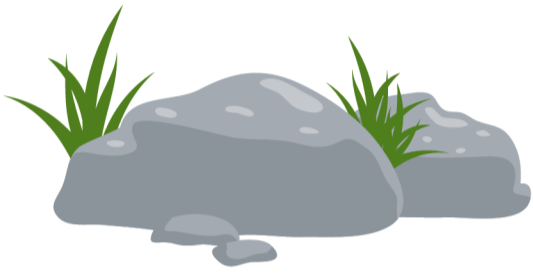
قمح



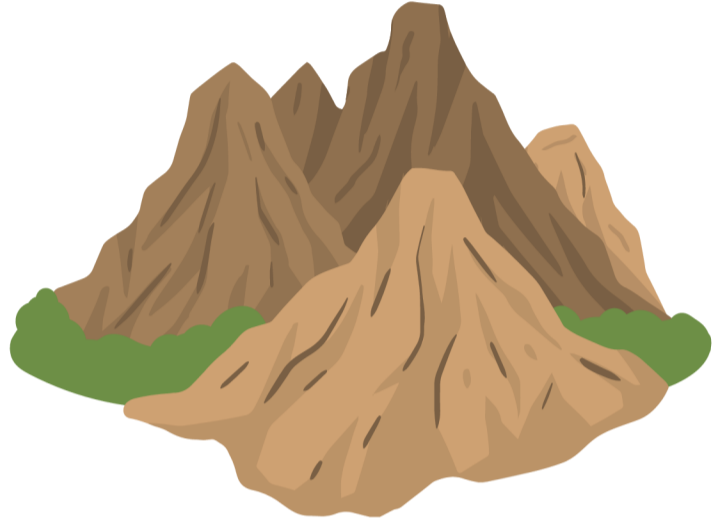
نخيل

المخلوقات غير الحية

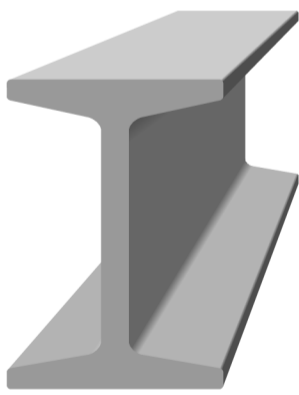
مثل: الجبال، والصخور، والمياه، والرمل، والحديد.



صخور



جبال



حديد



رمل

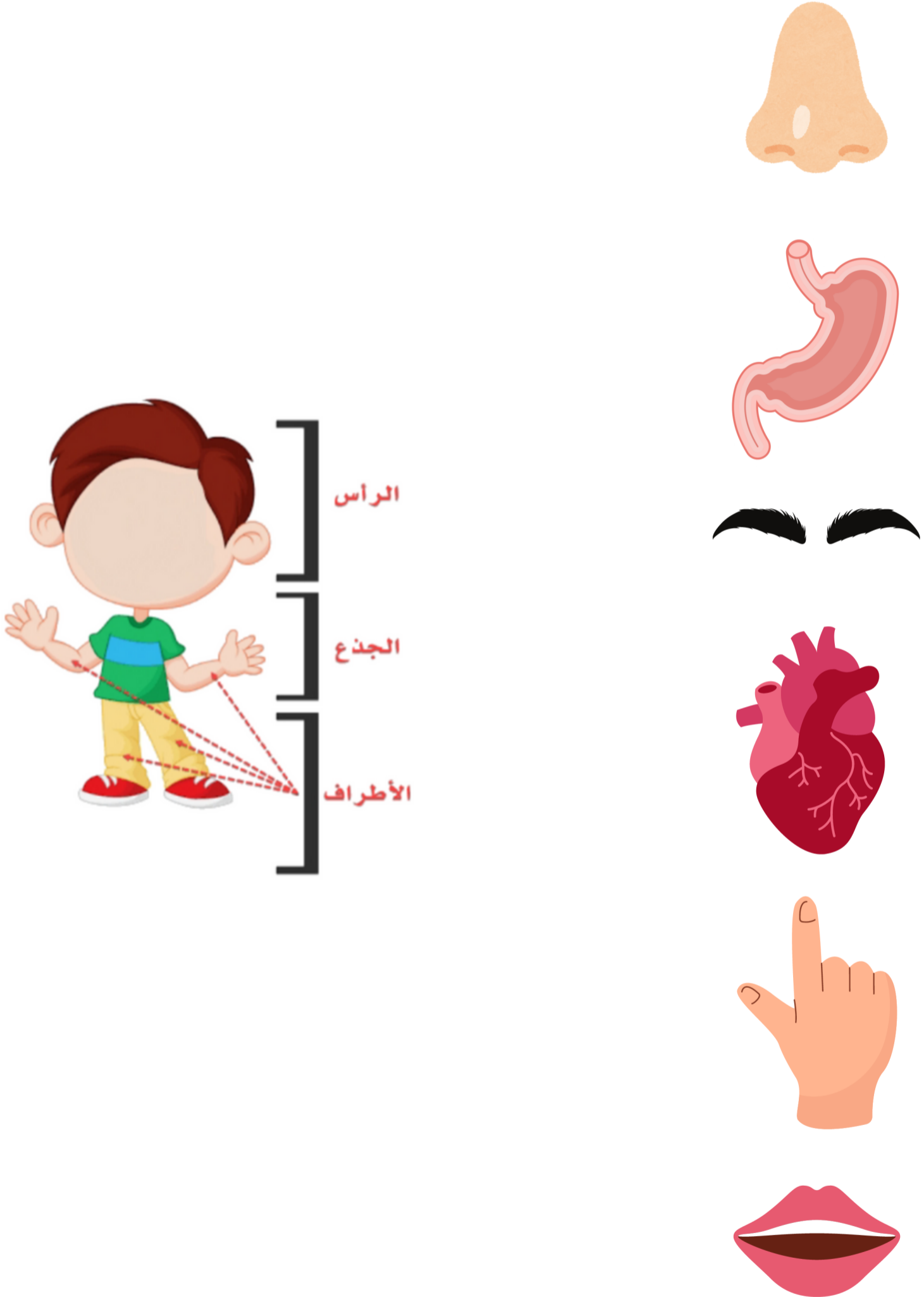


مياه

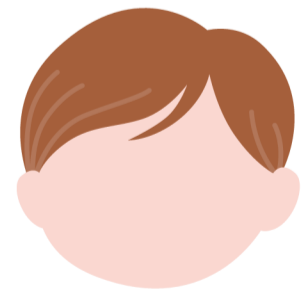
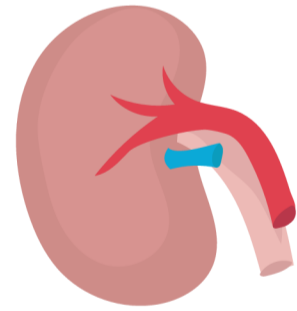
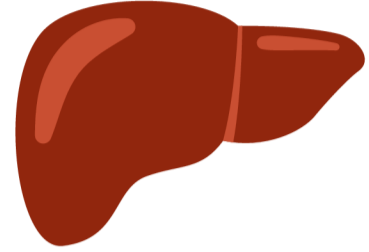
تھمارین



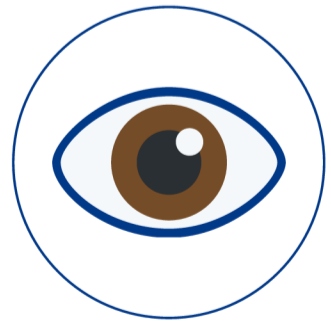
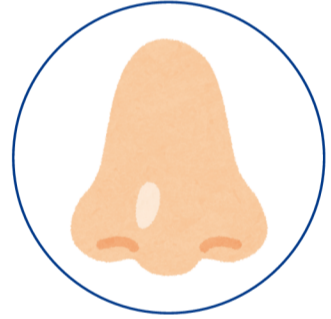
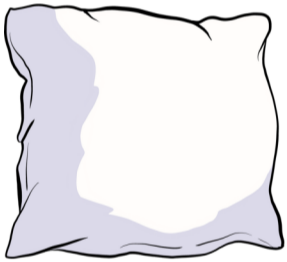
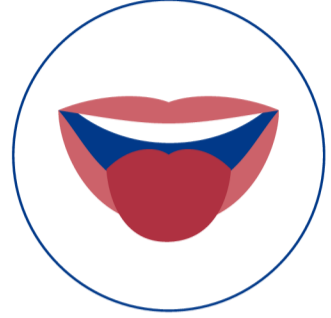
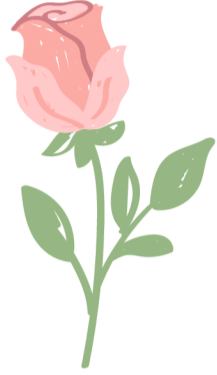
اربط كُلَّ عُضْوٍ بِالْجُزْءِ الْمُنَاسِبِ: 



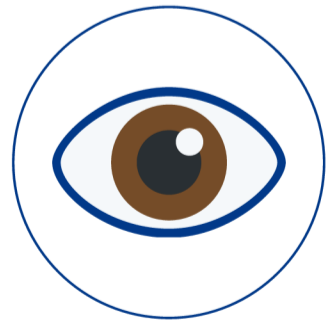
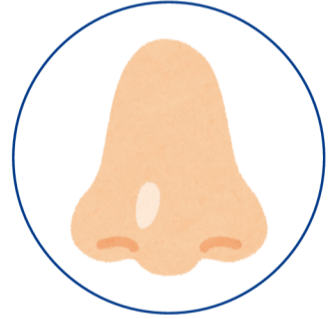
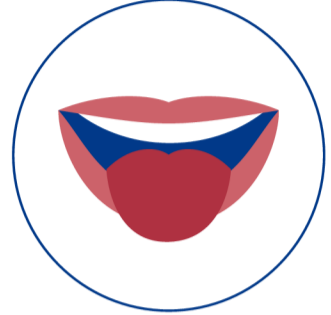
اربط كُلَّ عُضْوٍ بِالْجُزْءِ الْمُنَاسِبِ: 



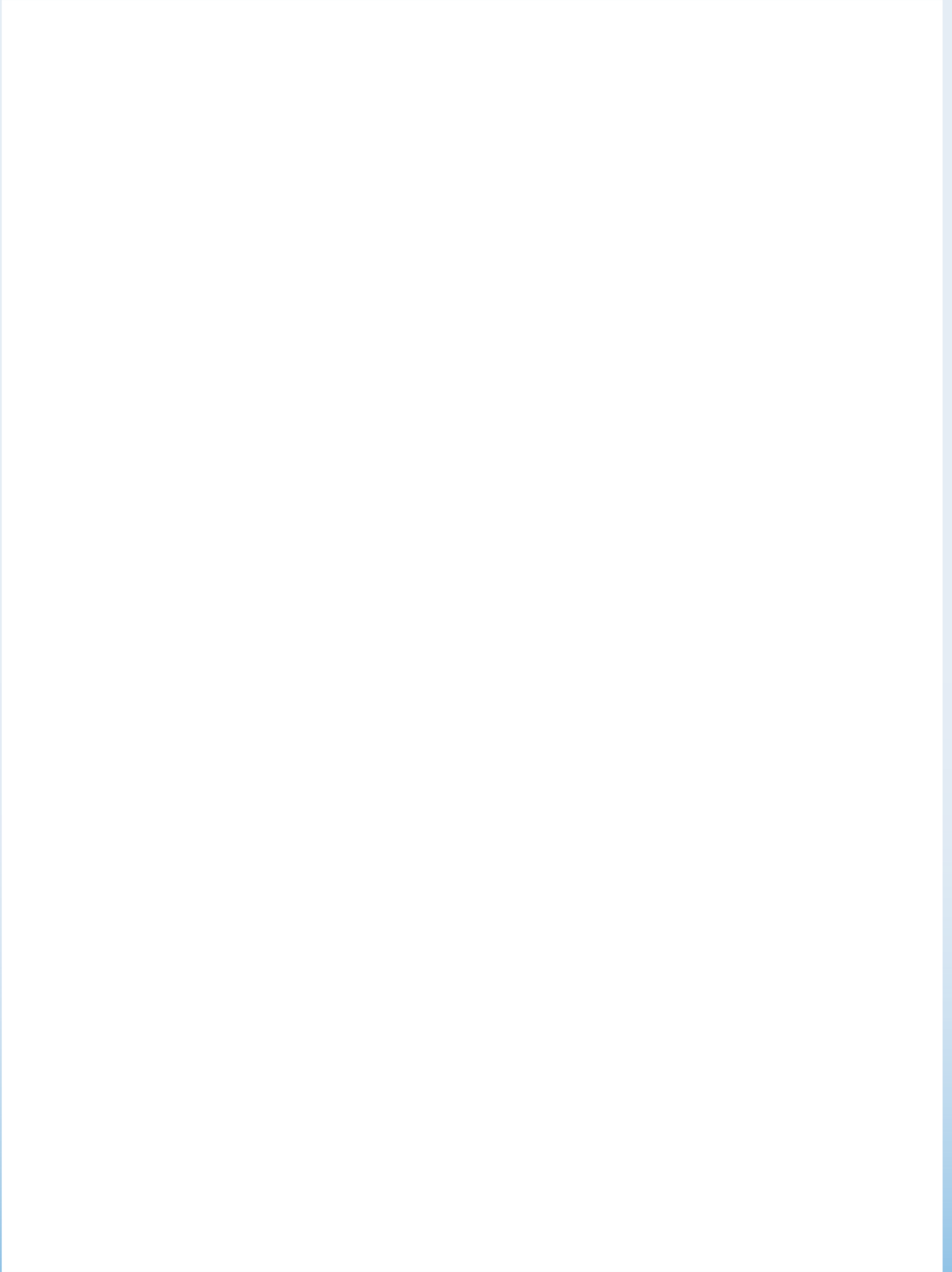
✪ اربط كُلَّ صُورَةٍ مَعَ الْخَاسَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا:



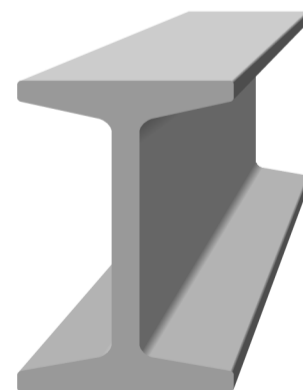
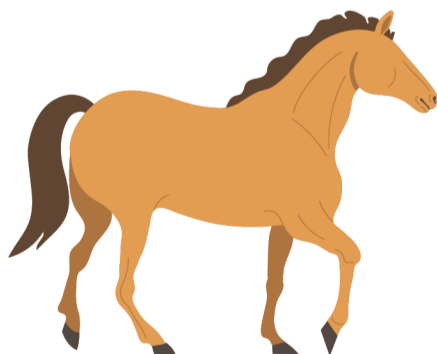
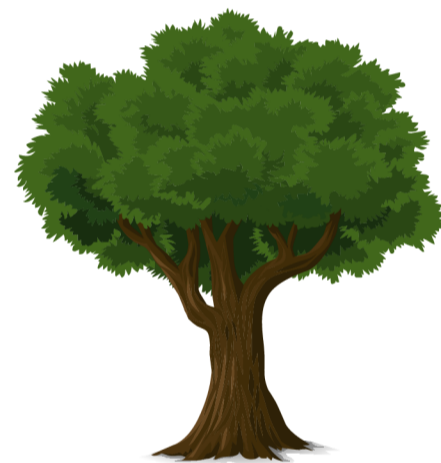
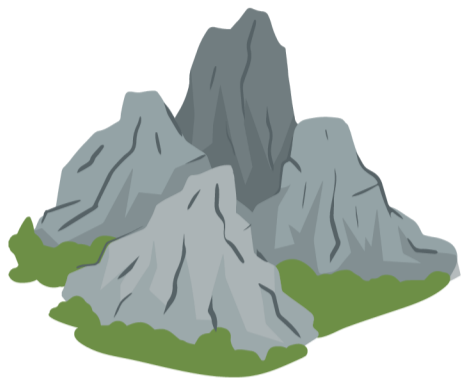
✪ اربط كُلَّ صُورَةٍ مَعَ الْخَاسَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا:



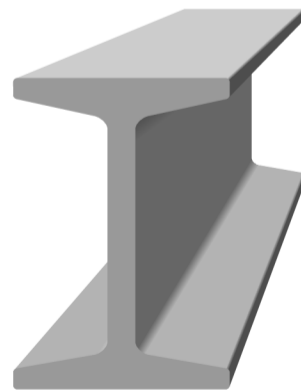
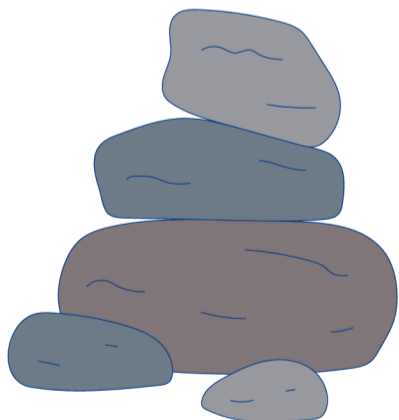
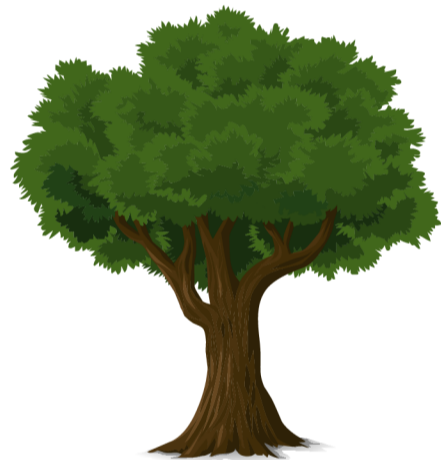
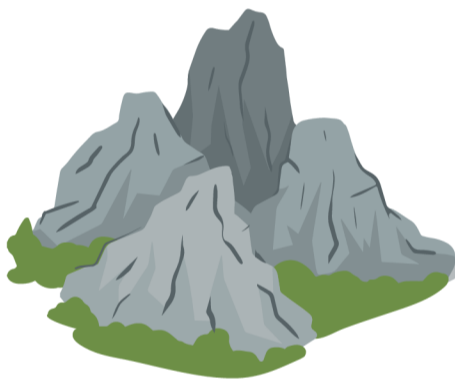
ارسم يدك على ورقة ولونها: 



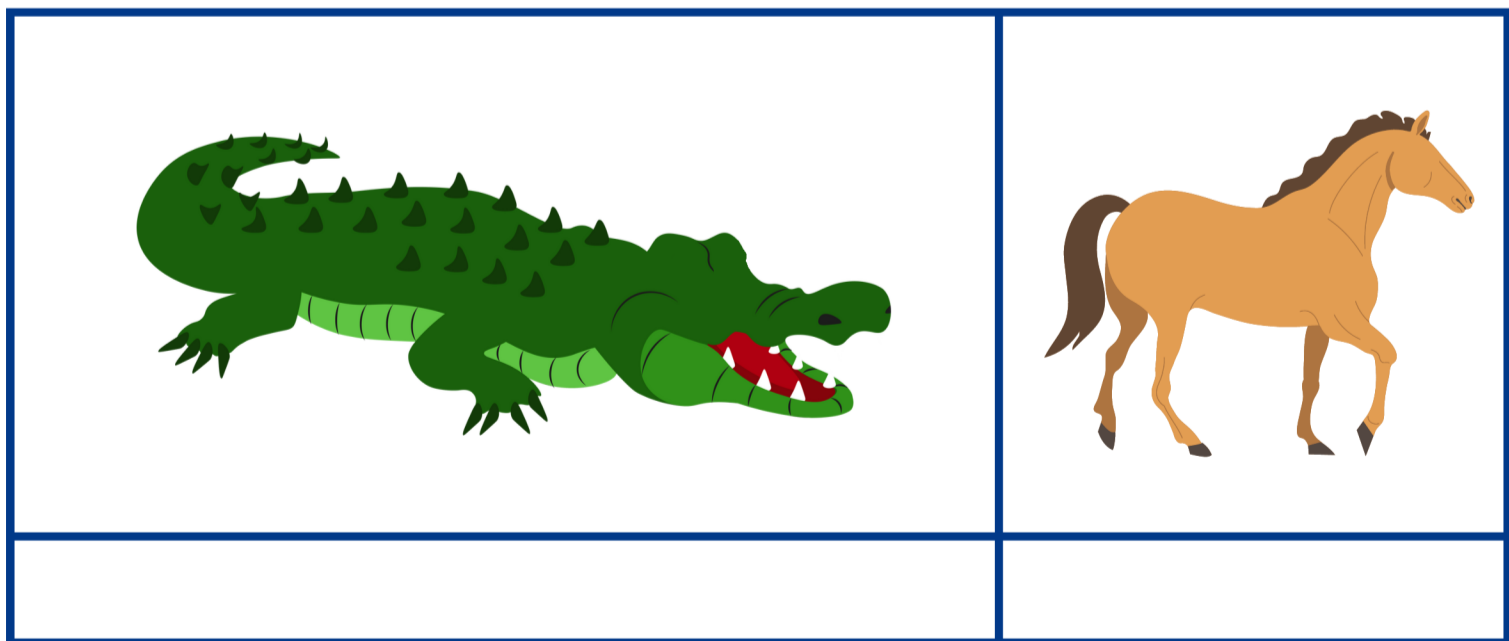
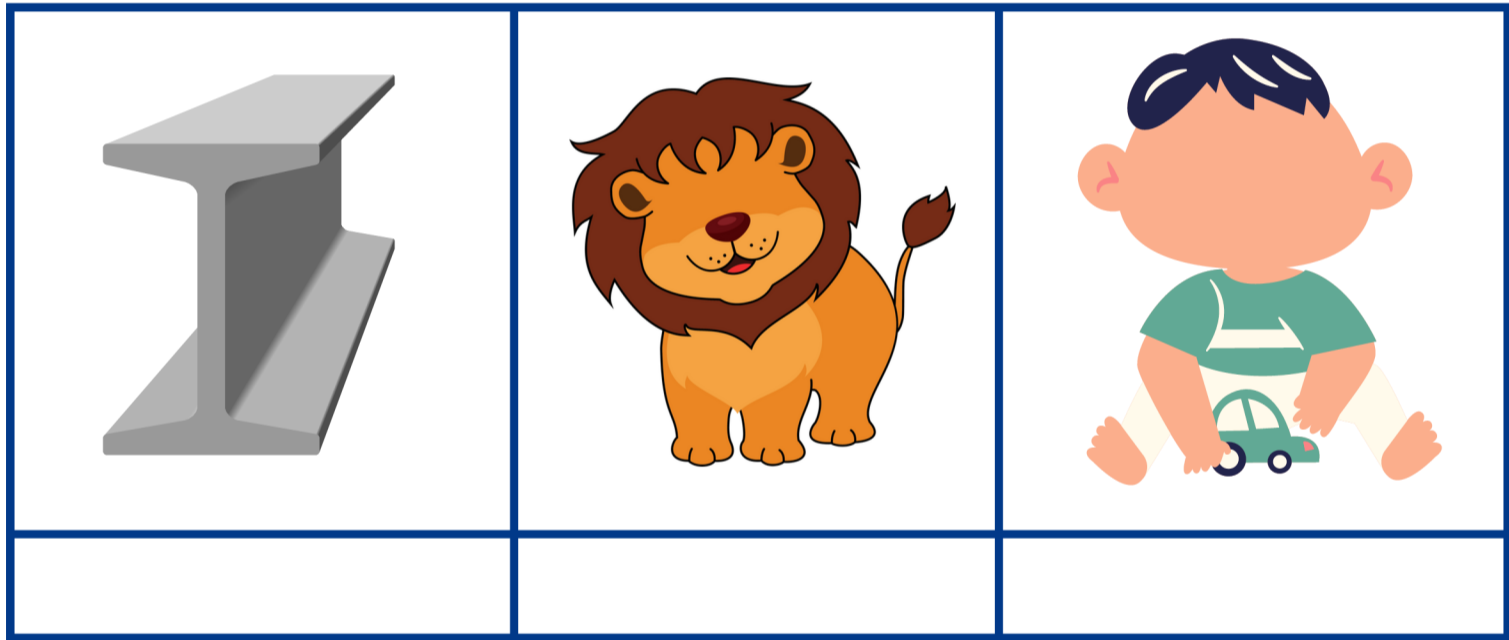
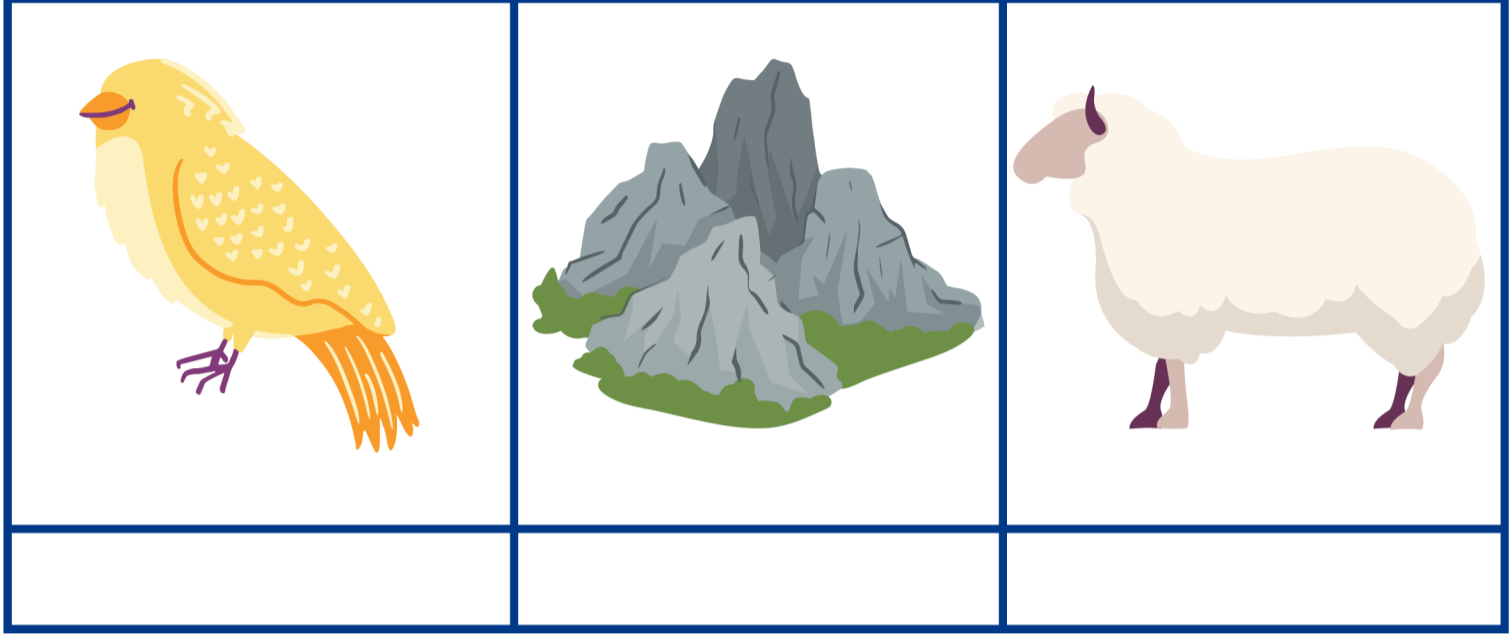
☆ فِصْعُ عِلَاقَمَةٍ عَلَى الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ:



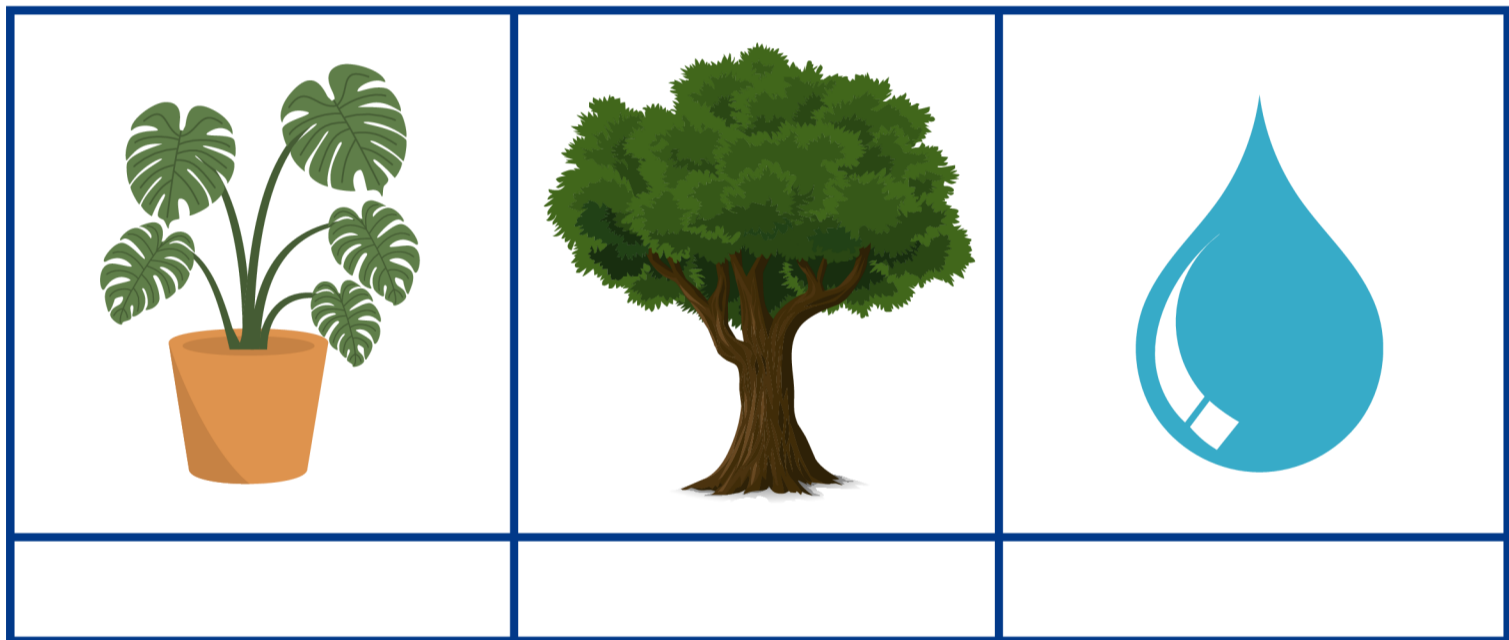
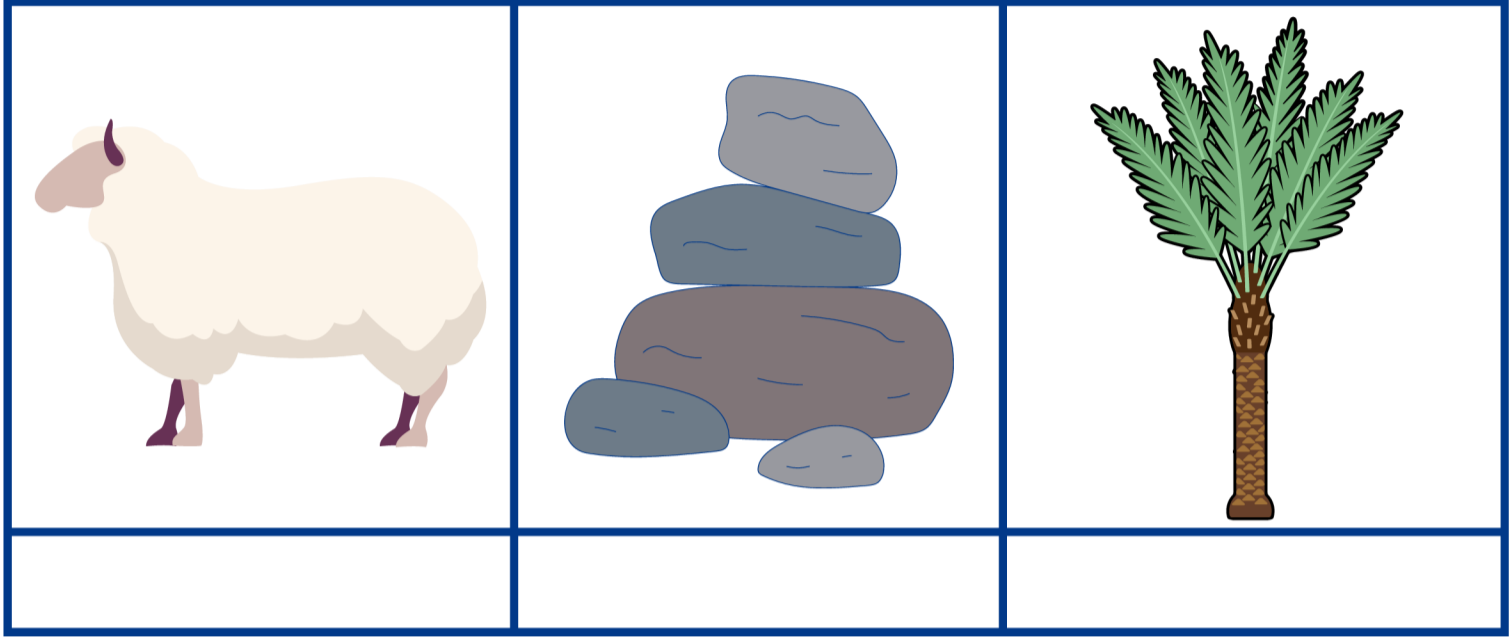
ضع علامة على الكائنات غير الحيّة: 



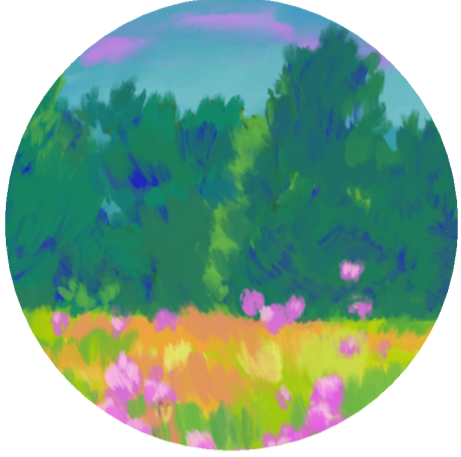
ضع علامة على الحيوانات: ✨



ضع علامة على النباتات:



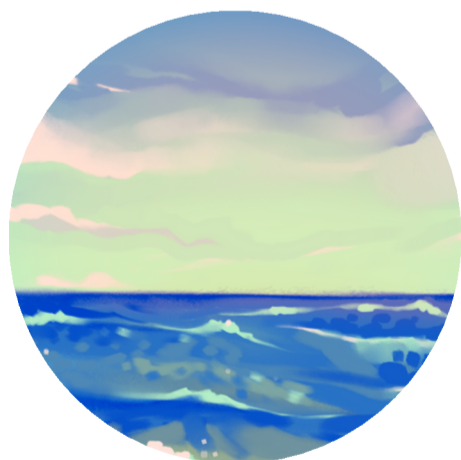
اربط الصُّورَةَ بِمَكَانِ عَيْشِ الْحَيَوَانِ: 



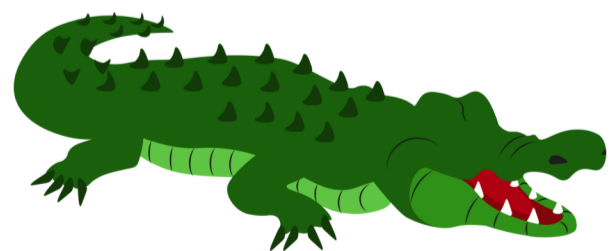
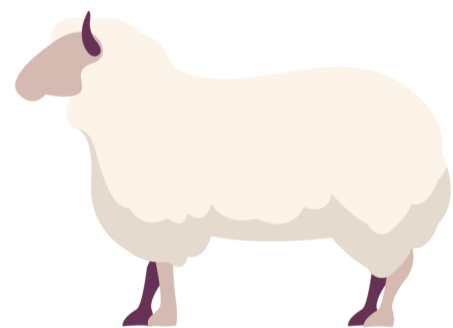
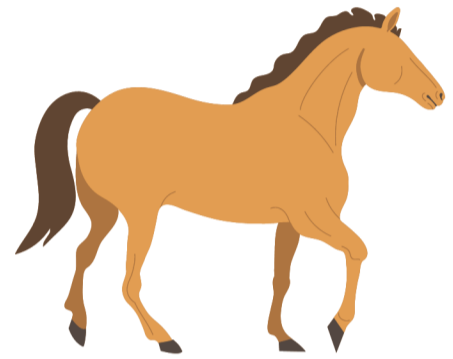
وسط بَرِّي



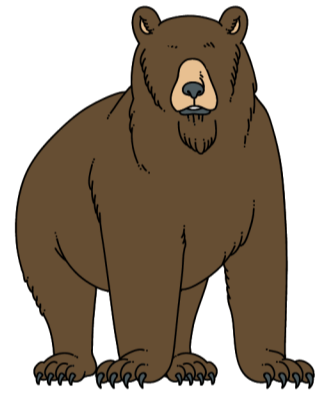
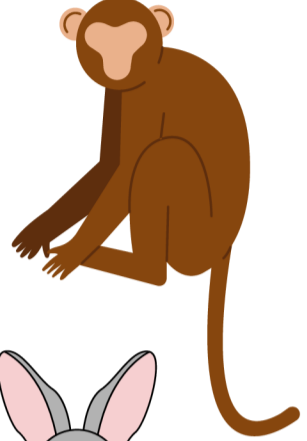
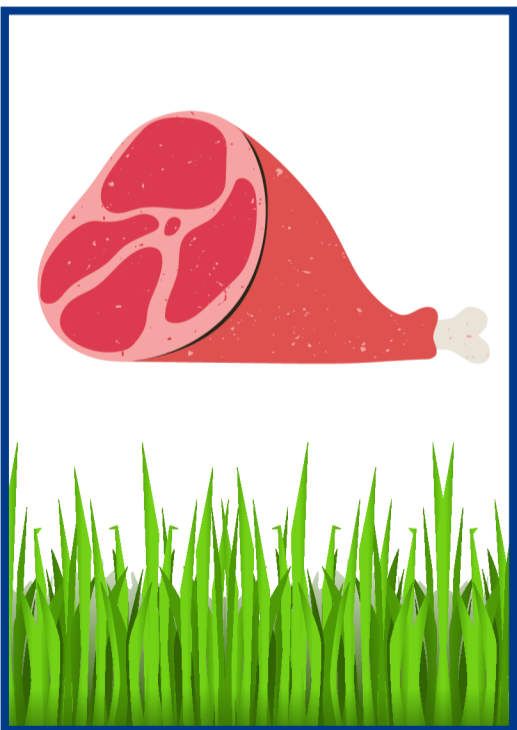
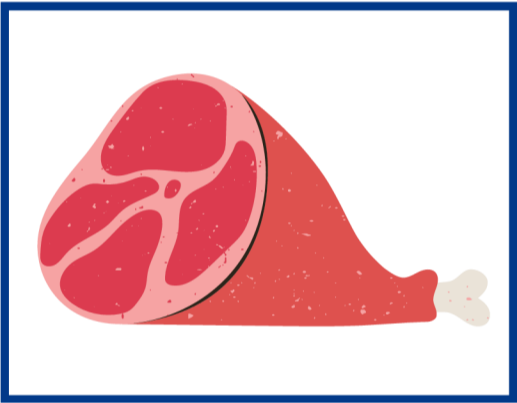
وسط بِرْمَائِي



وسط مَائِي

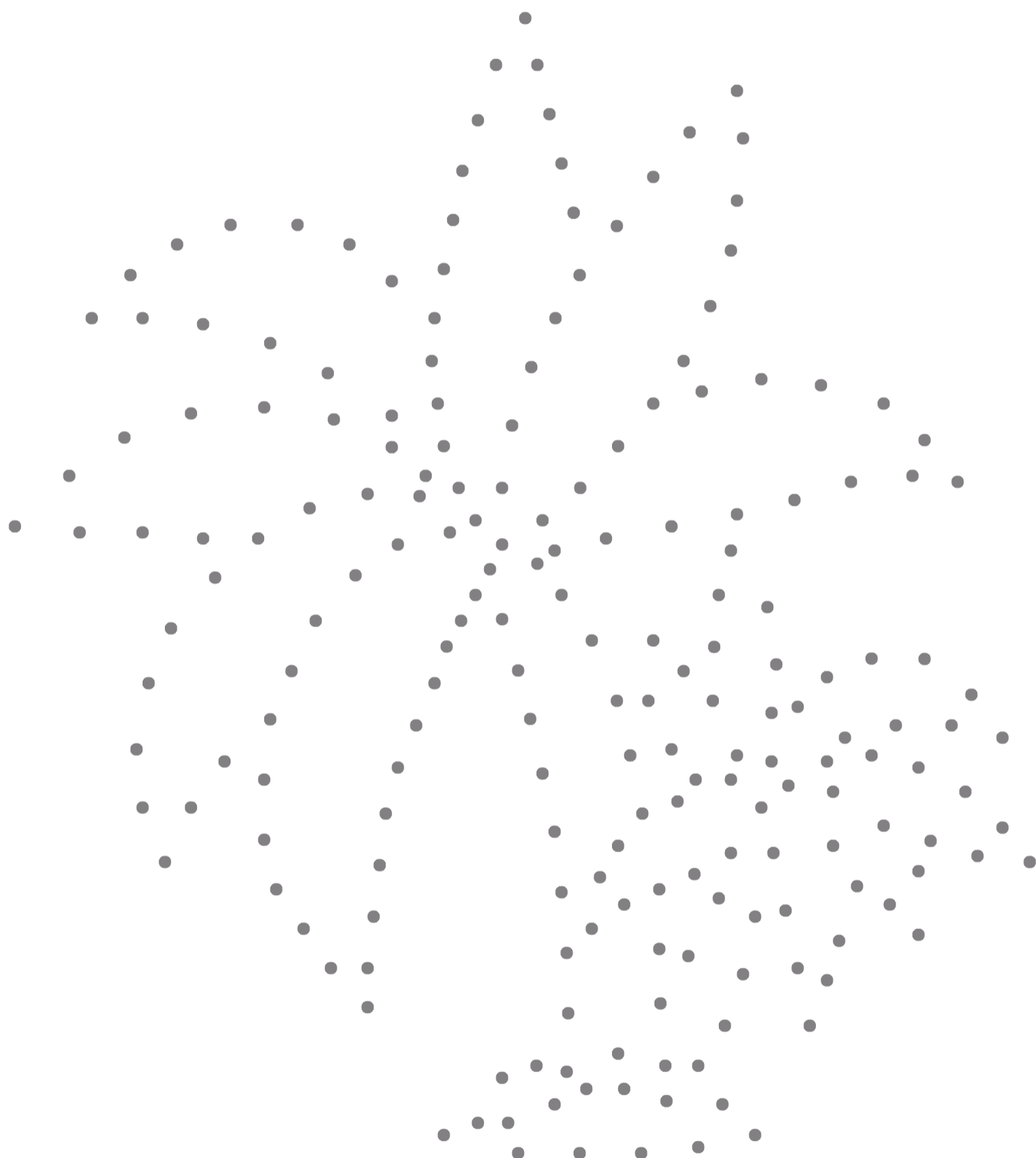


اربط الصُّورَةَ بِمَا يَأْكُلُ الْحَيَوَانُ: 

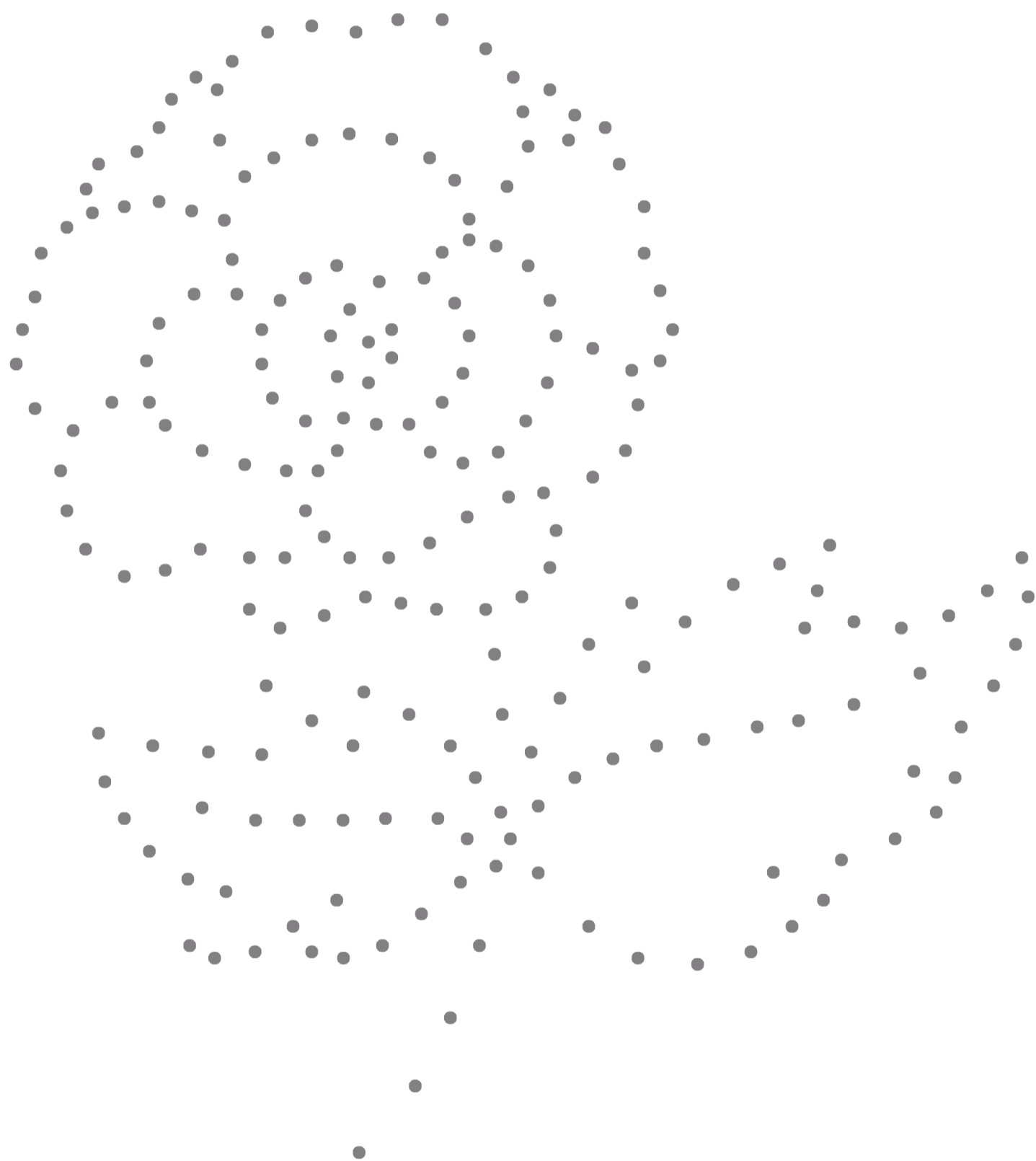


✪ اربط النقطات ببعضها حتى يخرج لك شكلاً جميلاً تلونه:

نخيل



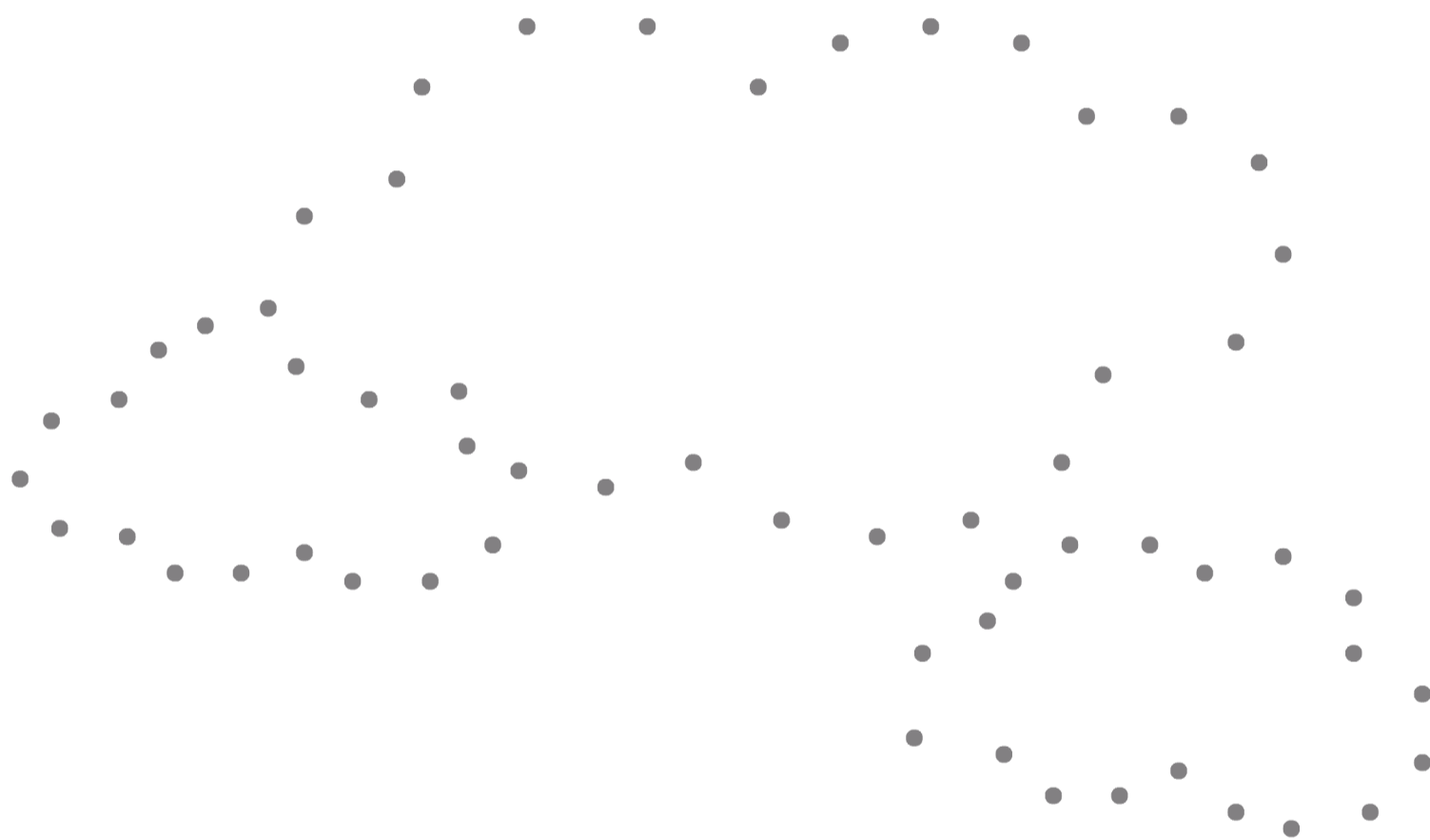
وَزْدَة



جَبَل



غُيُوم



هَيْلَال





كُلَّمَا رَأَيْتَ مَخْلُوقَاتِ اللَّهِ تَعَالَى رَدَّدْ:
سُبْحَانَ اللَّهِ وَبِحَمْدِهِ، سُبْحَانَ اللَّهِ الْعَظِيمِ.