

# كتاب الحساب

تأليف

محمد بن عبد الله

رئيس قلم مدني وسنترتير محكمة الاستئناف الأهلية

ومرافقه مدرس ق ام عباس والشبح صالح

الجزء الاول

تلامذة السنة الاولى الابتدائية

حقوق الطبع محفوظة للدار

الطبعة الاولى في شهر سبتمبر سنة ١٩٠٢

مطبعة الشعب بشارع محمد علي مصر

## مقدمة

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيد المرسلين وبمد فانه  
نظراً لغير بروجرام الجفر فبا بالنفس الابتدائي وعدم مطابفة كتابنا القديم  
للبروجرام الجديد رتبنا في وضع هذا الكتاب سالكين نيه اقرب الطرق  
للوصول الى معرفة مباني هذا العلم وقد جعلناه جزئين الاول منها خاص  
بتلامذة السنة الاولى وهو هذا والثاني للتلامذة السنة الثانية فارجو المولى عز  
وجل ان يحقق آمالنا وان يجعله مفيداً للطلبة معيناً لحضرات المدرسين الذين  
يرغبون استعماله وفقنا اللهم لما فيه الصالح العام آمين

محمد داود

٢٠ سبتمبر سنة ١٩٠٢

## ﴿ كَيْفِيَّةُ اسْتِعْمَالِ هَذَا الْكِتَابِ ﴾

( ١ ) العرض من وضع هذا الكتاب على هذه الطريقة هو تعليم التلامذة مبادي علم

الجمعرافيا مع تقوية افكارهم وعدم تعويدهم على الحفظ بدون ادراك المعنى

( ٢ ) للوصول الى تيجحه حسنة مع التلامذة يسير المدرس في كل درس حسب الترتيب الاتي

يطالع المدرس الدرس بصوت جهوري وحده مره

يطالع المدرس الدرس حملة حملة بصوت مرتفع وترد عليه التلامذة في آن واحد مره

تطالع جمع التلامذة فرداً فرداً بحيث يحص كل تلميذ جملة او جملتين ويكون

ذلك بصوت عال

عنده ما يقرأ كل تلميذ جملة يسأله المدرس عن معناها بعبارة بسيطة تقبلها عقول التلامذة

بعد ذلك تطبق الكتب وتوضع على التحت ويسأل المدرس تلامذته تفاهيا

الأسئلة الموجودة في هذا الدرس وله ان يكون أسئلة غيرها في نفس الموضوع

( ٣ ) يلزم ان تكون اجابة التلميذ عبارة عن جمل صحيحة مستوفية المعنى بحيث لا تزيد

عن السؤال ولا تقل عنه ( فلا يصرح للتلميذ مثلاً بان يجيب على سؤال بلفظه

لا او نعم فقط بل يجب ان يطلب منه تكوين جملة تامة المعنى )

( ٤ ) يعطى لكل تلميذ دفترآ ويطلب منه ان يكتب أسئلة كل درس واجوبتها بمفرده

على الصحيفة اليمنى من الكراس وبعد تصحيحها بمعرفة المدرس يطلب من التلميذ

ان يبيضاها في الصحيفة التي امامها

( ٥ ) تنشيطاً للتلميذ الذي لم يغلظ في كتابة الاجوبة جميعها بمعنى من تبييض ذلك

الدرس ويختار المدرس علامة يكتبها على الصحيفة التي يصير اعفاؤها من الكتابة

( ٦ ) الرد على الاسئلة كتابة والتبييض يكلف بهما التلميذ خارج الفصل ما عدا بعض

- الدروس الاولى لتعويد التلامذة على الاشتغال وهم يعيدون عن المدرس
- (٧) التلت الاخير من الحصاة يخصص للرسم لانه مضر لصحة التلميذ ان يشتغل طول الحصاة في عمل متعب للعكر
- (٨) كل رسم يعمل في الفصل يجب ان يكون في الصفحة النصفية ويكلف التلميذ تمييزه في الصحيفه التي امامها خارج الفصل
- (٩) تعود التلامذة على استحصار ادوات الرسم قبل حصاة الحراويا ووجودها تحب ايديهم حتى لا يصع حرء عظيم من الحصاة في الحت عليها (ويسهل على المدرس ان يتبع طريقه نظامية للحصول على ذلك)
- (١٠) ادوات الرسم يلزم ان ان تقتصر على المدفتر والقلم الرصاص والاستيكة ومسطرة يكون طولها تلابون سنته رأ مقسمة ملائمات



الى حضرة صديقي الفاضل حسن صبري بك  
اهدي كتاباً صغيراً دلالة على محبة عظيمة

المخلص

محمد عابد

في ١٠ ستمبر سنة ١٩٠٢

## الدَّرْسُ الْأَوَّلُ - الْمَدْرَسَةُ وَالْمَنْزِلُ

نَحْنُ الْإِسْمُ الْمَدْرَسَةُ

(١) مَدْرَسَتُنَا مَوْجُودَةٌ بِشَارِعٍ .....

(٢) شَارِعٌ ..... مَوْجُودٌ بِقِسْمٍ .....

(٣) هَذَا الْقِسْمُ مِنْ أَقْسَامِ الْقَاهِرَةِ

(٤) مَنْزِلِي مَوْجُودٌ بِشَارِعٍ ..... (١) وَهُوَ نَائِبٌ لِقِسْمٍ .....

(٥) الْمَسَافَةُ بَيْنَ الْمَنْزِلِ وَالْمَدْرَسَةِ رُبْعُ سَاعَةٍ

(٦) طُولُ هَذِهِ الْمَسَافَةِ يَبْلُغُ تِسْعِمِائَةَ مِثْرٍ

مَدْرَسَتُنَا لَهَا وَجْهَةٌ شَرْقِيَّةٌ لِأَنَّ الشَّمْسَ نَدْخُلُ فِي الصَّبَاحِ مِنَ الشَّبَائِكِ

مَنْزِلُنَا وَجْهَتُهُ بَحْرِيَّةٌ وَبِهِ هَوَاءٌ كَثِيرٌ (٦)

إِذَا كَانَتِ الشَّمْسُ تَدْخُلُ الْفَصْلَ بَعْدَ الظُّهْرِ نَقُولُ إِنَّ هَذِهِ الشَّبَائِكِ غَرْبِيَّةٌ

## ﴿ ملحوظات ﴾

- (١) يذكر اللميد في مطالعته اسم الشارع (٢) يذكر اسم القسم (٣) ان كانت المدرسة في غير القاهرة يذكر اسم المدينة التي هي بها (٤) تعود التلامذة على معرفة هذه المسافة جيداً كل على حسب بعد منزله (٥) تعود التلامذة على معرفة ما يقطع عادة في السير الطسمى من الامتار (٦) يفسر المدرس لفظه بحريه انها جهة ببحر عظيم يأتيها منه الهواء بكثرة ويكفي بذلك الآتي

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الْأَوَّلِ .

أَيْنَ نَحْنُ الْآنَ؟ — مَا هِيَ الْمَدْرَسَةُ؟ — مَاذَا يُوجَدُ بِالْمَدْرَسَةِ؟  
فِي أَيِّ شَارِعٍ تُوجَدُ الْمَدْرَسَةُ؟

مَا اسْمُ الْقِسْمِ الْمَوْجُودَةِ بِهِيَ الْمَدْرَسَةُ؟ — مَا هُوَ الْقِسْمُ؟

مَا هُوَ اسْمُ الْمَدِينَةِ الَّتِي نَسْكُنُهَا الْآنَ؟

مَا اسْمُ الشَّارِعِ الَّذِي يُوجَدُ بِهِ مَنْزِلُكَ؟

فِي كَيْفِ دَقِيقَةٍ تَذْهَبُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ إِلَى الْمَنْزِلِ؟

إِذَا خَرَجْتَ مِنَ الْمَدْرَسَةِ فِي السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ مَسَاءً قَبْلِي أَيِّ سَاعَةٍ تَصِلُ إِلَى الْمَنْزِلِ؟

فِي أَيِّ سَاعَةٍ تَخْرُجُ مِنَ الْمَنْزِلِ لِتَصِلَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ فِي السَّاعَةِ الثَّامِنَةِ صَبَاحًا؟

مَا مَعْنَى قَوْلِنَا وَجْهَةٌ شَرْقِيَّةٌ؟ — مَا مَعْنَى قَوْلِنَا وَجْهَةٌ بَحْرِيَّةٌ؟

إِذَا كَانَتِ الشَّمْسُ تَدْخُلُ الْفُصُولَ فِي الصَّبَاحِ فَمَا وَجْهَةٌ هَذِهِ الشَّبَائِكِ؟

### ﴿ الرِّسْمُ ﴾

تعلّم التلامذة كيفية قراءة المقاييس على المساطر المدرجة (الدول دستر مثلا) ثم يطاب منهم  
تخطيط جملة خطوط على لوح الاردواز وعلى تحته العياشير بمقاييس مختلفة

الدَّرْسُ الثَّانِي - الْمَدِينَةُ

مَدْرَسَتُنَا مَوْجُودَةٌ فِي وَسْطِ الْمَدِينَةِ (١)

الْمَدِينَةُ هِيَ عِبَارَةٌ عَنْ جُمْلَةِ مَنَازِلَ وَشَوَارِعَ مَوْجُودَةٍ فِي نَقْطَةٍ وَاحِدَةٍ  
وَبِهَا مَحَالٌّ لِلْبَيْعِ وَالشِّرَاءِ وَحُكَّامٌ يَحْكُمُونَ بَيْنَ النَّاسِ  
الْمَدِينَةُ الَّتِي نَسْكُنُهَا إِسْمُهَا الْقَاهِرَةُ (٢)

الْقَاهِرَةُ هِيَ مَدِينَةٌ مِنْ مَدَنِ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ  
الْقَاهِرَةُ هِيَ أَيْضًا عَاصِمَةُ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ

العَاصِمَةُ هِيَ الْمَدِينَةُ الَّتِي يَسْكُنُهَا الْحَاكِمُ الْأَكْبَرُ

الْحَاكِمُ الْأَكْبَرُ عَلَى الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ لِقَبَّةِ (الْحَدِيدِيِّ)

الْمَدِينَةُ تَنْقَسِمُ إِلَى عِدَّةِ أَقْسَامٍ وَكُلُّ قِسْمٍ يَحْتَوِي عَلَى عِدَّةِ شَوَارِعَ وَمَنَازِلَ  
وَدَكَكِينَ يُوجَدُ بِجَوَارِ الْقَاهِرَةِ مَدَنٌ صَغِيرَةٌ مِثْلُ حُلْوَانَ وَالْمَطْرِيَّةِ وَمِصْرَ

الْعَتِيقَةِ وَتُسَمَّى هَذِهِ الْمَدَنُ الْمَذْكُورَةُ ضَوَاحِي الْقَاهِرَةِ

﴿ ملحوظات ﴾

(١) ان لم تكن كذلك يطفى بالاصح

(٢) يذكر اسم المدينة الختتمى

يستعين المدرس في هذا الدرس بحريطة القاهرة وصواحيها او خريطة المدينة الكائنة بها المدرسة



## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّانِي

مَا هِيَ الْمَدِينَةُ؟

مَا اسْمُ الْمَدِينَةِ الَّتِي نَسْكُنُهَا؟

فِي أَيِّ جِهَةٍ مِنَ الْمَدِينَةِ تُوجَدُ الْمَدْرَسَةُ الَّتِي نَحْنُ بِهَا؟

مَا اسْمُ عَاصِمَةِ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ؟

مَا مَعْنَى قَوْلِنَا عَاصِمَةٌ؟

مَا لِقَبُّ الْحَاكِمِ الْعَامِّ لِلْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ؟

مَاذَا يُوجَدُ فِي الْمَدِينَةِ؟

مَا مَعْنَى قَوْلِنَا الضَّوَّاحِي؟

مَا هِيَ أَهَمُّ ضَوَّاحِي الْقَاهِرَةِ؟

مَا اسْمُ الْمَدِينَةِ الَّتِي يَسْكُنُهَا الْحَاكِمُ الْعَامُّ؟

مَا هِيَ حُلْوَانُ وَالْمَطْرِيَّةُ وَمَصْرُ الْعَتِيقَةُ؟

## ﴿الرسم﴾

يرسم بروار للصحيفة الاولى من كراس رسم الحرط بحيث يكون الماش من كل جهة ثشرين ملاهمترا وطريقة ذلك ان يقيس التاميد اثنين ستي من كل حافة ويوصل المعط بعضها

## الدَّرْسُ الثَّالِثُ - القَطْرُ المِصْرِيُّ

القَطْرُ المِصْرِيُّ هُوَ عِبَارَةٌ عَن مَجْمُوعِ المَدَنِ وَالْأَرَاذِيِ الَّتِي يَسْكُنُهَا  
كُلُّ المِصْرِيِّينَ

القَطْرُ المِصْرِيُّ يَحْتَوِي عَلَى جُمْلَةِ مَدَنٍ وَجِبَالٍ وَأَنْهَارٍ وَتُرَعٍ  
مِنْ أَهَمِّ مَدَنِ القَطْرِ المِصْرِيِّ القَاهِرَةُ وَالْإِسْكَندَرِيَّةُ وَطَنْطَا وَالْمَنْصُورَةُ وَأَسْوَطُ  
وَبَنِي سُوَيْفٍ وَالْقِيَوْمُ

القَطْرُ المِصْرِيُّ يَنْقَسِمُ إِلَى عِدَّةِ أَقْسَامٍ تُسَمَّى مَدِيرِيَّاتٍ  
فِي آخِرِ القَطْرِ المِصْرِيِّ مِنَ الْجِهَةِ البَحْرِيَّةِ بِحُرِّ يُسَمَّى البَحْرُ الأَبْيَضَ المُتَوَسِّطَ  
فِي نَهَايَةِ هَذَا القَطْرِ مِنْ جِهَةِ الشَّرْقِ يُوجَدُ بَحْرٌ آخَرٌ اسْمُهُ البَحْرُ الأَحْمَرُ  
وَمِنْ جِهَةِ الغَرْبِ يَتَّصِلُ القَطْرُ المِصْرِيُّ بِبِلَادٍ أُخْرَى تُسَمَّى بِبِلَادِ  
طَرَابُلُسِ الغَرْبِ

وَمِنْ جِهَةِ الجَنُوبِ يَتَّصِلُ هَذَا القَطْرُ بِبِلَادِ تُسَمَّى بِبِلَادِ السُّودَانِ

## ﴿ ملحوظات ﴾

يستبين المدرس في هذا الدرس بحريطة القطر المصري وبين للتلاميذ المدن المذكورة فيه  
ويستلقتهم الي المسافات بين المدن وبعضها

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّالِثِ

مَا اسْمُ مَجْمُوعِ الْبِلَادِ الَّتِي يَسْكُنُهَا الْمِصْرِيُّونَ ؟  
هَلْ يُوجَدُ فِي الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ مَدُنٌ كَثِيرَةٌ ؟

مَا أَهَمُّ هَذِهِ الْمَدُنِ ؟

هَلْ يُوجَدُ فِي الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ أَشْيَاءٌ غَيْرُ الْمَدُنِ ؟

مَا هِيَ الْمُدِيرِيَّةُ ؟

مَاذَا يُوجَدُ فِي الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ مِنْ جِهَةِ الشَّرْقِ ؟

مَا اسْمُ الْبَحْرِ الَّذِي يُوجَدُ فِي الْجِهَةِ الْبَحْرِيَّةِ مِنَ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ ؟

مَا هِيَ الْبِلَادُ الْمُجَاوِرَةُ لِلْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ مِنَ الْجَنُوبِ ؟

مَا هِيَ بِلَادُ طَرَابُلُسَ ؟

مَا هِيَ بِلَادُ السُّودَانَ ؟

## ﴿الرسم﴾

يقسم البرواز السابق رسمه الي اربعة اقسام متساويه بان يوصل منتصف الضلع العلوي بالسفلي  
ومتصف الضلعين الجانبين ومتصف الخط يتم بقسمة طول هذا الخط علي اثنين

## الدَّرْسُ الرَّابِعُ - الْأَرْضُ وَشَكْلُهَا

الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ هُوَ جُزْءٌ صَغِيرٌ جِدًّا مِنْ سَطْحِ الْأَرْضِ  
سَطْحُ الْأَرْضِ كَبِيرٌ جِدًّا بِهِ بِلَادٌ كَثِيرَةٌ وَلِكُلِّ بَلَدٍ عَادَاتٌ خَاصَّةٌ  
وَلَفَةٌ خَاصَّةٌ

يَصِلُ الْإِنْسَانُ مِنْ بَلَدٍ إِلَى بَلَدٍ إِمَّا بِالسِّكِّكِ الْحَدِيدِيَّةِ وَإِمَّا بِالسُّفُنِ  
الْبُخَّارِيَّةِ أَوْ الْعَرَبَاتِ أَوْ عَلَى ظُهُورِ الْحَيَوَانَاتِ  
يُوجَدُ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضِهَا مُوَاصِلَاتٌ عَدِيدَةٌ لِرِوَاجِ التِّجَارَةِ وَالصَّنَائِعِ  
الْأَرْضُ لَيْسَ لَهَا أَوَّلٌ وَلَيْسَ لَهَا آخِرٌ لِأَنَّهَا عَلَى شَكْلِ كُرَّةٍ  
هَذِهِ الْكُرَّةُ لَيْسَتْ مَحْمُولَةً عَلَى شَيْءٍ بَلْ هِيَ مُوجُودَةٌ فِي الْفَرَاغِ  
بِقُدْرَةِ اللَّهِ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى (١)

إِذَا سَافَرَ الْإِنْسَانُ مِنْ بَلَدٍ مُتَّجِهَا دَائِمًا لِجِهَةٍ وَاحِدَةٍ فَإِنَّهُ يَرْجِعُ إِلَى الْبَلَدِ  
الَّتِي خَرَجَ مِنْهَا

## ﴿ ملحوظات ﴾

يوجد المدرس في قلوب اللامنت الاعتراف بتدرة الخالق عز وجل ويقر لهم الامثال الدالة على ذلك  
يستعين المدرس في هذا الدرس بالخريطة الجامعة والكرة الارضية ويستلفت انظار التلاميذ  
الى القطر المصري وموقعه واتساعه بالنسبة لسطح الارض وباقي البلاد

### أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الرَّابِعِ

هَلْ يُوجَدُ بِلَادٌ غَيْرُ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ؟

مَا هُوَ الْفَرْقُ الَّذِي يُوجَدُ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضِهَا؟

هَلْ يُوجَدُ اتِّصَالٌ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضِهَا؟

مَا هِيَ الطَّرِيقُ الَّتِي تُسَهِّلُ الْمَوَاصِلَاتِ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضِهَا؟

أَيْنَ يَبْتَدِئُ سَطْحُ الْأَرْضِ وَأَيْنَ يَنْتَهِي؟

مَا هُوَ شَكْلُ الْأَرْضِ؟

أَيْنَ تُوجَدُ الْأَرْضُ؟

كَيْفَ يُمْكِنُكَ أَنْ تَتَصَوَّرَ وُجُودَ الْأَرْضِ فِي الْفَرَاغِ؟

مَا هِيَ فَوَائِدُ الْمَوَاصِلَاتِ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضِهَا؟

هَلْ عِنْدَكَ دَلِيلٌ مَحْسُوسٌ عَلَى كُرْوِيَةِ الْأَرْضِ وَمَا هُوَ هَذَا الدَّلِيلُ؟

### ﴿الرسم﴾

يرسم رواز في صحيمه جديدة ويقسم الى اربعة اقسام مثل ما سبق

## الدرس الخامس - علم الجغرافية

البلاد الأجنبية الموجودة على سطح الأرض بعضها قريب من القطر  
المصري وبعضها بعيد عنه  
يوجد بين القطر المصري والبلاد الأخرى بحار وأنهاز وجبال وترع  
وما أشبه ذلك

حيث إنه من الضروري أن تعامل أهل البلاد الأجنبية لأجل اتساع  
التجارة وغيرها يلزمنا معرفة مواقع البلاد ونعديها عنا والجهات التي تفصل  
قطرنا عنها ثم يلزمنا بعد ذلك أن نعرف عادات أهل كل بلد ولغاتهم وطرق  
مواصلاتهم ومخضولاتهم وما أشبه ذلك

العلم الذي يُعرفنا كل ذلك يُسمى علم الجغرافيا فهو حينئذ علم مفيد جدا

### { ملحوظات }

يستعين المدرس في هذا الدرس بالخريطة الجامعة ويبين للتلامذة ثلاث بلاد مهمة من سطح  
الأرض (بلاد الحجاز بلاد العراق وبلاد الانجيز مثلا) ويبين لهم ضرورة المعاملة بين القطر  
المصري وهذه البلاد وكيفية المواصلات بينها ثم يستنتج من ذلك أهمية علم الجغرافيا

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الْخَامِسِ

هَلِ الْبِلَادُ الْأَجْنِبِيَّةُ مَوْجُودَةٌ عَلَى بُعْدٍ وَاحِدٍ مِنَ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ ؟

مَا هِيَ الْفَوَاصِلُ الَّتِي تُوجَدُ بَيْنَ الْبِلَادِ الْأَجْنِبِيَّةِ وَالْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ ؟

مَا الَّذِي يَلْزَمُنَا أَنْ نَعْرِفَهُ كَيْ نَعَامَلَ الْبِلَادَ الْأَجْنِبِيَّةَ ؟

هَلْ يُوجَدُ عِلْمٌ مُنْصُوصٌ لِمَعْرِفَةِ ذَلِكَ وَمَا اسْمُ هَذَا الْعِلْمِ ؟

هَلْ عِلْمُ الْجُغْرَافِيَا مُفِيدٌ وَلِمَاذَا ؟

مَا هُوَ عِلْمُ الْجُغْرَافِيَا ؟

### (الرسم)

يُرْسَمُ فِي الْحَاثَةِ الْاُولَى حِطًّا اَقْتِيَا طُولُهُ خَمْسَةَ سِتْمِثْرَاتٍ وَفِي الْحَاثَةِ الثَّانِيَةِ حِطًّا طَامُودِيَا طُولُهُ ثَلَاثَةَ سِتْمِثْرَاتٍ وَفِي الْحَاثَةِ الثَّلَاثَةِ ثَلَاثَةَ خَطُوطٍ اَقْتِيَا طُولُ كُلِّ خَطٍّ خَمْسَةَ سِتْمِثْرَاتٍ وَفِي الْحَاثَةِ الرَّابِعَةِ ثَلَاثَةَ خَطُوطٍ رَاسِيَةً طُولُ كُلِّ خَطٍّ ثَمَانَةَ سِتْمِثْرَاتٍ .

## الدَّرْسُ السَّادِسُ - الْجِهَاتُ الْأَصْلِيَّةُ

الْجِهَةُ الَّتِي تَطْلُعُ مِنْهَا الشَّمْسُ فِي الصَّبَاحِ تُسَمَّى (الشَّرْقَ)  
 الْجِهَةُ الَّتِي تَغِيبُ فِيهَا الشَّمْسُ وَقْتَ الْمَغْرِبِ تُسَمَّى (الْمَغْرِبَ)  
 إِذَا كَانَ يَمِينُ الْإِنْسَانِ جِهَةَ الشَّرْقِ فَالْجِهَةُ الَّتِي تَكُونُ أَمَامَ عَيْنِهِ  
 تُسَمَّى (الشَّمَالَ)

إِذَا كَانَ يَمِينُ الْإِنْسَانِ جِهَةَ الْمَغْرِبِ وَيَسَارُهُ جِهَةَ الشَّرْقِ فَالنَّقْطَةُ  
 الَّتِي تَكُونُ أَمَامَهُ تُسَمَّى (الْجَنُوبَ)

هَذِهِ الْجِهَاتُ الْأَرْبَعُ (الشَّرْقُ) (وَالْمَغْرِبُ) (وَالشَّمَالُ) (وَالْجَنُوبُ) تُسَمَّى  
 (الْجِهَاتِ الْأَصْلِيَّةِ)

الْجِهَاتُ الْأَصْلِيَّةُ مُفِيدَةٌ جِدًّا لِمَعْرِفَةِ مَوَاقِعِ الْبِلَادِ بِالنِّسْبَةِ لِبَعْضِهَا فَنَقُولُ  
 مَثَلًا إِنَّ جَبَلَ الْمُقَطَّمِ مَوْجُودٌ شَرْقَ الْقَاهِرَةِ وَالنَّيْلِ مَوْجُودٌ غَرْبَهَا وَالْعَبَّاسِيَّةُ  
 مَوْجُودَةٌ شَمَالَهَا وَمِصْرَ الْعَتِيقَةِ مَوْجُودَةٌ فِي جَنُوبِهَا

## ﴿ ملحوظات ﴾

في هذا الدرس عندما يقرأ كل تلميذ جلته يقف امام الفصل ويشخص هيئة الاتجاه حتى يتعود  
 الكل على معرفة كل جهة بالفضط وتطبق الجهات الاربع على المحلات المجاورة للمدرسة



## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ السَّادِسِ

ما هو الشَّرْقُ؟ - ما هو الشَّمَالُ؟

ما هو الغَرْبُ؟ - ما هو الجَنُوبُ؟

ما اسمُ الجِهةِ المُقَابِلَةِ للغَرْبِ؟

ما اسمُ الجِهةِ المُقَابِلَةِ للجَنُوبِ؟

إِذَا كَانَ الشَّمَالُ عَلَى يَمِينِكَ فَأَيْنَ تُوجَدُ بَاقِي الجِهَاتِ؟

إِذَا كَانَ الغَرْبُ عَلَى يَمِينِكَ فَأَيْنَ تُوجَدُ بَاقِي الجِهَاتِ؟

ما هي الجِهَاتُ الأَصْلِيَّةُ؟

ما فائِدَةُ مَعْرِفَةِ الجِهَاتِ الأَصْلِيَّةِ؟

ماذا يُوجَدُ غَرْبَ القَاهِرَةِ؟ - ماذا يُوجَدُ جَنُوبَهَا؟

أَيْنَ يُوجَدُ جَبَلُ المُقَطَّمِ؟ - أينَ تُوجَدُ العَبَّاسِيَّةُ بِالنِّسْبَةِ للقَاهِرَةِ؟

## ﴿ الرسم ﴾

في وسط الحانة الاولى يرسم خط افقى طوله خمسة سنتمترات وعلية خط عمودي طوله تسعة سنتمترات وفي الحانة الثانية ترسم ثلاث خطوط افقية طول خمسة ستي وثلاث خطوط عموديه عليها طوله تسعة سنتمتر بحيث يكون ذلك اربعة مرامعات تتقابل في وسط الحانة

## الدُّرْسُ السَّابِعُ - الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ

الْأَرْضُ يَصِلُ لَهَا الضُّوءُ وَالْحَرَارَةُ مِنَ الشَّمْسِ  
الشَّمْسُ عِبَارَةٌ عَنْ كُرَّةٍ عَظِيمَةٍ نَارِيَّةٍ مَوْجُودَةٍ فِي الْفَرَاغِ بِقُدْرَةِ الْخَالِقِ  
سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى

الْقَمَرُ عِبَارَةٌ عَنْ كُرَّةٍ عَظِيمَةٍ مَوْجُودَةٍ فِي الْفَرَاغِ أَيْضًا لَكِنَّهَا مُظْلِمَةٌ فِي ذَاتِهَا  
الْقَمَرُ يَسْتَمِدُّ نُورَهُ مِنَ الشَّمْسِ وَهُوَ يُضِيءُ الْأَرْضَ لَيْلًا  
الْأَرْضُ هِيَ الَّتِي تَدُورُ حَوْلَ الشَّمْسِ وَلَكِنَّ الْقَمَرَ هُوَ الَّذِي يَدُورُ حَوْلَ  
الْأَرْضِ

تَدُورُ الْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ فِي سَنَةٍ كَامِلَةٍ وَيَدُورُ الْقَمَرُ حَوْلَ الْأَرْضِ فِي  
شَهْرٍ قَمَرِيٍّ

الْأَشْهُرُ الْقَمَرِيَّةُ عِدَدُ أَيَّامِ كُلِّ مِنْهَا تِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ يَوْمًا وَنِصْفٌ وَتُسَمَّى أَيْضًا  
الْأَشْهُرُ الْعَرَبِيَّةُ

## ﴿ ملحوظات ﴾

يستعين المدرس بخريطة الميل والنهار وخرطة الموصول الارتمة والكرة الارضية وان امكن  
الموصول على الالة القسوغرافية التي تشخص حركات الارص فيكون ذلك اتم

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ السَّابِعِ

- ماهي الشمسُ ؟ — ما هو القمرُ ؟  
 كيفَ يصلُ الضَّوُّءُ والحرارةُ للأرضِ نهاراً ،  
 كيفَ يصلُ الضَّوُّءُ للأرضِ ليلاً ،  
 ما فائدةُ الشمسِ ؟ ما فائدةُ القمرِ ؟  
 هل الشمسُ متحركةٌ حولَ الأرضِ ؟  
 ما هو الزَّمنُ الَّذِي تدورُ فيه الأرضُ حولَ الشمسِ ؟  
 هل تدورُ الأرضُ حولَ القمرِ ؟  
 ما هو الزَّمنُ الَّذِي يدورُ فيه القمرُ حولَ الأرضِ ؟  
 هل يدورُ القمرُ حولَ الشمسِ ؟  
 ما هو الشَّهْرُ القمريُّ ؟ ما اسمُ الشَّهْرِ القمريِّ ؟  
 ما الفرقُ بينَ السَّنَةِ السَّمِيَّةِ والسَّنَةِ القمريَّةِ ؟

## ﴿ الرسم ﴾

في الحانة الثالثة يرسم مربع صلعه حجمة ستي يكون مركزه في وسط الحانة وفي الحانة الرابعة يرسم مربعان داخل بعضهما بحيث تكون الاضلاع متوادية لبعضها ويكون الصلع الصغير ٥٠ لاس٥ سنتيمتر والصلع الكبير حجمة سنتيمتر

## الدَّرْسُ الثَّامِنُ - حَرَكَةُ الْأَرْضِ

الْأَرْضُ الَّتِي نَسْكُنُهَا لَيْسَتْ ثَابِتَةً بَلْ هِيَ مُتَحَرِّكَةٌ فِي الْفَضَاءِ بِمُقدَّرَةِ  
اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ

تَدُورُ الْأَرْضُ حَوْلَ نَفْسِهَا فِي كُلِّ يَوْمٍ مَرَّةً وَهَذِهِ الْحَرَكَةُ تُسَمَّى الْحَرَكَةَ  
الْيَوْمِيَّةَ ثُمَّ تَدُورُ الْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ فِي كُلِّ سَنَةٍ مَرَّةً وَهَذِهِ  
تُسَمَّى الْحَرَكَةَ السَّنَوِيَّةَ

الْحَرَكَةُ الْيَوْمِيَّةُ يَتَوَلَّدُ عَنْهَا اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ لِأَنَّ الْأَرْضَ كُرْوِيَّةٌ فَالْتَّصِفُ  
الَّذِي يُوجَدُ جِهَةَ الشَّمْسِ يَكُونُ بِهِ النَّهَارُ وَالتَّصِفُ الْآخَرَ يَكُونُ مُظْلِمًا أَي  
يَكُونُ بِهِ اللَّيْلُ

الْحَرَكَةُ السَّنَوِيَّةُ يَتَوَلَّدُ عَنْهَا الْفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ

الْفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ هِيَ: الرَّبِيعُ وَالصَّيْفُ وَالخَرِيفُ وَالشِّتَاءُ

## ﴿ ملحوظات ﴾

يستعمل المدرس الكرة الأرضية المتحركة ويحسن به أن يستمد علي برتقاله وكرة كبيرة وشمعة  
لتفهم التلامذة تولد الليل والنهار وحركة الأرض حول نفسها وحول الشمس

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّامِنِ

هَلِ الْأَرْضُ ثَابِتَةٌ أَمْ مُتَحَرِّكَةٌ ؟

لِلْأَرْضِ كَمْ حَرَكَةٌ ؟

مَا هِيَ الْحَرَكَةُ الْيَوْمِيَّةُ ؟

مَا هِيَ الْحَرَكَةُ السَّنَوِيَّةُ ؟

مَاذَا يَنْشَأُ عَنِ الْحَرَكَةِ الْيَوْمِيَّةِ ؟

مَا هِيَ الْفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ ؟

مِنْ أَيِّ شَيْءٍ تَتَوَلَّدُ الْفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ ؟

مَا السَّبَبُ فِي اخْتِلَافِ الْفُصُولِ عَنِ بَعْضِهَا ؟

### ﴿ الرسم ﴾

يرسم البرواز كالاعتاد ويرسم في وسطه الاربع نقط الاصلية ولا بأس من تلوين وردة الرياح حسب الاصطلاح الجغرافي

## ملخص دروس الثلاثة الشهور الاول

- ( ١ ) المدينة هي عبارة عن جملة منازل وشوارع ودكاكين موجودة في تقطة واحدة يسكنها عدد كبير من الاهالي
- ( ٢ ) القاهرة هي عاصمة القطر المصري وهي اكبر مدينة به
- ( ٣ ) العاصمة هي المدينة التي يوجد بها حاكم البلد ومصالح الحكومه
- ( ٤ ) الخديوي المعظم هو الحاكم العام على القطر المصري
- ( ٥ ) ضواحي المدينة هي عبارة عن مدن صغيرة قريبة من تلك المدينة
- ( ٦ ) اشهر ضواحي القاهرة حلوان والمطرية ومصر العتيقة والقبة والزيتون
- ( ٧ ) البلد عبارة عن مجموع مدن وارض يسكنها اشخاص لهم لغة واحدة وعادات متشابهة
- ( ٨ ) القطر المصري هو اسم لمجموع الاراضي والمدن التي يسكنها كل المصريين
- ( ٩ ) اهم مدن القطر المصري القاهرة والاسكندرية وطنطا والمنصورة واسيوط وبنيسويف والفيوم
- ( ١٠ ) ينقسم القطر المصري الي مديريات
- ( ١١ ) يحد القطر المصري شمالا بالبحر الابيض المتوسط وشرقاً بالبحر الاحمر وجنوباً ببلاد السودان وغرباً ببلاد طرابلس
- ( ١٢ ) القطر المصري هو جزء صغير من سطح الارض
- ( ١٣ ) الارض عبارة عن جسم عظيم كروي الشكل موجود في الفراغ بقدرة الله عز وجل
- ( ١٤ ) علم الجغرافيا هو العلم الذي به نتوصل لمعرفة سطح الكرة الارضية وما عليه
- ( ١٥ ) علم الجغرافيا مفيد اسهولة المواصلات بين البلاد وبعضها وانتشار التجارة والصناعة
- ( ١٦ ) بواسطة علم الجغرافيا نصل الي معرفة المسافات الكائنة بين البلاد وبعضها

وعوائد اهل كل بلد ولغاتهم وطرق مواصلاتهم ومحصولاتهم الزراعية والتجارية  
وما اشبه ذلك

( ١٧ ) الجهات الاصلية هي التي بواسطتها نصل الى معرفة موقع البلاد بالنسبة لبعضها

( ١٨ ) الجهات الاصلية اربعة الشرق والغرب والشمال والجنوب

( ١٩ ) الشرق هو الجهة التي تطلع منها الشمس صباحاً

( ٢٠ ) الغرب هي الجهة التي تغيب عندها الشمس في آخر النهار

( ٢١ ) الشمال هي الجهة التي توجد امام الانسان اذا كان الشرق على يمينه

والغرب على يساره

( ٢٢ ) الجنوب هي الجهة المقابلة للشمال

( ٢٣ ) القاهرة تحد شمالاً بالعباسية وجنوباً بمصر العتيقة وشرقاً بجبل المقطم وغرباً

بنهر النيل

( ٢٤ ) الشمس هي كرة عظيمة نارية في الفراغ بقدره الخالق سبحانه وتعالى تضيئ

الأرض وتعطيها الحرارة اللارمة لعيشة الحيوانات والنباتات

( ٢٥ ) القمر هو كرة عظيمة موجودة في الفراغ ايضاً يستمد نوره من الشمس

ويضيئنا في الليل

( ٢٦ ) يدور القمر حول الارض في شهر قري اي في تسعة وعشرين يوماً

ونصف تقريباً

( ٢٧ ) للارض حركتان حركة يومية وحركة سنوية

( ٢٨ ) الحركة اليومية هي التي تتمها الأرض حول نفسها في اربعة وعشرين ساعة

( ٢٩ ) الحركة السنوية هي التي تتمها الارض حول الشمس في سنة شمسية اي

$\frac{1}{365}$  يوماً

( ٣٠ ) الحركة اليومية يتولد عنها الليل والنهار

( ٣١ ) الحركة السنوية ينتج منها الاربعة فصول وهي الربيع والصيف

والخريف والشتاء

الدرس التاسع - القطر والمحيط وخط الاستواء والمحور والقطبان

القطر هو خط وهمي يمر وسط الكرة

المحور هو القطر الذي تدور حوله الأرض في حركتها اليومية

المحور له طرفان وكل طرف منهما يسمى قطبا

فالطرف الشمالي يسمى القطب الشمالي والطرف الجنوبي يسمى القطب

الجنوبي

خط الاستواء هو دائرة تصوّريّة تقسم الكرة الأرضية قسمين

متساويين قسما شماليا وقسما جنوبيا

القسم الشمالي يسمى نصف الكرة الأرضية الشمالي والقسم الجنوبي

يسمى نصف الكرة الأرضية الجنوبي

القطر المصري موجود في نصف الكرة الأرضية الشمالي

المحيط هو دائرة وهمية تقسم الكرة الأرضية قسمين متساويين

### ﴿ ملحوظات ﴾

يستعين المدرس في هذا الدرس بكرة كبيرة يرسم عليها الخطوط المذكورة في الدرس ثم يبينها

للتلامذة على الكرة الجغرافية الصاعية والخريطة الجامعة



## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ التَّاسِعِ

مَا اسْمُ الْخَطِّ الَّذِي يَمُرُّ مِنْ وَسَطِ الْكُرَّةِ الْأَرْضِيَّةِ ؟

مَا اسْمُ الْخَطِّ الَّذِي تَدُورُ عَلَيْهِ الْكُرَّةُ الْأَرْضِيَّةُ فِي حَرَكَتِهَا الْيَوْمِيَّةِ ؟

مَا هُوَ الْقُطْبُ ؟

مَا هُوَ الْقُطْبُ الشَّمَالِيُّ ؟

أَيْنَ يُوجَدُ الْقُطْبُ الْجَنُوبِيُّ ؟

مَا اسْمُ الدَّائِرَةِ الَّتِي تَقْسِمُ الْكُرَّةَ الْأَرْضِيَّةَ قِسْمَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ ؟

مَا اسْمُ الْمِحِيطِ الَّذِي يَقْسِمُ الْكُرَّةَ الْأَرْضِيَّةَ قِسْمَيْنِ شَمَالِيًّا وَجَنُوبِيًّا ؟

أَيْنَ يُوجَدُ الْقَطْرُ الْمِصْرِيُّ بِالنِّسْبَةِ لَخَطِّ الْأَسْتَوَاءِ ؟

## ﴿ الرسم ﴾

يرسم بالقلم الرصاص رواز الصحيحة ويقسم الى قسمين اعتميين ويرسم في التسم الاول داره  
بين عليها المحور والقطبان

الدُّرُسُ الْعَاشِرُ — أَبْدَادُ الْأَرْضِ وَمَقَائِيسُهَا

قَطْرُ الْأَرْضِ طُولُهُ اثْنَا عَشَرَ مِليُونًا مِنَ الْأَمْتَارِ  
 حَيْطُ الْأَرْضِ طُولُهُ أَرْبَعُونَ مِليُونًا مِنَ الْأَمْتَارِ أَوْ خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ أَلْفَ مِيلٍ  
 أَيْ مَسِيرِ شَهْرٍ بِالْأَكْسَبْرِيسِ بِدُونِ اسْتِرَاحَةٍ  
 مِسَاحَةُ سَطْحِ الْأَرْضِ تَبْلُغُ ١٩٧٠٠٠٠٠٠٠ مِيلٍ مُرَبَّعٍ (١٢٢ مِليَارَ فِدَّانٍ) أَيْ  
 أَكْبَرُ مِنَ مِسَاحَةِ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ بِمِائَتِي مَرَّةٍ تَقْرِيبًا  
 تَبْعُدُ الْأَرْضُ عَنِ الشَّمْسِ بِثَلَاثَةِ وَتِسْعِينَ مِليُونِ مِيلٍ  
 تَبْعُدُ الْأَرْضُ عَنِ الْقَمَرِ بِمِائَتَيْنِ وَأَرْبَعِينَ أَلْفَ مِيلٍ  
 الشَّمْسُ أَكْبَرُ مِنَ الْأَرْضِ بِمِليُونِ مَرَّةٍ تَقْرِيبًا  
 وَالْقَمَرُ أَصْغَرُ مِنَ الْأَرْضِ بِخَمْسِينَ مَرَّةً تَقْرِيبًا  
 وَالسَّبَبُ فِي أَنَا نَرَى الشَّمْسَ صَغِيرَةً بِمُدَّهَا عِنَّا  
 وَنَرَى الْقَمَرَ فِي حَجْمِ الشَّمْسِ لِقُرْبِهِ مِنَّا

﴿ ملحوظات ﴾

يحتهد المدرس في تفهم اللامدة ان الارض كيرة حدأ وان المسافات الموجودة بينها وبين الشمس  
 والقمر كذلك ويقارن هذه المسافات بمسافات معلومة لديهم

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ العَاشِرِ

مَا طُولُ قُطْرِ الأَرْضِ بِالمِثْرِ؟

مَا طُولُ مُحِيطِ الأَرْضِ بِالمِثْرِ؟

مَا طُولُ المَسَافَةِ بَيْنَ الأَرْضِ وَالشَّمْسِ؟

مَا طُولُ المَسَافَةِ بَيْنَ القَمَرِ وَالأَرْضِ؟

مَا هِيَ مِسَاحَةُ الكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ؟

هَلِ الشَّمْسُ أَكْبَرُ مِنَ الأَرْضِ أَمْ أَصْغَرُ مِنْهَا؟

هَلِ القَمَرُ أَكْبَرُ مِنَ الأَرْضِ أَمْ أَصْغَرُ مِنْهَا؟

مَاذَا نَرَى الشَّمْسَ قَدْرَ القَمَرِ؟

## ﴿ الرسم ﴾.

يرسم في القسم الثاني من الصحيفة السابقة دائرة يبين عليها رسم المحيط وحط الاستواء.

الدَّرْسُ الحَادِي عَشَرَ - الاصطِلاَحَاتُ الجُغْرَافِيَّةُ

سَطْحُ الكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ مُكوَّنٌ مِنْ أَرْضٍ وَمِيَاهٍ  
الأَرْضِيَّةِ تَشغَلُ رُبْعَ سَطْحِ الكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ فَقَطْ وَالثَّلَاثَةُ الأَرْبَاعُ البَاقِيَةُ  
مغمُورَةٌ بِالمِيَاهِ المِلْحَةِ

الأَرْضِيَّةِ التَّوْجُودُ عَلَى سَطْحِ الكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ لَيْسَتْ كُلُّهَا مُسْتَوِيَةً  
وَلَيْسَتْ مِنْ نَوْعٍ وَاحِدٍ بَلْ مِنْهَا مَا هُوَ مُرتَفِعٌ وَمِنْهَا مَا هُوَ مُنخَفِضٌ وَمِنْهَا  
مَا هُوَ مُزْرَعٌ وَمِنْهَا غَيْرُ ذَلِكَ

وَكذلكِ المِيَاهُ لَيْسَتْ كُلُّهَا عَلَى شَكْلِ وَاحِدٍ فَمِنْهَا مَا هُوَ دَاخِلٌ فِي الأَرْضِ  
وَمِنْهَا مَا هُوَ مُحِيطٌ بِالأَرْضِ وَمِنْهَا مَا هُوَ مُحْصُورٌ بَيْنَ أَرْضَيْنِ وَهَلْمُ جَرًّا  
وَلِكُلِّ نَوْعٍ مِنْ أَنْوَاعِ الأَرْضِيَّةِ وَأَنْوَاعِ المِيَاهِ اسْمٌ مُخْصُوصٌ  
وَمَجْمُوعُ هَذِهِ الأَسْمَاءِ يُسَمَّى بِالاصطِلاَحَاتِ الجُغْرَافِيَّةِ

وَلِكُلِّ نَوْعٍ مِنْ هَذِهِ الاصطِلاَحَاتِ رَسْمٌ مُخْصُوصٌ عَلَى الخُرْطِ

### ﴿ ملحوظات ﴾

يستعينُ مُدرِّسٌ في هَذَا الدَّرْسِ الكُرَةَ الأَرْضِيَّةَ وَالمُحِيطَةَ الجَامِعَةَ وَالمُحِيطَةَ البَارِدَةَ وَيُبيِّنُ  
لِلتَلَامِذَةِ العَرَقَ بَيْنَ اجْتِراءِ الأَرْضِ وَاجْتِراءِ البَحْرِ

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الْحَادِي عَشَرَ

من أيّ شيءٍ يكوّنُ سطحُ الأرضِ؟

هل المياهُ أكثرُ من الأرضِ أم أقلُّ منها؟

ما هي الاصطلاحاتُ الجغرافيّةُ؟

لماذا وُجِدَت الاصطلاحاتُ الجغرافيّةُ؟

هل سطحُ الأرضِ مستوٌّ أو به أجزاءٌ مخالفةٌ لبعضها؟

هل المياهُ الموجودةُ على سطحِ الكرةِ الأرضيّةِ على شكلٍ واحدٍ؟

(الرسم)

يرسم بالقلم الرصاص روار الصحيمة ويقسم الى اربعة اسام متساوية ويرسم فيها الجبل والوادي  
والصحراء والواحة

## الدرسُ الثاني عشر

القارة - البحر - الخليج - البحيرة - السهل

قطعة الأرض الكبيرة التي يحيط بها الماء المالح من كل جهة تسمى قارة  
القطر المصري هو جزء من القارة التي تسمى (إفريقية)

الكمية العظيمة من الماء المالح تسمى بجزراً - يوجد شرقي القطر  
المصري بحر يسمى بالبحر الأحمر

إذا كان البحر أو جزء منه داخلاً في الأرض يسمى ذلك الجزء  
الداخل خائجا - يوجد شرقي القطر المصري خليج يسمى (خليج السويس)

الماء المحصور في وسط الأرض يسمى بحيرة - يوجد في مديرية الزبيبة  
بحيرة تسمى بحيرة (البرلس)

الأرض المستوية وليست مرتفعة تسمى سهلاً - أراضي الوجه البحري  
هي عبارة عن سهل

## ﴿ ملحوظات ﴾

يستعين المدرس في هذا الدرس برسم الاصطلاحات المذكورة وبالحريطات الرسوم فيها الجهات  
الموه عنها في هذا الدرس على سبيل المثال

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّانِي عَشَرَ

مَا هِيَ الْقَارَةُ ؟

مَا هُوَ الْبَحْرُ ؟

مَا هُوَ الْخَلِيجُ ؟

مَا هِيَ الْبُحَيْرَةُ ؟

مَا هُوَ السَّهْلُ ؟

مَا هِيَ اَفْرِيقِيَّةُ ؟

مَا هُوَ الْبَحْرُ الْأَحْمَرُ ؟

أَيْنَ يُوجَدُ خَلِيجُ السُّوَيْسِ ؟

مَا هِيَ بُحَيْرَةُ الْبَرْلُسِ ؟

## ﴿ الرسم ﴾

يرسم في كل حانة من الحانات المرسومة رسم البحر والخليج والبحيرة والقارة

الدرس الثالث عشر

الجبل — التل — الوادي — الصحراء — الواحة

الأرض التي تكون مرتفعة ارتفاعاً عظيماً عن الأراضي المجاورة لها  
تسمى الجبل — يوجد شرق القاهرة جبل يسمى جبل المقطم  
الجبل الصغير يسمى (التل)

قطعة الأرض المنخفضة التي توجد محصورة بين أراض مرتفعة تسمى  
( الوادي ) — يوجد بالقطر المصري واد كبير يسمى وادي النيل محصور  
بين جبال من جهة الشرق وجبال من جهة الغرب

الأراضي القحلة الرملية التي لا يوجد بها سكان ولا مزرعات تسمى  
( الصحراء ) — يوجد شرق القطر المصري صحراء العرب

إذا وجدت قطعة أرض في وسط الصحراء بها آبار وسكان ومزرعات  
تسمى هذه القطعة ( الواحة ) مثل واحة سيوى

﴿ ملحوظات ﴾

يستعين المدرس في هذا الدرس برسم لاصطلاحات الجغرافية المذكورة وبالخرائط الموجودة بها  
اسماء الجهات التي ذكرت على سبيل المثال



## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّلَاثِ عَشَرَ

مَا هُوَ الْجَبَلُ؟

مَا هُوَ التَّلُّ؟

مَا هُوَ الْوَادِي؟

مَا هِيَ الصَّحْرَاءُ؟

مَا هُوَ الْمُقَطَّمُ؟

مَا هِيَ الْوَاحَةُ؟

مَا هُوَ وَادِي النَّيْلِ؟

أَيْنَ تُوجَدُ صَحْرَاءُ الْعَرَبِ؟

مَا هِيَ سَيُوهُ وَأَيْنَ تُوجَدُ؟

## ﴿الرسم﴾

يرسم بالقلم الرصاص بروار الصحيفة ويقسم الى اربعة اقسام متساوية ويرسمها الوعار والمها  
وحليح السويس ووعار جبل طارق

## الدَّرْسُ الرَّابِعُ عَشَرَ

النَّهْرُ - الْمَنْبِعُ - الْمَصْبُ - التَّرْعَةُ

النَّهْرُ هُوَ مَجْرَى عَظِيمٌ مِنْ الْمَاءِ الْعَذْبِ يَخْرُجُ عَادَةً مِنْ عَيُونٍ فِي الْجِبَالِ وَيَصْبُ

عَادَةً فِي بَحْرٍ - يُوجَدُ بِالْمَطَرِ الْمِصْرِيَّ نَهْرٌ كَبِيرٌ يُسَمَّى {النَّيْلَ} وَهُوَ الْمَوْجُودُ

غَرْبَ مَدِينَةِ الْقَاهِرَةِ تَحْتَ جَسْرِ (كُوبْرِي) فَضْرَ النَّيْلِ

الْمَحَلُّ الَّذِي يَبْتَدِئُ فِيهِ سَيْزُ النَّهْرِ يُسَمَّى (الْمَنْبِعُ) - مَنْبِعُ النَّيْلِ مَوْجُودٌ

فِي بِلَادِ السُّودَانِ

نَهَايَةُ مَجْرَى النَّهْرِ يُسَمَّى الْمَصْبُ - يَصْبُ السَّلُّ فِي الْبَحْرِ الْأَبْيَضِ الْمَتَوَسِّطِ

بِنَهْرَيْنِ

إِذَا كَانَ مَجْرَى الْمَاءِ مِنْ عَمَلِ الْإِنْسَانِ يُسَمَّى (التَّرْعَةُ) - مِنْ ذَلِكَ تَرْعَةُ

الْإِسْمَاعِيلِيَّةِ

## ﴿ مَلْحُوظَاتٌ ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرَسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ بِرَسُومَاتٍ وَحَرَائِطٍ مِثْلَ الدَّرْسِ الْمَاضِي وَيُرْسِمُ لِلتَّلَامِيذِ عَلَى

التَّرْعَةِ مَجْرَى النَّيْلِ وَيُبَيِّنُ عَلَيْهِ الْأَصْطِلَاحَاتِ الْمَذْكُورَةَ

## أسئلة الدرس الرابع عشر

ما هو النهر ؟

ما هو النيل ؟

ما هو المنبع ؟

ما هو المصب ؟

ما هي الترع ؟

ما هي الترع الإسماعيلية ؟

أين يوجد منبع النيل ؟

أين يوجد مصب النيل ؟

من أين يخرج النهر عادة ؟

أين يصب النهر عادة ؟

## ﴿ الرسم ﴾

رسم القلم الرصاص روار الصحبة ويقسم الى اربعة اقسام مساوية ويرسم بها النهر والمصب  
والمصب والترعة

## الدَّرْسُ الْخَامِسَ عَشَرَ

الْجَزِيرَةُ -- شِبْهُ الْجَزِيرَةِ -- الْأَرْخَبِيلُ -- الْبَرْزَخُ

قِطْعَةُ الْأَرْضِ الَّتِي تَكُونُ مُحَاطَةً بِالْمَاءِ مِنْ كُلِّ جِهَةٍ تُسَمَّى (الْجَزِيرَةُ)

تُوجَدُ جَزِيرَةٌ غَرْبَ الْقَاهِرَةِ فِي وَسْطِ النَّيْلِ نَصِلُ إِلَيْهَا بِوَسْطَةِ

(جَسْرِ) قَصْرِ النَّيْلِ

قِطْعَةُ الْأَرْضِ الَّتِي يُحِيطُ بِهَا الْمَاءُ مِنْ ثَلَاثِ جِهَاتٍ فَقَطْ تُسَمَّى (شِبْهُ الْجَزِيرَةِ)

يُوجَدُ شَرْقَ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ شِبْهُ جَزِيرَةٍ تُسَمَّى شِبْهُ جَزِيرَةِ سِينَا

إِذَا وَجَدْتَ عِدَّةَ جَزَائِرٍ مُجْتَمِعَةٍ فِي نَقْطَةٍ وَاحِدَةٍ فَهَجَّوْهُنَّ يُسَمَّى (الْأَرْخَبِيلُ)

مِثْلُ ذَلِكَ أَرْخَبِيلُ الْيُونَانِ

قِطْعَةُ الْأَرْضِ الرَّفِيعَةُ الَّتِي تُوَصَّلُ أَرْضَيْنِ وَتُفْصَلُ بِمَجْرَيْنِ عَنْ بَعْضِهِمَا تُسَمَّى

(الْبَرْزَخُ) مِثْلُ ذَلِكَ بَرْزَخُ بَنَاءِ

## ﴿ مَلْحُوظَاتٌ ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرِسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ بِرَسْمِ الْأَصْطِلَاحَاتِ الْمَذْكُورَةِ وَخَرِيطَةِ الْقَاهِرَةِ وَخَرِيطَةِ أَمْرِيكَا وَبِجَمْعِ الْأَصْطِلَاحَاتِ عَلَى الْحِجَةِ وَالْأَرْدُودَارَاتِ

## أسئلة الدرس الخامس عشر

ما هي الجزيرة ؟

ما هي شبه الجزيرة ؟

ما هو الأرخيل ؟

ما هو البرزخ ؟

أين توجد الجزيرة ؟

أين توجد شبه جزيرة سينا ؟

أين يوجد أرخيل اليونان ؟

أين يوجد برزخ بنما ؟

## ﴿ الرسم ﴾

يرسم العلم الراف من روار الصجبة ويقسم الى اربعة اصنام . ساوية . يرسم بها الحرارة وشبه  
الحرارة والارحسل والدرج

الدَّرْسُ السَّادِسَ عَشَرَ

البُوغازُ — المِيناءُ — الفَنَارُ

الْبَحْرُ الصَّغِيرُ الَّذِي يَدْخُلُ فِي الْأَرْضِ يُسَمَّى (الْخَلِيجَ)

يُوجَدُ شَرْقَ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ خَلِيجٌ اسْمُهُ (خَلِيجُ السُّوَيْسِ)

قِطْعَةٌ مِنَ الْبَحْرِ الَّتِي تَكُونُ مَحْضُورَةً بَيْنَ أَرْضَيْنِ وَتُوصَلُ بِجَرَيْنِ تُسَمَّى (الْبُوغازَ)

مِثْلُ ذَلِكَ بُوغازُ جَبَلِ طَارِقِ

الْمَدِينَةُ الَّتِي تَكُونُ مَبْنِيَّةً عَلَى شَاطِئِ الْبَحْرِ وَنَزَعُوا عَلَيْهَا الْمَرَاقِبَ تُسَمَّى (الْمِيناءَ)

مَدِينَةُ الْأَيْسْكَندَرِيَّةِ هِيَ أَمُّ مِيناءٍ فِي مِصْرٍ. يُوجَدُ أَمَامَ كُلِّ مِيناءٍ بِنَاءٌ مُرْفَعٌ

مَوْجُودٌ فِي آخِرِهِ فَاوَسٌ كَبِيرٌ يُضِيءُ فِي اللَّيْلِ بِتَرَاهُ السُّفُنُ مِنْ بَعِيدٍ قَبْلَ الْوُصُولِ

إِلَى الْمِيناءِ وَهَذَا الْبِنَاءُ يُسَمَّى (الْفَنَارَ)

﴿ ماحوطات ﴾

يستعين المدرس في هذا الدرس برسم الاصطلاحات المذكورة وخرائطة البحر الاحمر والمحرا لايبس  
المتوسط والاسكندرية ورسم المار

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ السَّادِسِ عَشَرَ

ما هو الْخَلِيجُ ؟

ما هو الْبُوغَازُ ؟

ما هي الْمِيناءُ ؟

ما هو الْفَنَارُ ؟

أَيْنَ يُوجَدُ خَلِيجُ السُّوَيْسِ ؟

أَيْنَ يُوجَدُ بُوغَازُ جَبَلِ طَارِقِ ؟

ما هي أَهْمُ مِيناءِ فِي مِصْرَ ؟

ما فائدةُ الْفَنَارِ ؟

### ﴿ الرسم ﴾

يُرَسِّمُ بِالْقَلَمِ الرِّصَاصَ رَوَّارِ السَّحْبَةِ وَيَقْسِمُ إِلَى أَرْبَعَةِ أَقْسَامٍ مَسَاوِيَةٍ وَيُرَسِّمُ فِيهَا الْبُوغَارَ وَالْمِيناءَ وَخَلِيجَ السُّوَيْسِ وَبُوغَارَ جَبَلِ طَارِقِ

### ماخص دروس الثلاثة الشهور الثانية

- (١) القطر هو خط وهمي يمر من وسط الكرة
- (٢) المحور هو القطر الذي تدور حوله الأرض في حركتها اليومية
- (٣) القطبان هما طرفي المحور
- (٤) خط الاستوى هو دائرة تصويرية تقسم الكرة الأرضية قسمين متساويين شمالياً وجنوبياً
- (٥) المحيط هو دائرة وهمية تقسم الكرة الأرضية قسمين متساويين شرقياً وغربياً
- (٦) طول قطر الأرض اثني عشر مليوناً من الأمتار
- (٧) محيط الأرض طوله أربعون مليوناً من الأمتار أو خمسة وعشرون ألف ميل
- (٨) سطح الأرض تبلغ ١٩٧٠٠٠٠٠٠٠٠ ميل مربع أي ١٢٢ مليار فدان
- (٩) تبعد الأرض عن الشمس بثلاث وتسعين مليون ميل
- (١٠) تبعد الأرض عن القمر بمائة وأربعين ألف ميل
- (١١) الشمس أكبر من الأرض بمليون مرة تقريباً والقمر أصغر من الأرض بخمسين مرة تقريباً
- (١٢) سطح الكرة الأرضية مكون من أرض يابسة ومياه
- (١٣) الماء يشغل ثلاث أرباع سطح الكرة الأرضية والأرض تشغل الربع فقط
- (١٤) الاصطلاحات الجغرافية هي أسماء أجزاء الأرض وأجزاء المياه المختلفة عن بعضها في الشكل
- (١٥) القارة هي قطعة كبيرة من الأرض تحاط بالماء المالح من كل جهة
- (١٦) البحر هو كمية عظيمة من الماء المالح



- ( ١٧ ) الخليج هو جزء من البحر داخل في الأرض
- ( ١٨ ) البحيرة هي كمية من الماء محصورة في وسط الأرض
- ( ١٩ ) السهل هو الأرض المستوية التي لم تكن مرتفعة
- ( ٢٠ ) الجبل هو قطعة من الأرض مرتفعة ارتفاعاً عظيماً عن الأراضي المجاورة لها
- ( ٢١ ) التل هو الجبل الصغير
- ( ٢٢ ) الوادي هو قطعة من الأرض محصورة بين أراضي مرتفعة
- ( ٢٣ ) الصحراء هي أرض قحلة رملية لا يوجد بها سكان ولا مزروعات
- ( ٢٤ ) الواحة هي قطعة أرض مزروعة ومسكونة كائناً في وسط الصحراء
- ( ٢٥ ) الجزيرة هي قطعة أرض تحاط بالماء من كل جهة
- ( ٢٦ ) شبه الجزيرة هي قطعة أرض يحيط بها الماء إلا من جهة واحدة
- ( ٢٧ ) الأرخيل هو عدة جزائر موجودة في نقطة واحدة
- ( ٢٨ ) البرزخ هو قطعة من الأرض محصورة بين بحرين توصل أرضين
- ( ٢٩ ) النهر هو مجرى عظيم من الماء يصب في البحر
- ( ٣٠ ) منبع النهر هو المحل الذي يتبدى فيه في السير
- ( ٣١ ) مصب النهر هو المحل الذي ينتهي إليه النهر
- ( ٣٢ ) الترعة هي مجرى من الماء من عمل الإنسان تنفع لري الأراضي
- ( ٣٣ ) البوغاز هو جزء من البحر محصور بين أرضين موصل بحرين
- ( ٣٤ ) الميناء هي مدينة مبنية على شاطئ البحر ترسو فيها السفن
- ( ٣٥ ) الفنار هو بناء في الميناء يضيء في الليل ليرشد السفن



## الدَّرْسُ السَّابِعُ عَشَرَ

## الخَرِيطَاتُ وَالْكُرَةُ الْأَرْضِيَّةُ الصَّنَاعِيَّةُ

لمعرفة مواقع البلاد وسهولة دراسة الجغرافيا نستعين برسم البلاد  
الرَّسْمُ الَّذِي يَبِينُ فِيهِ كُلُّ سَطْحِ الْأَرْضِ أَوْ جُزْءٍ مِنْهُ يُسَمَّى (خَرِيطَةٌ)  
إِذَا كَانَ الرَّسْمُ مُبَيَّنًّا فِيهِ كُلُّ سَطْحِ الْأَرْضِ يُسَمَّى (الخَرِيطَةُ الْجَامِعَةُ)  
تُرْسَمُ الخَرِيطَاتُ عَادَةً عَلَى الْوَرَقِ أَوْ الْقَمَاشِ . أَمَّا إِذَا كَانَتِ الخَرِيطَةُ  
تُرْسَمُ عَلَى الْجَبْسِ أَوْ الْوَرَقِ الْمُقَوَّى وَنَظَرٌ مِنْهَا الْجَوَاهِتُ الْمُرْتَفَعَةُ وَالْجِهَاتُ  
الْمُنْخَفِضَةُ فَتُسَمَّى (الخَرِيطَةُ الْبَارِزَةُ) - إِذَا كَانَ سَطْحُ الْأَرْضِ مَرْسُومًا  
بِاجْتِمَاعِهِ عَلَى كُرَةٍ صِنَاعِيَّةٍ يُقَالُ عَنْهَا (الْكُرَةُ الْجُغْرَافِيَّةُ الصَّنَاعِيَّةُ)  
أَصْطَلَحَ الْجُغْرَافِيُّونَ عَلَى وَضْعِ الْأَرْبَعِ النُّقْطِ الْأَصْلِيَّةِ عَلَى الْخُرْطِ بِالْكَفِيَّةِ  
الْآبَةِ : الشَّمَالُ فِي أَعْلَى الخَرِيطَةِ وَالْجَنُوبُ فِي اسْفَلِهَا وَالشَّرْقُ عَلَى يَمِينِ  
النَّاظِرِ إِلَيْهَا وَالغَرْبُ عَلَى يَسَارِهِ

## ﴿ مَلْحُوظَاتٌ ﴾

يستعين المدرس في هذا الدرس بمحطة حرط متنوعة من بيها الخريطة الجامعة وخريطة بارزة  
وكرة صناعية ويرسم للتلامذة على التحتة رسماً يبين عليه القطب الاصلية

## اسئلة الدرس السابع عشر

ماهي الخريطة ؟

ماهي الخريطة الجامعة ؟

ماهي الخريطة البارزة ؟

على أي شيء ترسم الخرائط عادة ؟

ماهي الكرة الأرضية الصناعية ؟

أين يوجد الشرق على الخريطة ؟

أين يوجد الجنوب على الخريطة ؟

أين يوجد الشمال على الخريطة ؟

أين يوجد الغرب على الخريطة ؟

( الرسم )

يرسم بالقلم الرصاص بروار الصحيفة ويرسم ه محرى النيل بدون كتابة

## الدَّرْسُ الثَّامِنَ عَشَرَ

## نَهْرُ النَّيْلِ

مَجْرَى الْمَاءِ الْعَظِيمِ الَّذِي يَوْجَدُ غَرْبَ الْقَاهِرَةِ مَرَّاتٍ تَحْتَ كَوْبَرِي قَصْرِ النَّيْلِ

يُسَمَّى نَهْرَ النَّيْلِ

نَهْرُ النَّيْلِ هُوَ مِنْ أَكْبَرِ أَنْهَارِ الدُّنْيَا

مَنْبَعُ النَّيْلِ مَوْجُودٌ فِي بِلَادِ السُّودَانَ

مِيَاهُ النَّيْلِ تُصَبُّ فِي الْبَحْرِ الْأَبْيَضِ الْمَتَوَسِّطِ بِفَرْعَيْنِ

مِيَاهُ النَّيْلِ تَزْدَادُ مَرَّةً فِي كُلِّ سَنَةٍ وَهَذَا لِإِزْدِيَادِ يُسَمَّى فَيْضَانِ النَّيْلِ

فِي وَقْتِ الْفَيْضَانِ يَغْمُرُ النَّيْلُ مَعْظَمَ أَرْضِي الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ وَبَعْدَ الْفَيْضَانِ

يَتْرَكُ النَّيْلُ مَادَّةً عَلِي الْأَرْضِ تُسَمَّى الطَّنِي وَهُوَ الَّذِي يُعْطِي أَرْضَ مِصْرَ

خُصُوبَتَهَا الْمَشْهُورَةَ

السَّبَبُ فِي فَيْضَانِ النَّيْلِ هُوَ الْأَمْطَارُ الْكَثِيرَةُ الَّتِي تَسْقُطُ فِي بِلَادِ السُّودَانَ

## ﴿ مَاحِوْظَات ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرَسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ خَرِيْطَةَ النَّهْلِ وَخَرِيْطَةَ الْقَاهِرَةِ وَوَجْهَ بَحْرِي وَيَقْشُرُ التَّلَامِذَةُ

كثيْرًا فِي فَيْضَانِ النَّهْلِ

## أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّامِنِ عَشَرَ

ما هو نهر النيل ؟

أين يوجد النيل بالنسبة للقاهرة ؟

ما هو جسر (كوتري) قصر النيل ؟

أين يوجد منبع النيل ؟

أين يصب النيل ؟

ما هو فيضان النيل ؟

ما هو الطمي ؟

ما فائدة الطمي ؟

ما سبب فيضان النيل ؟

### ﴿ الرسم ﴾

يرسم بالقلم الرصاص برواز الصحيفة ويقسم الى قسمين ويرسم في وسط كل قسم منهما مجرى النيل

الدَّرْسُ التَّاسِعُ عَشَرَ

أَقْسَامُ الدُّنْيَا

سَطْحُ الكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ يَتَرَكَّبُ مِنْ مَاءٍ وَأَرْضٍ

الأَرْضُ تَشْغُلُ رُبْعَ سَطْحِ الكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ فَقَطْ وَالْمَاءُ يَشْغُلُ الثَّلَاثَةَ  
الأزْبَاعِ البَاقِيَةِ

الأَرْضِيَّةُ تَنْقَسِمُ إِلَى ثَلَاثِ قِطْعٍ كُلُّ قِطْعَةٍ مِنْهَا تُسَمَّى ( قَارَّة )

الثَّلَاثُ القَارَاتُ هِيَ القَارَةُ القَدِيمَةُ والقَارَةُ الأَجْدِيدَةُ والأُقْيَانُوسِيَّةُ

القَارَةُ القَدِيمَةُ تَنْقَسِمُ إِلَى ثَلَاثَةِ أَقْسَامٍ وَهِيَ أُورُوبَا وإِفْرِيْقِيَّةُ وآسِيَا

القَارَةُ الأَجْدِيدَةُ تُسَمَّى أَمْرِيكَا وَتَسَمَّى جَدِيدَةً لِأَنَّهَا أُكْشِفَتْ مِنْ عَهْدِ قَرِيبِ

هَذِهِ الأَقْسَامُ (إِفْرِيْقِيَّةُ وَأُورُوبَا وآسِيَا وَأَمْرِيكَا والأُقْيَانُوسِيَّةُ) تُسَمَّى أَقْسَامِ

الدُّنْيَا الخَمْسَةِ .

القَطْرُ المِصْرِيُّ موجودٌ بِإِفْرِيْقِيَّةِ أَيْ بِالقَارَةِ القَدِيمَةِ

### ﴿ ملحوظات ﴾

يستعين المدرس في هذا الدرس بالخرائطة الجامعة والكرة الارضية وخرائطة كل قسم من اقسام

الدنيا وخرائطة القطر المصري

أَسْئَلُهُ الدَّرْسَ التَّاسِعَ عَشَرَ

مِنْ أَيِّ شَيْءٍ يَدْرَبُ سَطْحُ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ .

كَمْ يَشغَلُ الْمَاءُ مِنْ سَطْحِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ ؟

كَمْ تَشغَلُ الْأَرْضُ مِنْ سَطْحِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ .

مَا هِيَ الْقَارَةُ ؟

مَا هِيَ الثَّلَاثُ الْقَارَاتِ ؟

مَا هِيَ أَقْسَامُ الْقَارَةِ الْقَدِيمَةِ ؟

مَا هِيَ أَمْرِيكَا وَلَمْ تُسَمَّ بِالقَارَةِ أَجْدَ بَدَةً ؟

مَا هِيَ أَقْسَامُ الدُّنْيَا الْخَمْسَةُ ؟

فِي أَيِّ قَارَةٍ وَفِي أَيِّ قِسْمٍ يُوجَدُ الْقَطْرُ الْمِصْرِيُّ ؟

﴿ الرسم ﴾

يرسم بالتلم الرصاص روار الصحيفة ويرسم به خريطة النبل ويكتب فيها بعض أسماء معلومة

عند التلامذة

## الدَّزْسُ الْمَشْرُونُ

## تَقْسِيمُ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ

الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ يَنْقَسِمُ طَبِيعَةً إِلَى قَسْمَيْنِ قَسَمٌ فِي الشَّمَالِ إِسْمُهُ الْوَجْهُ الْبَحْرِيُّ وَقَسَمٌ فِي الْجَنُوبِ يُسَمَّى الْوَجْهُ الْقِبْلِيُّ وَبِالنَّسْبَةِ لِلإِدَارَةِ يَنْقَسِمُ الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ إِلَى مُحَافَظَاتٍ وَمُدِيرِيَّاتٍ

الْمُحَافَظَةُ هِيَ مَدِينَةٌ لَهَا تَوَابِعٌ وَضَوَاحٌ رَئِيسَهَا شَخْصٌ لِقَبِّهِ (الْمُحَافِظُ) الْمُدِيرِيَّةُ هِيَ جُزْءٌ مِنَ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ بِهِ عِدَّةٌ مُدُنٌ وَأَرَاضٌ زَرَاعِيَّةٌ يَرَأْسُهَا شَخْصٌ يُسَمَّى (الْمُدِيرُ) - الْمَحَافَظَةُ تَنْقَسِمُ إِلَى أَقْسَامٍ وَالْمُدِيرِيَّةُ تَنْقَسِمُ إِلَى مَرَاكِزٍ - يُوجَدُ بِالْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ سَبْعُ مُحَافَظَاتٍ وَهِيَ الْقَاهِرَةُ وَالْإِسْكَندَرِيَّةُ وَالْعَرِيشُ وَالْقُصَيْرُ وَدَمِيَاطُ وَبُوزُ سَعِيدٍ وَالسَّوْبِسُ - يُوجَدُ بِالْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ أَرْبَعُ عَشْرَةَ مُدِيرِيَّةً مِنْهَا سِتَّةٌ فِي الْوَجْهِ الْبَحْرِيِّ وَثَمَانَةٌ فِي الْوَجْهِ الْقِبْلِيِّ مُدِيرِيَّاتُ الْوَجْهِ الْبَحْرِيِّ هِيَ الْقَلْبُويَّةُ وَالشَّرْقِيَّةُ وَالذَّقْهَلِيَّةُ وَالْمُنُوفِيَّةُ وَالنَزْبِيَّةُ وَالْبَحِيرَةُ - مُدِيرِيَّاتُ الْوَجْهِ الْقِبْلِيِّ هِيَ الْجِيزَةُ وَبَنِي سُوَيْفٍ وَالْقِيُومُ وَالْمِنْيَا وَأَسْيُوطُ وَجَزْجَا وَقَنَا وَأَصْوَانُ

## ﴿ ملحوظات ﴾

يستعين المدرس في هذا الدرس بخريطات المديرية ويرسم لهم وجه بحري ووجه قبلي ويبين

عليها موقع المديرية



## اسئلة الدرس العشرين

ما هي أقسام القطر المصري الطبيعية ؟

ما اسم القسم الشمالي من القطر المصري ؟

ما هو الوجه القبلي ؟

ما هي المحافظة ؟

ما هو المدير ؟

ما هو المركز ؟

ما هي محافظات مصر ؟

ما هي مديريات الوجه البحري ؟

ما هي مديريات الوجه القبلي ؟

## ﴿ الرسم ﴾

ترسم خريطة النيل ويكتب عليها بعض أسماء معلومة عند التلامذة

## ملخص دروس الثلاثة شهور الاخيرة

- (١) الخريطة هي قطعة من الورق او القماش مرسوم عليها سطح الأرض او جزء منه
- (٢) الخريطة الجامعة هي الخريطة التي تبين كل سطح الأرض
- (٣) الخريطة البارزة هي قطعة من الورق المقوى او الجبس مرسوم عليها جزء من الأرض مع بيان الجهات المرتفعة منها والجهات المنخفضة
- (٤) الكرة الجغرافية الصناعية هي كرة تصنع عادة من الخشب او الورق المقوى مرسوم عليها سطح الكرة الأرضية
- (٥) اصطلاح ان يكون الشمال في اعلا الخريطة والجنوب اسفلهما والشرق على اليمين والناظر اليها والغرب على يساره
- (٦) نهر النيل هو مجرى عظيم من الماء العذب يخرج من بلاد السودان ويصب في البحر الأبيض المتوسط ويروي أراضي السودان ومصر
- (٧) فيضان النيل هو ازدياد مياهه مرة في كل سنة وسببه الامطار الغزيرة التي تسقط في بلاد السودان
- (٨) القارة هي قطعة كبيرة من الأرض اليابسة الموجودة على سطح الكرة الأرضية
- (٩) يوجد على سطح الكرة الأرضية ثلاث قارات وهي القارة القديمة والقارة الجديدة والاقیانوسية
- (١٠) اقسام الدنيا الخمسة هي أفريقيا وأوروبا وأسيا وأمريكا والاقیانوسية
- (١١) المديرية هي جزء من القطر المصري به جملة مدن وارض زراعية يدير شؤونه شخص يسمى المدير
- (١٢) المحافظة هي مدينة كبيرة رئيسها شخص اسمه المحافظ

- (١٣) المديرية تنقسم الى عدة مراكز والمحافظات تنقسم الى عدة اقسام
- (١٤) محافظات مصر سبع وهي القاهرة والاسكندرية ودمياط وبورسعيد والعريش والسويس والقصير
- (١٥) مديريات مصر اربع عشرة ست منها في الوجه البحري وثمان في الوجه القبلي
- (١٦) مديريات الوجه البحري هي القليوبية والدقهلية والشرقية والمنوفية والغربية والبحيرة
- (١٧) مديريات الوجه القبلي هي الجيزة والفيوم وبني سويف والمينيا واسيوط وجرجا وقنا وأسوان

✻ فهرست ✻

القسم الاول - مقرر الثلاثة الشهور الاول

صفحة		
١	الدرس الاول	-- المدرسة ولمرل
٣	» الثاني	— المدينة
٥	» الثالث	— القطر المصري
٧	» الرابع	-- الارض وشكايها
٩	» الخامس	-- علم الجغرافيا
١١	» السادس	— الجهات الاصلية
١٣	» السابع	— الشمس والقمر
١٥	» الثامن	— حركات الارض
١٧	ملخص دروس الثلاثة الشهور الاولى	

﴿ القسم الثاني — مقرر الثلاثة الشهور الثانية ﴾

١٩	الدرس التاسع — القطر والمحور والقطبين والمحيط وخط الاستواء
٢١	الدرس العاشر — ابعاد الارض ومقاييسها
٢٣	« الحادي عشر — الاصطلاحات الجغرافية
٢٥	« الثاني عشر — القارة والبحر والبحيرة والسهل
٢٧	« الثالث عشر — الجبل والتل والوادي والصحراء والواحة
٢٩	« الرابع عشر — النهر والمنبع والمصب والترعه
٣١	« الخامس عشر — الجزيرة وتشبه الجزيرة والارخبيل والبرزخ
٣٣	« السادس عشر — الخليج والبوعاز والميناء والفنار
٣٥	ملخص دروس الثلاثة الشهور الثانية



﴿ القسم الثالث — مقرر الثلاثة الشهور الاخيرة ﴾

٣٧	الدرس السابع عشر — الحريطات والكرة الارضية الصناعية
٣٩	« الثامن عشر — نهر النيل
٤١	« التاسع عشر — اقسام الدنيا الخمسة
٤٣	« العشرون — تقسيم القطر المصري
٤٥	ملخص دروس الثلاثة الشهور الاخيرة

