



### ورقة عمل درس ( رحلة المعرفة خطوط الطول ودوائر العرض)

السؤال الأول : أولا : ما الفرق بين الموقع النسبي والموقع الفلكي؟

الموقع النسبي.....  
الموقع الفلكي.....

ثانيا : ما الفرق بين خطوط الطول ودوائر العرض؟

خطوط الطول .....  
دوائر العرض .....

السؤال الثاني : أنظر جيدا للخريطة ثم إستكمل بيانات الجدول



- أَسْتَكْمِلُ أَسْمَاءَ الْقَارَاتِ وَالْمَحِيطَاتِ وَفَقَّ الْجَدُولِ الْآتِي:

| العَدَدُ    | القَارَاتُ                             | المُحِيطَاتُ                          |
|-------------|--|---------------------------------------|
| 1           | القَارَةُ القُطْبِيَّةُ الجَنُوبِيَّةُ | المُحِيطُ المُتَجَمِّدُ السَّمَاوِيُّ |
| 2           |  |                                       |
| 3           |  |                                       |
| 4           |  |                                       |
| 5           |  |                                       |
| 6           |  |                                       |
| 7           |  |                                       |
| المَجْمُوعُ | عَدَدُ الْقَارَاتِ .....               | عَدَدُ المُحِيطَاتِ .....             |



### السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

1-تسمى دائرة العرض الرئيسية ..... وتقسم الكرة الأرضية الى نصفين , نصف -  
..... ونصف .....

2- يسمى خط الطول الرئيسي ..... ويقسم الكرة الأرضية الى نصفين , نصف .....  
ونصف .....

3- عدد خطوط الطول .....خط طول

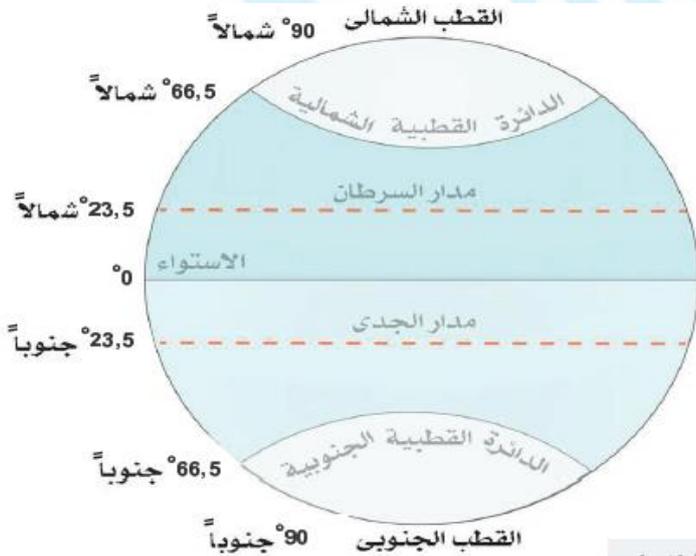
4- عدد دوائر العرض ..... دائر عرض

### السؤال الرابع :

#### ألاحظ وأجيب

- أضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة فيما يلي:

- 1- يقع مدار السرطان في نصف الكرة الجنوبي. [ ]
- 2- يُقسّم خطّ الاستواء الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وجنوبي. [ ]
- 3- مدار الجدي يقع شمال خطّ الاستواء. [ ]
- 4- تُعرّف دائرة العرض الرئيسية بخطّ جرينتش. [ ]
- 5- يمرُّ خطّ الاستواء عند دائرة عرض صفر. [ ]
- 6- القطب الشمالي عند دائرة عرض 23,5 شمالاً. [ ]



### الإجابة

**السؤال الأول : أولاً : ما الفرق بين الموقع النسبي والموقع الفلكي؟  
الموقع النسبي موقع جسم ما على سطح الكرة الأرضية  
الموقع الفلكي موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض**

ثانياً : ما الفرق بين خطوط الطول ودوائر العرض؟  
خطوط الطول وهمية طولية يوازي بعضها البعض  
دوائر العرض وهمية ترسم على الكرة الأرضية وتبدو على شكل دوائر تامة الاستدارة

**السؤال الثاني : أنظر جيداً للخريطة ثم استكمل بيانات الجدول**



- استكمل أسماء القارات والمحيطات وفق الجدول الآتي:

| المحيطات  | القارات                 | العدّد  |
|---|-------------------------|---------|
| المحيط المتجمد الشمالي  | القارة القطبية الجنوبية | 1       |
| المحيط الأطلنطي<br>المحيط الهادي<br>المحيط الهندي<br>المحيط المتجمد الجنوبي | آسيا                    | 2       |
|   | أفريقيا                 | 3       |
|   | أوروبا                  | 4       |
|   | أمريكا الشمالية         | 5       |
|   | أمريكا الجنوبية         | 6       |
|   | أستراليا                | 7       |
| عدّد المحيطات ..... 5   | عدّد القارات ..... 7    | المجموع |



### السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

1- تسمى دائرة العرض الرئيسية **خط الاستواء** وتقسم الكرة الأرضية الى نصفين , نصف **شمالي** ونصف

**جنوبي**

2- يسمى خط الطول الرئيسي **خط جرينتش** ويقسم الكرة الأرضية الى نصفين , نصف **شرقي**

ونصف **غربي**

3- عدد خطوط الطول **360** خط طول

4- عدد دوائر العرض **180** دائرة عرض

### السؤال الرابع :

ألاحظ وأجيب

- أضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة فيما يلي:

1- يقع مدار السرطان في نصف الكرة الجنوبي.

2- يُقسَّم خطُّ الاستواءِ الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وجنوبي.

3- مدار الجدي يقع شمال خط الاستواء.

4- تُعرَّف دائرة العرض الرئيسية بخط جرينتش.

5- يمرُّ خطُّ الاستواء عند دائرة عرض صفر.

6- القطب الشمالي عند دائرة عرض 23,5 شمالاً.

