

هذا الملف تم تحميله من موقع Talamid.ma

الموسم الدراسي 14/15 الإدريس 2	مادة علوم الحياة والأرض الفرض الكتابي المحروس 1	مؤسسة السنابل تطوان السنة الأولى ثانوي إعدادي	
النقطة :	تاريخ الإنجاز : مدة الإنجاز : ساعة واحدة الأستاذ صالح بركانى	الإسم : القسمالرقم.....	الملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والبحث العلمي

لا يسمح بطرح أي سؤال على المراقبين

تمارين استدلال المعارف 8ن

(1) ما هو دور العناصر التالية أثناء الخريطة الجيولوجية ؟ 2ن

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

(2) أتمم تعبئة الفقرة التالية حول طريقة توجيه الخريطة : 2ن

شم قرب نضع الذين يشيران إلى فتصبح ندير حتى تتطابق البوصلة مع السهم الذي يشير إلى الخريطة

(3) اربط كل عنصر بما يناسبه : 2ن

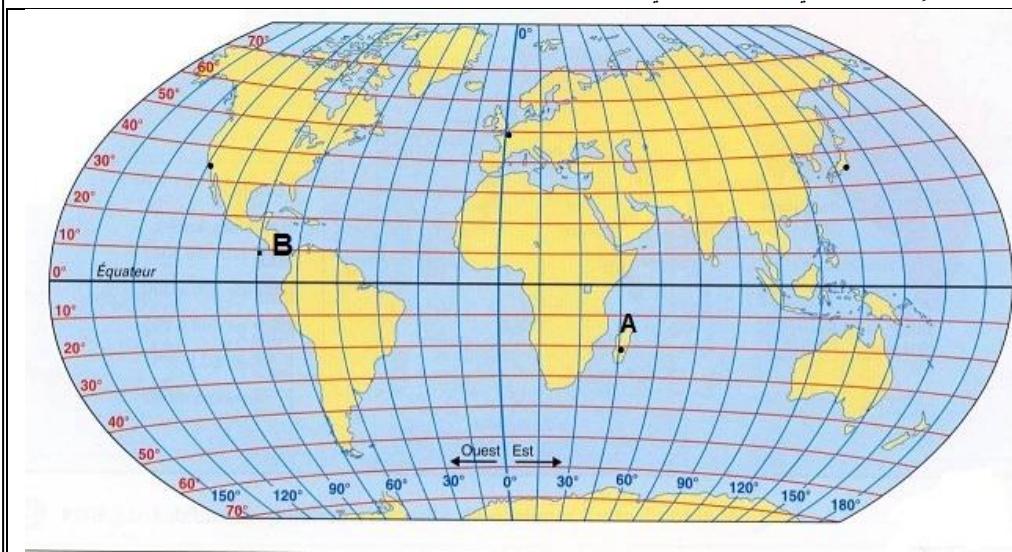
حساب المسافات بين المعالم
تمثيل التضاريس
تفسير رموز الخريطة
تحديد الإحداثيات الجغرافية

مفتاح الخريطة
سلم الخريطة
منحنيات المستوى
خطوط الطول و العرض

(4) عرف ما يلي : 2ن

الحت الميكانيكي
الحت الكيميائي :

تمارين الاستدلال العلمي و التعبير البياني 12ن



التمرين 1.

لاحظ خريطة العالم و أجب على الأسئلة :

- (أ) ما هي الإحداثيات الجغرافية للنقطة A و النقطة B؟ 1ن

(ب) وضع في الخريطة النقط التالية 1ن

- C(60° O , 40° N)
D(90° E , 10° S)

اقلب الصفحة

التمرين 2 لاحظ خريطة طوان التالية و أجب على الأسئلة :

أ- أين يقع المطار بالنسبة لجبل درسة ؟ 1

ب- أين يقع ملعب سانية الرمل بالنسبة لمطار تطوان 1ن

١٠- أحسب المسافة بالكيلومتر بين مطار طوان و ملعي سانية الرمل .

ثـ- أوجد الإحداثيات الجغرافية و الإحداثيات الكيلومترية لمطار طوان ان

ج- أحسب تساوى البعد فى هذه الخريطة .1ن

ح- كم يبلغ الارتفاع التقريري لأعلى نقطة في جبل درسة ؟ 1ن

٦- كم يبلغ الارتفاع التقريري للنقطة C و النقطة B ؟ ان

د- أنجز الجانبية الطبوغرافية بين النقطة A و النقطة B على ورقة الميليمترى .
3ن

