|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lycee secondaire MBZ**  **Prof MME WEJDENE JERBI** | **DEVOIR DE CONTROLE 1**  **SVT 2EME SCIENCES EXPERIMENTALES** | **COEFF 1**  **DUREE 1H**  **2016/2017** |
| NOM…………………………….. | PRENOM………………………………………. | N°……………………………………… |

**EXERCICE 1 (12pts)**

a. complétez la légende de chaque figure 1,2,3,4,5,6 et 7

b. faites correspondre chaque figure à sa signification et justifiez votre reponse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| figures | significations | justifications |
| D:\2eme\stratigraphie\pli_espreaux.gif1 |  |  |
| 2  b  a |  |  |
| 3 | D:\2eme\carte topo 2.gif |  |
| D:\2eme\carte topo 2.gif4 | D:\2eme\stratigraphie\numriser0003.jpg |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |

**EXERCICE 2 ( 4pts)**

Sur une carte à l’échelle de 1/20.000 se trouvent 2 points M et N d’altitudes respectives 500m et 600m.

1. Que signifie échelle 1/20000

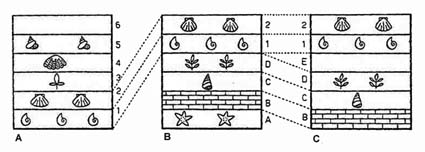
2. Calculez l’équidistance de cette carte sachant qu’on compte quatre courbes normales entre les points M et N .

3.     Le point E se trouve à 2/3 de la première courbe de niveau consécutive à celle portant le point M, son altitude est donc supérieure à celle de  cette première courbe.      Déterminez approximativement l’altitude du point E.

4.     Sachant que sur cette carte, la distance MN mesure 2 cm, calculer la distance réelle MN.

**EXERCICE 3 (4pts)**

**Les régions A, B ,C représentent des sites géologiques montrant de s strates et des fossiles**



1. Reconnaissez par des flèches sur les figures ci-dessus les fossiles (ostrea, ammonite) et complétez le tableau c i dessous D’APRES VOTRE CONNAISSANCE par ce qui convient :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FOSSILE | MILIEU DE VIE | AGE ABSOLU | Type de fossile |
| OSTREA |  |  |  |
| AMMONITE |  |  |  |

1. Dégagez deux principes stratigraphiques applicables entre les régions A ,B , C et justifiez votre réponse avec des exemples

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**BON TRAVAIL**