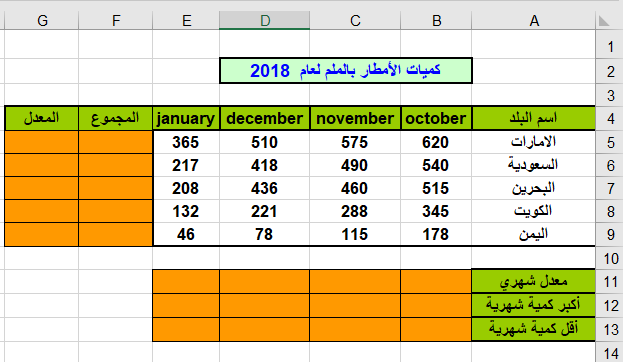


|  |
| --- |
| تمرين مقيم (17) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المساق: مدخل الى الحاسب الآلي** | | | **تمرين رقم: (17 )** | **مدة التمرين: ( 45 د.)** |
| **الشعبة:** No. | **الدورة:** No. | **السرية:** No. | **التمرين مقيم: نعم :  - لا :** | |
| **الفصل الدراسي:** Click or tap here to enter text. | | | **علامة التمرين:( 10 )** | **علامة الطالب: (** No. **)** |
| **اسم الطالب:** Click or tap here to enter Your name. | | | **الرقم الجامعي:** Enter your number here | |

سؤال الأول

1. إنشىء مصنف اكسل باسم (**مشروع اكسل**)، وقم بفتحه
2. اكتب النص التالي حسب التنسيق الوارد في النص وقم بالعمليات التي تليه:

****

1. قم بتسمية الورقة الى " **الامطار** " .
2. احسب المجموع و المعدل لكل دولة.
3. احسب المعدل وأكبر كمية و اقل كمية لكل شهر.
4. ضلل الخلايا كما هو موضح بالصورة.
5. أنشئ مخطط بياني على شكل دائرة لدولة الإمارات وشهر October وشهر January .
6. في الخلية **I5** استخدم الدالة الشرطية **IF** لطباعة كلمة مرتفع اذا كان معدل كمية الأمطار اكبر من 500 و منخفض اذا كانت اقل من 500 لكل دولة.
7. استخدم دالة COUNTIF في الخلية G12 لحساب عدد الخلايا التي تكون القيمة اكبر من 400
8. احفظ الملف.

السؤال الثاني

**انتقل الى الورقة الثانية في نفس الملف**

1. إذا علمت ان الموظف محمد يعمل كل أيام الاسبوع ويتقاضى 200 درهم على كل ساعة يعملها ماعدا يومي الجمعة و السبت فإنه يتقاضى 300 درهم على الساعة ويتم خصم مبلغ 3% كضريبة من المبلغ المدفوع لكل ساعة يعملها فقط إذا كان أجر الساعة أكثر من 200 درهم ، ما عدا ذلك فلا يتم خصم أى ضريبة على أجر الساعة .

بناءً على المعلومات المعطاة أكمل الجدول بما يناسبه من معادلات وعمليات حسابية:

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

1. ادخل قيمة أجر الساعة الواحدة قبل الخصم في عمود " **أجر الساعة قبل الضريبة**" لكل يوم من الأيام.
2. استخدم دالة ( IF ) لحساب أجر الساعة بعد خصم الضريبة في عمود " **أجر الساعة بعد خصم الضريبة** ".

حيث يساوي **إما** أجر الساعة قبل الضريبة - (أجر الساعة قبل الضريبة X 0.03) أو أجر الساعة قبل الضريبة فقط وذلك بحسب شرط تطبيق خصم الضريبة المذكور أعلاه.

1. اوجد اجمالي المبلغ المدفوع بعد خصم الضريبة في عمود "**إجمالي المبلغ المدفوع بعد خصم الضريبة**" لكل يوم من الايام
2. اوجد اجمالي عدد الساعات فى الإسبوع في الخلية B12 واجمالي الدخل الذي يحصل عليه في الاسبوع بالخلية E12 .
3. ظلل الخلايا المستخدمة في الصف الرابع وفي الخلية A12 و B12 و E12 باي لون تراه مناسب.
4. أدمج الخلايا من B2:D2 والتي تحتوي على اسم الموظف واجعل حجم خط النص 22 وغامق Bold.

Chart, pie chart

Description automatically generated

1. جد متوسط دخل محمد اليومي في الخلية E13 و متوسط عمل الساعات اليومي في الخلية B13 .
2. اوجد اعلى قيمة دخل حصل عليها محمد خلال الاسبوع في الخلية A2 واقل قيمة دخل في الخلية E2 .
3. في الخلية D14 اوجد عدد الأيام التي يتقاضى فيها دخل اقل من 1000 درهم.
4. ادرج مخطط من نوع **دائري مجزأ** وذلك فقط للخلايا التي تتضمن **ايام الاسبوع** و **عدد الساعات**
5. احفظ المصنف