|  |
| --- |
| **متوسطة:** امحمد يزيد **المستوى:** السنة الثانية متوسط  **الموسم الدراسي:** 2019/2020 **المدة:** 1 سا  ***تقويم تشخيصي في مادة العــــــــــــــــلوم الفيزيائيــــــــــــــــــــــــــــة و التكنــــــــــــــولوجيا***  **الوضعية الأولى: ذهب أحمد عند صديقه وليد من أجل مراجعة الدروس، و أثناء جلوسهما بالغرفة لاحظا أن الغرفة مضاءة بمصباحين، فاختلفا في طريقة ربط المصباحين و بذلك**  **قاموا بإنجاز الدارتين المقابلتين:**   1. **حدد نوع ربط المصباحين في كل شكل.** 2. **أعد رسم كل دارة بالرموز النظامية.**   **ما هو التركيب الذي يمثل الدارة الموجودة**  **في الغرفة الذي أنجزه وليد ام أحمد؟، علل.**  **الشكل 01 : دارة أحمد**  **الوضعية الثانية:**  **أيوب تلميذ مجتهد في السنة الأولى متوسط درس التحولات الفيزيائية و أسبابها، في فصل الربيع خرج في نزهة عائلية الى الريف، كانت السماء صافية و الجبال مكسوة بالثلوج و الوديان تفيض بالماء باتجاه السد، فأراد أيوب تفسير هذه الظواهر:**   1. **لتفسير هذه الظواهر أعد رسم المخطط المقابل و أتمم الفراغات.**   …………   1. **عند نزول المطر يتشكل في الواديان خليط (ماء + تربة)، ماذا يسمى هذا الخليط؟** 2. **C:\Users\BK\Desktop\Sans titre.pngأذكر عملية تستعمل لفصل الماء عن التربة.** |

|  |
| --- |
| **متوسطة:** امحمد يزيد **المستوى:** السنة الثانية متوسط  **الموسم الدراسي:** 2019/2020 **المدة:** 1 سا  ***تقويم تشخيصي في مادة العــــــــــــــــلوم الفيزيائيــــــــــــــــــــــــــــة و التكنــــــــــــــولوجيا***  **الوضعية الأولى: ذهب أحمد عند صديقه وليد من أجل مراجعة الدروس، و أثناء جلوسهما بالغرفة لاحظا أن الغرفة مضاءة بمصباحين، فاختلفا في طريقة ربط المصباحين و بذلك**  **قاموا بإنجاز الدارتين المقابلتين:**   1. **حدد نوع ربط المصباحين في كل شكل.** 2. **أعد رسم كل دارة بالرموز النظامية.**   **ما هو التركيب الذي يمثل الدارة الموجودة**  **في الغرفة الذي أنجزه وليد ام أحمد؟، علل.**  **الشكل 02 : دارة وليد**  **الشكل 02 : دارة وليد**  **الشكل 01 : دارة أحمد**  **الوضعية الثانية:**  **أيوب تلميذ مجتهد في السنة الأولى متوسط درس التحولات الفيزيائية و أسبابها، في فصل الربيع خرج في نزهة عائلية الى الريف، كانت السماء صافية و الجبال مكسوة بالثلوج و الوديان تفيض بالماء باتجاه السد، فأراد أيوب تفسير هذه الظواهر:**   1. **لتفسير هذه الظواهر أعد رسم المخطط المقابل و أتمم الفراغات.**   …………   1. **عند نزول المطر يتشكل في الواديان خليط (ماء + تربة)، ماذا يسمى هذا الخليط؟**   **C:\Users\BK\Desktop\Sans titre.pngأذكر عملية تستعمل لفصل الماء عن التربة.**  **الشكل 02 : دارة وليد**  **الشكل 02 : دارة وليد** |