انتقال الحرارة ٢

(تابع) ورقة تسجيل النقاط الأساسية

الدرس ٢ : الحرارة

ب. ..... هي المواد التي تنقل الحرارة بيسر، وتعد الفلزات كالذهب والنحاس أفضل الموصلات.

ج. ..... هو مادة لا تعمل على انتقال الحرارة بسهولة؛ وعادة ما تكون السوائل والغازات عوازل أفضل من المواد الصلبة.

د. تمتص الأجسام الحرارة بِـ ..... مختلفة وفقًا لنوع المواد التي صنعت منها.

١. ..... هي مقدار الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة ١ كجم من المادة بمقدار درجة سلسيوس واحدة.

٢. هنـاك حاجـة إلى حرارة أكثر لتغيير درجة حرارة مادة حرارتهـا النوعية ..... (كالماء) مقارنة بمادة حرارتها النوعية ..... (كالتراب).

هـ. يحدث ..... عندما يضاف ماء أكثر دفئًا إلى مسطح من الماء.

١. يمكن أن يقتل التلوث الحراري السمك أو المخلوقات الحية البحرية بسبب نقص ..... في الماء الدافئ.

٢. يمكـن أن يتم التقليل من التلوث الحراري عـن طريق ..... الماء الآتي من المصانع ووحدات توليد الطاقة الكهربائية. والمياه الجارية قبل أن تصب في المسطح المائي.

LIVEWORKSHEETS