

اللّبة الثالثة: المادة

القسم الأول: أسئلة سهلة

السؤال 1: اختر الإجابة الصحيحة (مع الإجابات)

1. المادة هي كل ما: ☒ له كتلة ويشغل حيزاً
2. من حالات المادة: ☒ الصلبة – السائلة – الغازية
3. برنامج نستخدمه لعرض معلومات عن المادة: ☒ PowerPoint
4. مثال على مادة صلبة: ☒ الخشب

القسم الثاني: أسئلة متوسطة

السؤال 2: أكمل الفراغ (مع الإجابات)

1. تتغير المادة من حالة إلى أخرى عند التسخين أو التبريد.
2. الماء في حالته الغازية يسمى بخار الماء.
3. من أدوات تنسيق النص في PowerPoint: لون الخط – حجم النص.
4. عند البحث عن حالة المادة نستخدم كلمة مفتاحية مثل: حالات المادة.

السؤال 3: صواب أم خطأ (مع الإجابات)

1. يمكن للمادة الانتقال من حالة إلى أخرى. ☒ صواب
2. الغاز له شكل ثابت. ☒ خطأ

3. حفظ الصورة يتم من خلال الضغط بزر الفأرة الأيمن. ✓ صواب
4. الجليد شكل من أشكال الماء السائل. ✗ خطأ (الجليد صلب)
-

القسم الثالث: مهارات رقمية – التفكير

السؤال 4: خطوات البحث الرقمي (مع الإجابة)

اذكر ثلاث خطوات للبحث عن معلومات حول "المادة" باستخدام الإنترنت:

- ✓ فتح محرك البحث.
 - ✓ كتابة كلمة مفتاحية مثل "خصائص المادة".
 - ✓ قراءة النتائج واختيار مصدر موثوق.
-

السؤال 5: تحليل وتصنيف (مع الإجابة)

اختر الكلمة المفتاحية الأفضل للبحث عن الغازات:

- الهواء
- الغازات
- ألوان الورق
- الزجاج

✓ الكلمة المناسبة هي: الغازات

القسم الرابع: مهارات التصميم

السؤال 6: مهارة PowerPoint (مع الإجابة)

اكتب خطوات إدراج صورة لحالة من حالات المادة في شريحة:

- ✓ فتح PowerPoint
- ✓ الذهاب إلى "إدراج"

- ✓ اختيار "صور"
 - ✓ تحديد الصورة ثم الضغط على "إدراج"
-

السؤال 7: تصميم بطاقة (إجابة مفتوحة)

يختلف حسب الطالب، يجب أن تتضمن:

- ✓ اسم المادة
 - ✓ صورة (صلبة/سائلة/غازية)
 - ✓ خصائصها
 - ✓ مثال عليها
 - ✓ استخدام لها
-

القسم الخامس: أسئلة عليا (تفكير متقدم)

السؤال 8: توثيق المصادر (مع الإجابة)

لماذا يجب توثيق مصدر المعلومات عند عمل شريحة عن المادة؟
✓ للتأكد من مصداقية المعلومات وحفظ حقوق الآخرين.

السؤال 9: التفكير والتحقق (مع الإجابة)

وجدت معلومة تقول: "الهواء ليس مادة لأنه لا يُرى". كيف تتحقق من صحتها؟

- ✓ أبحث في مواقع علمية،
 - ✓ أقارن بين مصادر مختلفة،
 - ✓ أتعرف إلى خصائص المادة (الهواء له كتلة ويشغل حيزًا → إذاً هو مادة).
-

القسم السادس: التعلّم التعاوني

السؤال 10: العمل الجماعي (مع الإجابة)

اذكر سلوكًا رقميًا إيجابيًا عند العمل مع مجموعتك:

- ✓ احترام الأفكار
- ✓ توزيع المهام
- ✓ حفظ العمل ومشاركته بطريقة آمنة
- ✓ الاستماع للآخرين

✚ انتهى الامتحان مع الإجابات

