

شبكة التصحيح والتنقيط

1. أسئلة في الكفايات السابقة

1. الميكانيك (2 نقط)

1. الوضعيات (1ن):

- كرة موضوعة فوق الطاولة ✗
- سيارة تسير في الشارع ✓
- كتاب موضوع في الحقيبة ✗

👉 (0.5ن للوضعية الصحيحة)

2. أمثلة عن قوى (1ن):

- الجاذبية، قوة الاحتكاك، قوة دفع اليد، قوة الهواء... (0.5ن لكل مثال صحيح).

2. المادة (2.5 نقط)

1. الربط (1.5ن):

- صلب → حجر
- سائل → حليب
- غاز → أوكسجين

👉 (0.5ن لكل ربط صحيح)

2. طرق الفصل (1ن):

- الترسيب + الترشيح، أو التبخير... (0.5ن لكل طريقة صحيحة).

3. الضوء والصوت (2 نقط)

1. انتقال الصوت (1ن):

- الهواء ✓ (0.5ن)
- الفراغ ✗ (0.5ن)

2. مرور الضوء (1ن):

- زجاج نافذة ✓ (0.5ن)
- خشب ✗
- ماء صافي ✓ (0.5ن)

4. القياس والوحدات (2.5 نقطة)

1. التحويلات (1ن):

• $200 \text{ cm} = 2 \text{ m}$ (0.5ن)

• $150 \text{ cm} = 1.5 \text{ m}$ (0.5ن)

2. الأدوات (1.5ن):

• الكتلة → ميزان (0.5ن)

• الحجم → مخبر مدرج أو كأس مدرج (0.5ن)

• الزمن → ساعة أو كرونومتر (0.5ن)

II. التمرين التطبيقي (2 نقطة)

1. $300 \text{ g} = 0.3 \text{ kg}$ (1ن)

2. • نوع الحركة: سقوط (0.5ن)

• القوة المؤثرة: ثقل / الجاذبية الأرضية (0.5ن)

III. الوضعية الإدماجية (2 نقطة)

• قارب يتحرك فوق الماء → سائل + حركة (0.5ن)

• كرة منفوخة بالهواء → غاز + سكون (0.5ن)

• كأس ماء على الطاولة → سائل + سكون (0.5ن)

• (إجابة سليمة شاملة ومنسقة) (0.5ن إضافية)

📌 التنقيط الإجمالي:

• الميكانيك: 2ن

• المادة: 2.5ن

• الضوء والصوت: 2ن

• القياس والوحدات: 2.5ن

• التمرين التطبيقي: 2ن

• الوضعية الإدماجية: 2ن

المجموع = 13 نقطة

(يمكن إضافة 7 نقط لمعيار العرض والتنظيم/المشاركة الصفية للوصول إلى 20).