

## امتحان الإيقاظ العلمي - النموذج 2

السنة الرابعة ابتدائي | الثلاثي الأول | العدد: 20

الاسم واللقب: ..... القسم: .....

داء الكلب · الغابة · الرمد · المادة

7 نقاط

نزهة في الغابة 🌳



خرج سامي في الغابة فرأى كلباً هائجاً. هذا الكلب مصاب بداء الكلب.

(1) ضع علامة أمام أعراض داء الكلب:

☐ العواء المتواصل☐ مهاجمة الآخرين☐ الهيجان☐ سيلان اللعاب

(2) أشطب ما يضرّ بالشجرة والغابة:

☐ التقليم والمداواة☐ إشعال النار في الغابات☐ توفير الماء والسماذ☐ الاحتطاب العشوائي

6 نقاط

مرض العين 👁



أحس سامي بصعوبة في فتح عينيه ورغبة في حكهما.

(1) ما المرض الذي أصيب به؟

(2) اذكر ثلاث علامات لهذا المرض:

7 نقاط

تحويلات المادة والقوة 🦋

(1) صل بين التحوّل وتعريفه (ارسم أسهماً أو اكتب):

| التحوّل | التعريف |
|---------|---------|
|---------|---------|

|            |          |
|------------|----------|
| صلب → سائل | التبخّر  |
| سائل → غاز | الانصهار |
| غاز → سائل | الإسالة  |

(2) شغّل الأب محرك السيارة فانطلقت:

شُطت قوّة؟ (.....) وقعت إزاحة؟ (.....) أنجز عمل؟ (.....)

## الإصلاح – النموذج 2

إيقاظ علمي · السنة الرابعة · الثلاثي الأول · taalmtn.com

1-1 جميع الأعراض المذكورة واردة.

1-2 يُشطب: الاحتطاب العشوائي وإشعال النار.

2-1 الرمد.

2-2 احمرار، دموع، صعوبة فتح العين، تورم الأجفان.

3-1 تبخر: سائل → غاز | انصهار: صلب → سائل | إسالة: غاز → سائل.

3-2 نعم – نعم – نعم.

© taalmtn.com – وثيقة حصريّة – استعمال بيداغوجي فقط

taalmtn.com

taalmtn.com