



پایه ششم

تاریخ: ... / ... / ۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی:



دانشمند شماره ۲-۴

تسلط چهارگزینه‌ای

۱- کدام یک ماده‌ای طبیعی محسوب نمی‌گردد؟

الف) کاغذ      ب) پشم      ج) نفت خام      د) پنبه

۲- مهم‌ترین مزیت ذخیره‌ی اطلاعات بر روی سنگ چیست؟

الف) فراوانی و در دسترس بودن      ب) ماندگاری زیاد

ج) راحتی ثبت اطلاعات      د) کم هزینه بودن

۳- تولید انبوه کاغذ به کدام یک از منابع طبیعی زیر آسیب بیشتری وارد می‌کند؟

الف) جنگل      ب) دریا      ج) کوهستان      د) دشت

۴- کاغذ در تهیه‌ی کدام یک کاربردی ندارد؟

الف) بلیت      ب) بطری      ج) کیسه      د) پوشه

۵- عملکرد کدام یک از مواد شیمیایی زیر تفاوت بیشتری با بقیه دارد؟

الف) پتاسیم پرمنگنات      ب) آب ژاول      ج) کلر      د) آب اکسیژنه

۶- آب اکسیژنه می‌تواند به آب و اکسیژن تجزیه شود. کدام عامل به تجزیه‌ی آب اکسیژنه کمک می‌کند؟

الف) الکتریسیته      ب) سرما      ج) نور      د) پتاسیم پرمنگنات

۷- کدام مورد واحد مناسبی برای شمارش درختان است؟

الف) اصله      ب) عدد      ج) نفر      د) باب

۸- از کدام یک از درختان زیر می‌توان برای تهیه‌ی کاغذ استفاده کرد؟

الف) نیشکر      ب) کاکائو

ج) آناناس      د) هیچ کدام

۹- کدام یک تغییری فیزیکی است؟

الف) تهیه چپس چوب      ب) بی رنگ کردن خمیر چوب

ج) سوزاندن چوب      د) پوسیدن چوب

۱۰- برای ضد آب کردن کاغذ از کدام ماده استفاده می‌شود؟

الف) روغن      ب) نشاسته

ج) پلاستیک      د) کلر

| پاسخ نامه |     |   |   |   |
|-----------|-----|---|---|---|
|           | الف | ب | ج | د |
| ۱         |     |   |   |   |
| ۲         |     |   |   |   |
| ۳         |     |   |   |   |
| ۴         |     |   |   |   |
| ۵         |     |   |   |   |
| ۶         |     |   |   |   |
| ۷         |     |   |   |   |
| ۸         |     |   |   |   |
| ۹         |     |   |   |   |
| ۱۰        |     |   |   |   |