Nama : ----------

Kelas : ----------

Nilai

SOAL TEKNOLOGI ANTARIKSA

Jawablah Pertanyaan Tentang Teknologi Antariksa

1. Selain telepon pintar, kamera kecil dari NASA juga berpengaruh pada pengembangan:
   a. Drone
   b. Laptop
   c. Kamera digital
   d. Jam tangan pintar

2. Teknologi antariksa berperan dalam pengembangan transportasi melalui inovasi:
   a. Penghemat bahan bakar
   b. Mobil listrik
   c. Jalan tol
   d. Rem cakram

3. Mengapa alat-alat elektronik di pesawat luar angkasa dirancang ringan dan tanpa kabel?
   a. Untuk menghemat biaya
   b. Agar tidak mengganggu sinyal
   c. Agar memudahkan gerak astronot
   d. Untuk mengurangi suhu

4. Apa peran satelit dalam sistem komunikasi modern?
   a. Menghasilkan energi listrik
   b. Mempercepat proses penyimpanan data
   c. Menyediakan layanan telepon dan internet
   d. Memproduksi perangkat keras komputer

5. Alat elektronik yang dikembangkan untuk astronot harus memprioritaskan:
   a. Kemudahan gerak dan kepraktisan
   b. Konsumsi daya listrik besar
   c. Ukuran besar dan berat
   d. Desain mewah dan estetik

6. Mengapa peralatan untuk astronot dirancang ringan?
   a. Agar mudah dibawa di gravitasi nol
   b. Agar lebih hemat biaya produksi
   c. Untuk mempermudah penggunaan di Bumi
   d. Agar lebih awet

7. Teknologi helm astronot yang antigores kini dimanfaatkan dalam pembuatan:
   a. Kaca spion
   b. Kacamata
   c. Jendela rumah
   d. Pintu mobil

8. Peralatan nirkabel yang dikembangkan untuk astronot dirancang agar:
   a. Memiliki warna cerah
   b. Menggunakan daya listrik tinggi
   c. Mudah dibawa dan ringan
   d. Memiliki layar besar

9. Salah satu manfaat teknologi antariksa dalam dunia transportasi adalah:
   a. Mobil listrik lebih ringan
   b. Jalan raya lebih lebar
   c. Kendaraan lebih cepat rusak
   d. Bahan bakar lebih mahal

10. Apa tujuan utama NASA mengembangkan kamera kecil pada tahun 1990?
    a. Untuk penelitian planet lain
    b. Untuk mengamati galaksi
    c. Untuk dipasang di pesawat luar angkasa
    d. Untuk keperluan jurnalistik

Kunci Jawaban:

1) c. Kamera digital

2) b. Mobil listrik

3) c. Agar memudahkan gerak astronot

4) c. Menyediakan layanan telepon dan internet

5) a. Kemudahan gerak dan kepraktisan

6) a. Agar mudah dibawa di gravitasi nol

7) b. Kacamata

8) c. Mudah dibawa dan ringan

9) a. Mobil listrik lebih ringan

10) c. Untuk dipasang di pesawat luar angkasa