

# INFORMATIKA

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

**1. Apa yang dimaksud dengan revolusi komputasi (*Computing Revolution*)?**

\_\_\_\_\_

**2. Jelaskan perbedaan utama antara komputer generasi pertama dan komputer modern!**

\_\_\_\_\_

**3. Sebutkan dua dampak positif perkembangan teknologi komputasi dalam bidang pendidikan!**

\_\_\_\_\_

**4. Mengapa perkembangan kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) dianggap sebagai bagian dari revolusi komputasi?**

\_\_\_\_\_

**5. Bagaimana peran internet dalam mempercepat revolusi komputasi di dunia?**

\_\_\_\_\_

# INFORMATIKA

**6. Apa yang dimaksud dengan *Informatics Roadmap*?**

---

**7. Mengapa perencanaan pengembangan teknologi informasi memerlukan sebuah roadmap?**

---

**8. Sebutkan tiga bidang utama yang biasanya terdapat dalam *Informatics Roadmap*!**

---

**9. Bagaimana roadmap informatika dapat membantu suatu negara menghadapi perkembangan teknologi masa depan**

---

**10. Jelaskan hubungan antara inovasi teknologi dan *Informatics Roadmap*!**

---

## INFORMATIKA

**11. Apa yang dimaksud dengan *Digital Society*?**

---

**12. Sebutkan dua contoh aktivitas masyarakat yang menunjukkan penerapan *Digital Society*?**

---

**13. Apa tujuan utama penyusunan *Digital Blueprint*?**

---

**14. Mengapa literasi digital penting dalam mewujudkan *Digital Society*?**

---

**15. Bagaimana *Digital Blueprint* dapat mendukung transformasi digital di bidang pemerintahan?**

---

## INFORMATIKA

**16. Sebutkan tiga dampak positif perkembangan informatika terhadap kehidupan sosial masyarakat!**

---

**17. Jelaskan dua dampak negatif penggunaan media sosial yang berlebihan!**

---

**18. Bagaimana perkembangan informatika memengaruhi dunia kerja?**

---

**19. Mengapa keamanan dan privasi data menjadi isu penting dalam era digital?**

---

**20. Menurut pendapatmu, bagaimana cara memanfaatkan teknologi informatika secara bijak agar memberikan dampak positif bagi masyarakat?**

---