

Arahan : Jawab semua soalan di dalam ruangan yang disediakan menggunakan **huruf kecil**.

KUIZ BAB 1	6
TINGKATAN	1
MATA PELAJARAN	
REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI	

1. Apakah definisi bagi invensi?

A	Konsep atau aturan yang digunakan pada elemen reka bentuk bagi memudahkan pembinaan sesuatu objek
B	Kaedah dan proses mencari jalan untuk menghasilkan produk atau perkhidmatan yang baharu
C	Merupakan proses mereka bentuk sesuatu produk yang dapat dibina dengan baik supaya dapat dilihat dan dipegang
D	Pengubahsuaian terhadap produk sedia ada supaya menjadi lebih baik, menjimatkan, bertenaga dan bermakna

2. Apakah definisi bagi inovasi?

A	Konsep atau aturan yang digunakan pada elemen reka bentuk bagi memudahkan pembinaan sesuatu objek
B	Kaedah dan proses mencari jalan untuk menghasilkan produk atau perkhidmatan yang baharu
C	Merupakan proses mereka bentuk sesuatu produk yang dapat dibina dengan baik supaya dapat dilihat dan dipegang
D	Pengubahsuaian terhadap produk sedia ada supaya menjadi lebih baik, menjimatkan, bertenaga dan bermakna

3. Terdapat pelbagai alatan terhasil daripada invensi, inovasi dan reka bentuk yang dibangunkan antaranya latihan amali.

Penyataan di atas merujuk kepada aplikasi dalam kerjaya.....

A	Teknologi maklumat
B	Pembuatan
C	Pendidikan
D	Pertahanan

4. Invensi, inovasi dan reka bentuk memainkan peranan dalam bidang persenjataan, komunikasi, perekodan dan pengawasan

Penyataan di atas merujuk kepada aplikasi dalam kerjaya.....

A	Kesihatan
B	Pertahanan
C	Pembuatan
D	Teknologi maklumat

5. Tanda (/) bagi pernyataan yang betul dan (X) bagi yang salah

Produk reka bentuk akan terus berkembang selagi manusia tidak mempunyai kehendak atau keperluan

Produk yang diilhamkan haruslah mengambil kira nilai-nilai kemanusiaan dan tidak mendatangkan kemudaran.

Produk ini tidak lagi dipanggil inovasi jika usianya telah melebihi 10 tahun.

Inovasi berlaku apabila terdapat penambahbaikan terhadap fungsi, corak, sistem atau rupa bentuk sesuatu produk

6. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

- I. Ahli _____ dan pemaju aplikasi telah bergabung tenaga menghasilkan aplikasi mengesan gempa bumi.
- II. Kita sering duduk menundukkan kepala semasa menggunakan computer. Melalui _____, alat ini menunjukkan sama ada kedudukan badan anda lurus atau bengkok.