

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| KUIZ BAB 1                | 1 |
| TINGKATAN                 | 1 |
| MATA PELAJARAN            |   |
| REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI |   |

1. Antara berikut, yang manakah pernyataan yang **BETUL** bagi definisi reka bentuk dan teknologi?

|   |                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Merupakan penyumbang kepada teknologi moden serta pembangunan sains dan sosial                                                   |
| B | Merupakan gabungan pengetahuan tentang penyusunan bahan secara terancang dengan mengaplikasikan pengetahuan sains dan matematik. |
| C | Merupakan pengetahuan tentang penyusunan bahan secara terancang untuk menghasilkan sesuatu produk yang memberi impak.            |
| D | Merupakan aplikasi ilmu sains dan matematik dengan menggunakan sumber semula jadi untuk dijadikan alat, tenaga atau system.      |

2. Antara berikut, yang manakah **BUKAN** bidang Konkrit dalam reka bentuk?

|   |         |
|---|---------|
| A | Lukisan |
| B | Halus   |
| C | Grafik  |
| D | Pakaian |

3. Perkara yang dapat menzahirkan idea seseorang dalam bentuk lukisan atau lakaran.

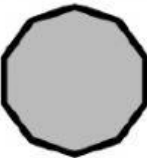
Pernyataan di atas merujuk kepada .....

|   |                      |
|---|----------------------|
| A | Elemen reka bentuk   |
| B | Bidang reka bentuk   |
| C | Definisi reka bentuk |
| D | Prinsip reka bentuk  |

4. Berikut merupakan fungsi garisan **KECUALI** ..

|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| A | Menunjukkan pergerakan arah atau aliran        |
| B | Mewakili ketegangan antara dua titik           |
| C | Menunjukkan daya gerakan yang dinamik.         |
| D | Mewakili pertemuan antara garisan dan gerakan. |

5. Antara berikut yang manakah **BUKAN** kategori rupa geometri?

|   |                                                                                     |   |                                                                                      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| A |  | C |  |
| B |  | D |  |

6. Catan merupakan satu daripada bentuk ilusi. Catan dihasilkan menggunakan bahan di bawah kecuali .....

|   |             |
|---|-------------|
| A | Cat air     |
| B | Cat minyak  |
| C | Cat arkilik |
| D | Cat banner  |

7. Padankan elemen reka bentuk dengan pernyataan yang betul.

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saiz    | Memberikan impak atau kesan terhadap orang yang melihat sesuatu permukaan pada lukisan atau objek    |
| Ruang   | Kesan pembalikan cahaya ke atas sesuatu objek yang memberikan kesan kepada mata, emosi dan psikologi |
| Tesktur | Ukuran atau dimensi bagi sesuatu objek yang menunjukkan kesan perbezaan jarak, panjang dan tinggi.   |
| Warna   | Kawasan kosong yang dikelilingi oleh elemen garisan bagi menampakkan objek dengan lebih jelas        |