REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI
TINGKATAN 1

NAMA _____

LATIHAN BAB 2 : PENGURUSAN PROJEK

2.1.4 Merangka perancangan projek
2.1.5 Analisis perancangan projek dan jadual kerja

Jawab **semua** soalan dengan menggunakan **HURUF BESAR.**

1. Tuliskan **BETUL** pada garis panduan penjadual projek yang betul dan **SALAH** pada pernyataan yang salah.

   (a) Menentukan aktiviti jadual kerja _____

   (b) Menyusun aktiviti mengikut kelapangan individu _____

   (c) Menganggar sumber untuk menjalankan tugasan _____

   (d) Membuat pengiraan kos modal yang diperlukan untuk melaksanakan projek yang dirancang _____

2. Pilih faedah perancangan projek yang baik dalam peringkat pertama pengurusan projek dengan menanda (/) pada pernyataan yang betul.

   Mencegah gangguan ☐

   Memastikan pencapaian objektif ☐

   Mengawal aktiviti ahli organisasi ☐

   Mengelakkan pembaziran sumber ☐

3. Susunkan aktiviti berikut supaya menjadi satu penjadualan projek yang lengkap dengan menulis **1, 2, 4 dan 5** pada ruang yang disediakan. Langkah 3 telah diberi.

   Mencari pembekal bahan [3]

   Menguji-guna /penambahbaikan [ ]

   Perbincangan konsep bersama pelanggan [ ]

   Menanda, mengukur dan memotong [ ]

   Melakar reka bentuk mengikut kehendak pelanggan [ ]

LIVEWORKSHEETS

4. Nyatakan **dua** kaedah membuat penjadualan dalam pengurusan pelaksanaan projek.

Penjadualan

(a) _____

_____

(b) _____

_____

5. Langkah pengawalan dilakukan sepanjang proses melaksanakan pengurusan projek. Nyatakan **BENAR** bagi pernyataan yang benar atau **PALSU** bagi pernyataan yang salah berkaitan dengan tujuan melaksanakan peringkat pengawalan dalam pengurusan projek.

(a) Sumber-sumber yang diperlukan dikenal pasti ☐

(b) Mengelakkan berlakunya sebarang perubahan semasa pelaksanaan ☐

(c) Menghalang penukaran atau pembaharuan terhadap projek ☐

(d) Semua aktiviti dapat disiapkan dalam masa yang ditetapkan ☐

6. Rajah di bawah adalah tugas pengurus projek. Nyatakan perancangan **B, C dan D**

Pengurus projek

A: Penentuan utama Siapa pelanggan, tempoh masa, kos, kuantiti dan kualiti	(a) **B:** _____ Penyediaan brief, bahan dan konsep reka bentuk serta aliran wang tunai	(b) **C:** _____ Sumber kewangan, keperluan tenaga kerja dan penyediaan dokumen perjanjian	(c) **D:** _____ Pembentukan pasukan kerja

7. Maklumat yang berikut adalah tugas pengurus projek.

A	Penentu utama
B	Penentu subutama
C	Pengelolaan aktiviti
D	Matris organisasi

Padankan tugas pengurus projek yang betul dengan menulis **A, B, C atau D** dalam petak yang disediakan.

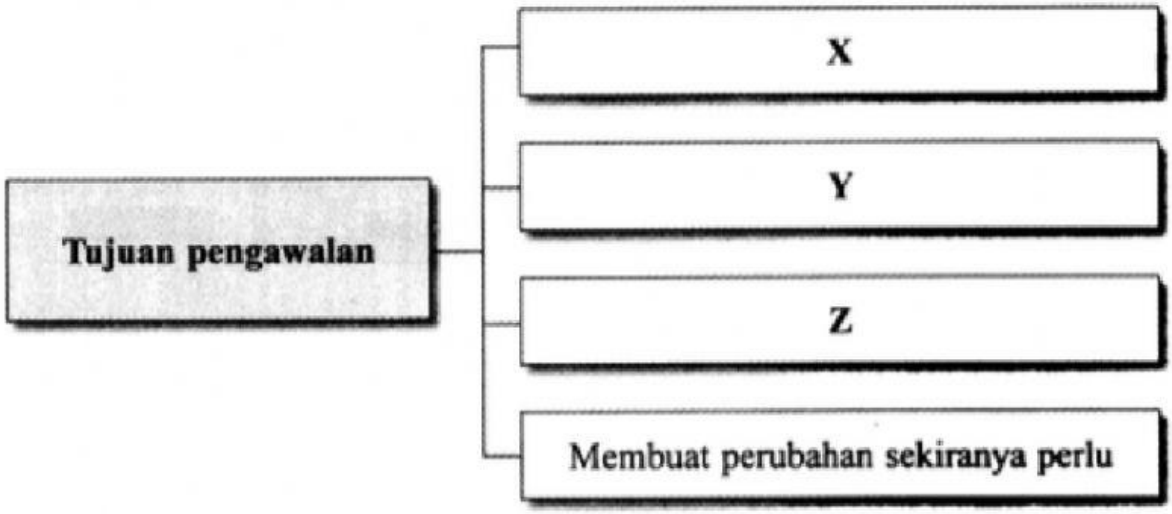
(a) Pembentukan pasukan kerja ☐

(b) Penyediaan brief reka bentuk dan aliran wang tunai ☐

(c) Menentukan sumber kewangan, penyediaan dokumen perjanjian, keselamatan dan risiko ☐

LIVEWORKSHEETS

8. Berikut adalah tujuan pengawalan dalam pengurusan pelaksanaan projek.

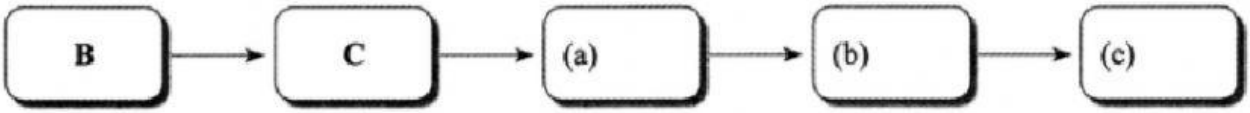


9. Maklumat berikut adalah aktiviti dalam pembinaan bakul.

A	Memasang bakul
B	Mendapat bekalan bahan daripada pembekal
C	Menanda, mengukur dan memotong
D	Kemasan
E	Penambahbaikan

Susun aktiviti mengikut turutan yang betul dengan menulis A, D dan E pada petak yang disediakan.
Jawapan B dan C telah diberi. Subtopik 2.1

BUKU TEKS m.s. 37



10. **A, B, C, D dan E** adalah langkah dalam penyediaan penjadualan projek.

A	Menganggar kos dan menyediakan bajet
B	Menganggar tempoh masa untuk aktiviti
C	Menganggar sumber yang diperlukan
D	Membangunkan jadual
E	Menyusun aktiviti mengikut keperluan

Susun langkah menyediakan jadual mengikut turutan yang **betul** dengan menulis **B**, **C** dan **D** pada ruang yang disediakan.
Langkah 1 dan Langkah 5 telah diberi. Subtopik 2.1

BUKU TEKS m.s. 38

Langkah 1	Langkah 2	Langkah 3	Langkah 4	Langkah 5
E	(a)	(b)	(c)	**A**

LIVEWORKSHEETS

11. Penyediaan jadual kerja adalah penting dalam menganalisis perancangan projek.

A	Membangunkan jadual
B	Menganggar kos dan menyediakan bajet
C	Menganggar tempoh masa untuk aktiviti
D	Menyusun aktiviti mengikut keperluan
E	Menganggar sumber yang diperlukan untuk aktiviti
F	Menentukan aktiviti kerja

Susun langkah menyediakan jadual kerja mengikut turutan yang **betul**.
Langkah 1, Langkah 3 dan Langkah 5 telah diberi. Subtopik 2.1

BUKU TEKS m.s. 39

Langkah 1	Langkah 2	Langkah 3	Langkah 4	Langkah 5	Langkah 6
F	(a)	**E**	(b)	**A**	(c)

SELAMAT MENJAWAB

Disediakan oleh

Pn Aniza Abdullah
Guru RBT, SMK Dengkil, Sepang, Selangor

LIVEWORKSHEETS