

**SULIT**



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI  
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

**JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL**

**PENILAIAN ALTERNATIF**

**SESI DISEMBER 2020**

**DJP30012 / DJP3013 : PACKAGING PRINCIPLES**

---

**NAMA PENYELARAS KURSUS : NOOR HAZNIDA BINTI BAKAR**

**KAEDAH PENILAIAN** : PEPERIKSAAN ONLINE  
**JENIS PENILAIAN** : SOALAN ESEI BERSTRUKTUR (2 SOALAN)  
**TARIKH PENILAIAN** : 7 JULAI 2021  
**TEMPOH PENILAIAN** : 1 JAM

---

**LARANGAN TERHADAP PLAGIARISM (AKTA 174)**

PELAJAR TIDAK BOLEH MEMPLAGIAT APA-APA IDEA, PENULISAN, DATA ATAU CIPTAAN ORANG LAIN. PLAGIAT ADALAH SALAH SATU PENYELEWENGAN AKADEMIK. SEKIRANYA PELAJAR DIBUKTIKAN MELAKUKAN PLAGIARISM, PENILAIAN BAGI KURSUS BERKENaan AKAN DIMANSUHKAN DAN DIBERI GRED F DENGAN NILAI MATA 0.  
(RUJUK BUKU ARAHAN-ARAHAN PEPERIKSAAN DAN KAEDAH PENILAIAN (Diploma) EDISI 6, JUN 2019, KLAUSA 17.3)

**INSTRUCTION:**

This section consists of **TWO (2)** structured essay questions. Answer **ALL** questions.

**ARAHAN:**

*Bahagian ini mengandungi **DUA (2)** soalan eseai berstruktur. Jawab **SEMUA** soalan.*

**QUESTION 1****SOALAN 1**

DJP30012 CLO1

DJP3013 CLO2

C3

- (a) A package communication could be in several ways. Share the importance of communication in packaging.

*Pembungkusan berkomunikasi boleh dalam pelbagai cara. Kongsi kepentingan komunikasi dalam pembungkusan.*

[10 marks]

[10 markah]

DJP30012 CLO1

DJP3013 CLO2

C3

- (b) Nestlé Bliss listed as the leading yoghurt drink brand in Malaysia, consumers preferred due to its benefits to help the digestive system and comes with great taste. By referring to Figure 1, write in detail the functions of the yoghurt drink packaging.

*Nestle Bliss adalah produk minuman yogurt pilihan nombor satu di Malaysia, menjadi kegemaran kerana kandungan yang sihat dan rasa yang sedap. Dengan merujuk kepada Rajah 1, tuliskan dengan jelas fungsi utama pembungkusan minuman yogurt berikut:*

- i. Protection  
*Perlindungan*
- ii. Containment  
*Kandungan*
- iii. Convenience  
*Kemudahan*



**Figure 1 / Rajah 1**

[15 marks]

[15 markah]

**QUESTION 2****SOALAN 2**

DJP30012 CLO2  
DJP3013 CLO2  
C3

Product distribution systems deliver products according to where the demands are at low cost. This may cause serious risks during the distribution of products. Elaborate information on the following hazards of distribution:

*Sistem pengedaran bukan direka untuk melindungi produk tetapi untuk menggerakkannya ke mana ada permintaan pada kos yang rendah. Ini akan mewujudkan bahaya terhadap produk. Kongsikan maklumat tentang bahaya-bahaya pengedaran berikut:*

- i. Compression  
*Mampatan*
- ii. Vibration  
*Getaran*
- iii. Shock  
*Hentakan*

[9 marks]  
[9 markah]

DJP30012 CLO2  
DJP3013 CLO2  
C3

- (a) A warehouse is a place used for the storage or accumulation of goods. It offers many advantages to the business community. Write the benefits of warehousing:

*Gudang adalah satu tempat yang digunakan untuk menyimpan atau mengumpul barang. Ia menawarkan banyak kelebihan kepada komuniti perniagaan.*  
*Tuliskan faedah-faedah daripada penggudangan:*

- i. Regular production  
*Pengeluaran yang tetap*
- ii. Time utility  
*Utiliti masa*
- iii. Price stabilization  
*Kestabilan harga*
- iv. Protection  
*Perlindungan*

[16 marks]  
[16 markah]

**SOALAN TAMAT**