SAMPEL PERCUMA

Kertas Percubaan STPM Semester 3 + Skema

Set penuh: Kertas Percubaan STPM

Semester 3 · 10 subjek (2024)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Semester 1: kertas percubaan (trial) negeri, subjek yang dipilih + skema
- Blueprint 30 hari Semester 1 (setiap subjek)
- Semester 3: percubaan 2024, 10 subjek, banyak negeri, soalan + skema dalam satu fail

RM24.90

BELI SET PENUH RM24.90 >

nightmew.com/p/stpm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

Nama ..... Kelas .....

900/3 STPM 2024

JABATAN PENDIDIKAN NEGERI KELANTAN

PEPERIKSAAN PERCUBAAN
PENGAJIAN AM
KERTAS 3

(Dua Jam)

SIJIL TINGGI PERSEKOLAHAN MALAYSIA
(MALAYSIA HIGHER SCHOOL CERTIFICATE)

Arahan kepada calon:

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA ANDA DIBENARKAN BERBUAT DEMIKIAN.

Jawab **semua** *soalan dalam Bahagian A. Tandakan jawapan yang betul pada Borang Jawapan Aneka Pilihan yang dibekalkan.*

Jawab **satu** *soalan dalam Bahagian B. Anda boleh menjawab semua soalan tetapi hanya jawapan pertama yang akan diperiksa.*

Jawab **dua** *soalan sahaja dalam Bahagian C. Anda boleh menjawab semua soalan, tetapi hanya* **dua** *jawapan pertama yang akan diperiksa.*

Tulis jawapan pada helaian jawapan yang disediakan. Mulakan setiap jawapan pada helaian jawapan yang baharu.

Susun jawapan mengikut tertib berangka dan ikat helaian jawapan anda.

Untuk kegunaan pemeriksa	
Bahagian A	
1-15	
Bahagian B	
16	
17	
Bahagian C	
18	
19	
20	
Jumlah	

Bahagian A [15 *markah*]

Jawab **semua** *soalan* .

1. Yang manakah faktor penentu dasar luar Malaysia?
   I. Kepentingan negara
   II. Ideologi yang sama
   III. Sokongan kuasa besar
   IV. Kedudukan geostrategik

   A. I dan II
   B. I dan IV
   C. II dan III
   D. III dan IV

2. Matlamat pembentukan dasar luar Malaysia adalah untuk
   A. mewujudkan persamaan ideologi
   B. membentuk blok perdagangan
   C. meningkatkan kerjasama ekonomi
   D. mewujudkan pakatan ketenteraan

3. Yang manakah merupakan sebab Malaysia mengadakan hubungan luar?
   I. Memihak kepada negara Utara-Selatan
   II. Mengekalkan hubungan baik dengan kuasa besar
   III. Menjalinkan hubungan dengan negara Asia Tenggara
   IV. Meningkatkan penjualan barangan keluaran tempatan

   A. I dan II
   B. I dan III
   C. II dan IV
   D. III dan IV

4. Antara yang berikut, yang manakah usaha untuk mewujudkan persekitaran yang selamat di rantau Asia Tenggara?
   A. Forum Serantau ASEAN
   B. Mesyuarat Asia dan Eropah
   C. Kawasan Segi Tiga Pertumbuhan
   D. Perjanjian Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN

5.
   - Kerjasama dalam bidang pendidikan
   - Berpusat di Pulau Pinang

   Pernyataan di atas merujuk kepada
   A. Pusat Kajian Bahasa Inggeris
   B. Pusat Inovasi dan Teknologi
   C. Pusat Pendidikan Rantau bagi Sains dan Matematik
   D. Pertubuhan Menteri-menteri Pendidikan Asia Tenggara

Bahagian A [20 *markah*]

*Jawab **semua** soalan. Tandakan jawapan yang betul pada borang jawapan aneka pilihan yang dibekalkan.*

1 Konsep wacana yang manakah betul ?

A Wacana ialah satu unit bahasa yang terbatas pada ayat semata-mata.
B Wacana terdiri daripada frasa yang mengandungi perkembangan fikiran.
C Wacana ialah suatu set ujaran yang mengandungi kesinambungan idea.
D Wacana ialah satu satuan bahasa yang terdiri daripada urutan kata yang membentuk ayat.

2 Yang manakah wacana yang memperlihatkan ciri kohesi dan koheren ?

A Ali merupakan penagih dadah. Penagihan dadah merupakan masalah besar kepada negara kita.
B Teknologi maklumat dicipta dan dikembangkan oleh dunia barat. Bahasa asas bidang ini sudah sewajarnya bahasa Inggeris.
C Ayah dan ibu bertolak ke Jakarta pada pukul 9:00 pagi. Kami berasa sangat kesunyian.
D Ketiga-tiga anak Pak Ali merupakan pegawai tinggi. Pak Ali tetap meneruskan pekerjaannya sebagai penoreh getah.

3 Yang manakah padanan yang betul antara fungsi penanda wacana dengan contoh penggunaannya dalam ayat ?

	Fungsi Penanda Wacana		*Ayat*
I	Menunjukkan urutan masa	P	Mereka bertegas tidak mahu berpindah walaupun diberikan pampasan. Mereka mahu terus tinggal di situ. Pendek kata, mereka amat tegas dengan pendirian mereka.
II	Menambah maklumat	Q	Banyak kali memujuknya tetapi dia berdegil. Akhirnya, apabila ibunya sendiri yang bersuara, dia akur.
III	Merumuskan	R	Banyak cara boleh kita lakukan untuk menambahkan ilmu. Antaranya, dengan membaca dan selalu berbincang dengan rakan-rakan.
IV	Memperlihatkan tentangan	S	Sudah dua minggu dia tidak sihat. Walau bagaimanapun, dia tetap pergi bekerja.

	I	II	III	IV
A	R	Q	P	S
B	P	S	Q	R
C	S	Q	R	P
D	Q	R	P	S

4

- Mengandungi mesej tertentu
- Kurang menitikberatkan ketepatan aspek tatabahasa
- Bersifat imaginatif

Apakah retorik yang sesuai dengan ciri-ciri di atas ?

A Pemerian
B Pemujukan
C Penceritaan
D Penghujahan

Section A (45 marks)

Answer **all** *questions in this section*

1. The mean of 14, 12, 33, 28, 38, 32, 41, 34, x and y is 28, where x and y are constants.

   (a) If the mode is 38, find the values of x and y if $x > y$. [3]

   (b) If $x = 21$, find the median. [2]

   (c) Find the standard deviation if $y = x + 4$. [3]

2. A survey was implemented on 400 students at a private university in order to collect information on the popular choice of minor subjects (Language, Statistics and Information Technology) by students of various major of study (Medicine, Engineering and Economics). The following table describes the data collected from the survey.

Minor \ Major	Medicine (Me)	Engineering (En)	Economic (Ec)	Total
Language (L)	30	80	30	140
Statistics (S)	10	30	10	50
Information Technology (I)	60	120	30	210
Total	100	230	70	400

   If a student from the group is selected at random, what is the probability that he

   (a) is either majoring in Medicine or doing a minor in Information Technology? [2]

   (b) choose a minor in Statistics knowing that he is an Economics student? [2]

   (c) is neither an Engineering student who does a minor Statistic nor is an Economics student who does a minor in Language? [3]

3. Let X be a continuous random variable representing the lifespan, in years, of a new type of handphone memory card such that

$$P(X \geq x) = \begin{cases} 1 & , \quad x \leq 0 \\ 1 - \frac{1}{2025}(24x^2 - x^3) & , \quad 0 < x < 15 \\ 0 & , \quad x \geq 15 \end{cases}$$

   (a) Determine the probability density function, $f(x)$ and sketch its graph. [5]

   (b) Find the expected lifespan of a randomly chosen memory card. [3]

4. A random sample of size 600 is taken from a population assumed to follow a Binomial distribution, $X \sim B(3, 0.5533)$.

   (a) Determine the sampling distribution of the sample mean. [2]

   (b) Find the probability that the sample mean is at most 1.58. [2]

   (c) If the mean of a random sample is 1.68, obtain a 99.5% confidence interval for the population mean. [3]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Percubaan STPM

Semester 3 · 10 subjek (2024)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Semester 1: kertas percubaan (trial) negeri, subjek yang dipilih + skema
- Blueprint 30 hari Semester 1 (setiap subjek)
- Semester 3: percubaan 2024, 10 subjek, banyak negeri, soalan + skema dalam satu fail

RM24.90

BELI SET PENUH RM24.90 >

nightmew.com/p/stpm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar