



**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 2 – SESSION 2015 / 2016
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : UHAS 2122
KOD KURSUS

COURSE NAME : CREATIVE AND CRITICAL THINKING /
NAMA KURSUS PEMIKIRAN KRITIS DAN KREATIF

YEAR / PROGRAMME : 1 / ALL PROGRAMME
TAHUN / PROGRAM 1 / SEMUA PROGRAM

DURATION : 2 HOURS / JAM
TEMPOH

DATE : APRIL 2016
TARIKH

**INSTRUCTION :
ARAHAN**

- PART A: Answer **ALL** questions in OMR form.
BAHAGIAN A: Jawab **SEMUA** soalan di dalam borang OMR. **(40 marks/markah)**
- PART B: Answer **ALL** questions in answer booklet provided.
BAHAGIAN B: Jawab **SEMUA** soalan di dalam buku jawapan yang disediakan. **(20 marks/markah)**

(You are required to write your name and your lecturer's name on your answer script)
(Pelajar dikehendaki tuliskan nama dan nama pensyarah pada skrip jawapan)

NAME / NAMA PELAJAR	:
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:
YEAR / COURSE TAHUN / KURSUS	:
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of ...11.... pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi ...11... muka surat termasuk kulit hadapan

BAHAGIAN A: (40 markah)

Jawab semua soalan pada borang OMR yang disediakan.

ALIRAN INI MENGUTAMAKAN HIBURAN SEMATA - MATA

Rajah 1

1. Aliran yang dikaitkan dengan pernyataan dalam rajah 1 di atas ialah:
 - A. Humanisme
 - B. Hendonisme
 - C. Feminisme
 - D. Liberalisme

2. Kajian terawal berkaitan dengan peranan otak manusia telah dibuat oleh:
 - A. Hippocrates 450 sebelum masihi
 - B. Leonardo Da Vinci 1550 sebelum masihi
 - C. Marx Dac 1836 masihi
 - D. Broca 1865 masihi

3. Apakah makna falsafah mengikut pandangan Sidi Gazalba?
 - A. Falsafah ialah sistem kehakiman yang menjadi tunjang pentadbiran sesebuah negara
 - B. Falsafah ialah sistem kebenaran tentang sesuatu yang dipersoalkan Sebagai hasil daripada berfikir
 - C. Falsafah merupakan usaha daya berfikir tahap tinggi yang mengaplikasikan kemudahan teknologi dan komunikasi yang sedia ada masa kini
 - D. Falsafah bagaikan sehelai kain putih yang terbentang suci bersih dan menekankan erti kebenaran dan kesepaduan hakikat realiti kehidupan

4. Tokoh pemikir Barat yang mengasaskan aliran pemikiran pragmatisme, ialah:
 - A. Charles Darwin
 - B. Emmanuel Kant
 - C. August Comte
 - D. William Jones

5. Menurut Ghazali (1998), setiap manusia yang ingin mendapatkan kebahagiaan dan kesejahteraan hidup di dunia dan akhirat, harus melalui empat (4) tahap berikut, **kecuali**:
- A. Tahap naluriah
 - B. Tahap pancaindera
 - C. Tahap pendidikan
 - D. Tahap wahyu
6. Yang manakah menunjukkan model berfikir barat?
- I. Tidak menekankan soal ketuhanan
 - II. Akal adalah kuasa
 - III. Bebas nilai
 - IV. Mengawal hawa nafsu
- A. I, II, dan III
 - B. I, II, dan IV
 - C. I, II dan IV
 - D. II, III dan IV
7. Pelopor kepada idea kapitalisme ialah:
- A. Machiavelli
 - B. Adam Smith
 - C. John Locke
 - D. Descartes
8. Berfikir melibatkan 2(dua) proses iaitu:
- A. Persepsi dan logik
 - B. Kognitif dan afektif
 - C. Pancaindera dan pengalaman
 - D. Otak dan tindakan
9. Berikut adalah jenis-jenis persepsi, **kecuali**:
- A. Persepsi Auditori
 - B. Persepsi kinestetik
 - C. Persepsi visual
 - D. Persepsi logik

10. Logik berguna untuk mencari:
- A. Sebab dan akibat
 - B. Tindakan dan perbuatan
 - C. Kesalahan dan kesilapan
 - D. Alasan dan penipuan
11. Logik akal terbahagi kepada dua (2), iaitu:
- A. Induktif dan deduktif
 - B. Induktif dan produktif
 - C. Deduktif dan kognitif
 - D. Deduktif dan afektif
12. Andaian Khusus – Andaian Umum merujuk kepada:
- A. Logik Deduktif
 - B. Logik induktif
 - C. Logik kognitif
 - D. Logik afektif
13. Andaian Umum - Andaian Khusus merujuk kepada:
- A. Logik deduktif
 - B. Logik induktif
 - C. Logik kognitif
 - D. Logik afektif
14. Berikut adalah kelemahan logik, **kecuali**:
- A. Berat sebelah
 - B. Tidak seimbang
 - C. Pengalaman peribadi
 - D. Tidak sempurna

15. Logik berasal dari perkataan "*logos*" yang bermaksud:
- A. Fikiran yang benar
 - B. Bercakap benar
 - C. Perbuatan benar
 - D. Urusan benar

"Suatu peraturan dan kaedah untuk mengawal dan memandu pemikiran manusia (*peraturan dan undang-undang berfikir*)"

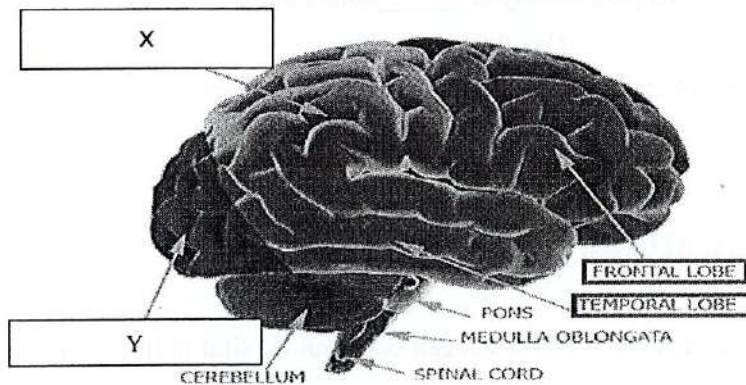
Rajah 2

16. Pernyataan dalam rajah 2 di atas adalah merujuk kepada:
- A. Persepsi
 - B. Perspektif
 - C. Logik
 - D. Andaian
17. Manakah antara berikut adalah faktor yang mempengaruhi persepsi, **kecuali**:
- A. Motivasi
 - B. Mental set
 - C. Tempoh masa
 - D. Pengalaman
18. Sifat persepsi adalah:
- A. Sering berubah-ubah
 - B. Sensitif
 - C. Tetap
 - D. Tidak boleh diramal
19. Logik boleh dikaitkan dengan:
- A. Masuk akal atau benar
 - B. Sesuai dengan keadaan semasa
 - C. Boleh di manipulasi
 - D. Membuat keputusan dengan tepat

20. Manusia yang berfikir menggunakan otak kiri dikaitkan dengan:
- Mengingati ilmu atau maklumat
 - Gerak hati, ilham dan instuisi
 - Aktif dengan muzik
 - Khayalan dan emosi
21. Apakah *Medulla Oblongata*?
- Bahagian teratas (batang otak) yang menghubungkan otak besar dan otak kecil.
 - Titik awal saraf tulang belakang dari sebelah kiri badan menuju ke bahagian kanan badan dan sebaliknya
 - Terletak dibahagian tengah otak .
 - Aliran darah didalam otak.
22. Aliran darah di dalam otak mengalir sebanyak _____ dalam tempoh seminit:
- | | |
|---------------|---------------|
| A. 0.65 liter | C. 0.85 liter |
| B. 0.75 liter | D. 0.95 liter |
23. Antara berikut yang manakah bukan merujuk kepada *Intelligence Quotient (IQ)*?
- Seorang yang memiliki IQ tinggi, mudah belajar dan mudah faham berbanding orang biasa.
 - Seorang yang mampu mengawal emosi dengan baik dan bersifat mulia serta mampu membuat keputusan yang tepat.
 - Semakin tinggi IQ seseorang itu, semakin tinggi tahap kepintarannya.
 - IQ seseorang itu tidak dapat diperkembangkan atau dikurangkan.
24. Apakah fungsi *Brainstem* (Batang Otak)?
- Berkait rapat dengan rangsangan visual yang membolehkan manusia mengenal pasti objek yang ditangkap oleh retina mata.
 - Banyak mengawal fungsi utama badan.
 - Mengawal pernafasan, denyutan jantung, mengawal suhu badan, mengawal proses pencernaan, sumber instinct manusia.
 - Menghasilkan perasaan, mengawal penghasilan hormon, rasa haus, rasa lapar, dorongan seks, metabolisme dan memori jangka panjang.

25. Antara perkara yang perlu dilakukan untuk memastikan cara memaksimumkan fungsi otak ialah:
- A. Bersenam
 - B. Hindari terlalu banyak makan
 - C. Jangan bersarapan
 - D. Kurangkan pembacaan buku
26. Manusia yang menggunakan Otak kanan dilihat mempunyai kebolehan dan keupayaan di dalam bidang:
- A. Matematik
 - B. Bahasa
 - C. Muzik
 - D. Memahami logik

Soalan 27 dan 28 adalah berdasarkan kepada rajah 3 di bawah:



27. X di atas merujuk kepada ?

- A. Pons
- B. Medulla Oblongata
- C. Limbic System
- D. Parietal Lobe

28. Y merujuk kepada?

- A. Pons
- B. Medulla Oblongata
- C. Occipital lobe
- D. Limbic system

29. Pernyataan manakah yang benar mengenai perbezaan otak haiwan dan manusia?
- A. Struktur adalah sama untuk semua jenis haiwan berbanding manusia.
 - B. Otak haiwan tiada lapisan Cortex Cerebri (lapisan otak paling luar) berbanding manusia ada lapisan tersebut.
 - C. Fikiran haiwan dapat diprogram untuk melakukan apa saja yang diinginkan berbanding manusia.
 - D. Otak haiwan lebih sempurna berbanding otak manusia.
30. Salah satu fakta menarik berkaitan otak, bahagian ini mengandungi _____ air di dalamnya:
- A. 73%
 - B. 74%
 - C. 75%
 - D. 76%

Gelombang beta bergerak pada kadar 13 Hz sehingga 29 Hz sesaat. Pada kelajuan ini otak manusia berada di dalam konsentrasi (penumpuan) yang tinggi.

Rajah 4

31. Pada tahap yang dinyatakan dalam rajah 4 di atas, otak boleh menyelesaikan masalah yang mencabar seperti:
- A. memasak ikan
 - B. menuang air sejuk ke dalam botol
 - C. memandu di jalan raya yang sesak
 - D. menyiram pokok bunga yang berduri
32. Berikut ialah ciri-ciri pemikiran kritis, **kecuali**:
- A. Bersikap asertif
 - B. Bersikap terbuka
 - C. Konservatif
 - D. Bersifat analisis
33. Siapakah pengasas teori *Cognitif Domain*?
- A. Abraham Maslow
 - B. Albert Einstein
 - C. Neil Amstrong
 - D. Benjamin Bloom

34. Tokoh yang memperkenalkan istilah aras pemikiran “ *level of thought process* ” ialah:
- A. Dr. Sperry dan Ornstein C. Benjamin Bloom
B. Ned Hermann D. Karl Marx
35. Kemahiran tahap kreatif mikro terbahagi kepada tahap-tahap berikut, **kecuali**:
- A. Kreatif mikro tinggi C. Kreatif mikro sederhana
B. Kreatif mikro infiniti D. Kreatif makro rendah
36. Perkataan ‘kritis’ berasal daripada bahasa Yunani iaitu:
- A. Nova C. Neurosains
B. Kritikos D. Herakleitos
37. Antara berikut yang manakah bukan tergolong dalam kategori pemikiran kritis pada tahap rendah?
- A. Membuat ramalan C. Membuat urutan
B. Membanding dan membeza D. Membuat kategori
38. Berikut merupakan kekurangan pemikiran kritis, **kecuali**:
- A. Berperaturan, keputusan diambil mengikut tahap/langkah
B. Idea Mestilah Praktikal, amat jarang menerima sesuatu idea
C. Ketahanan Diri dan Harga Diri yang Tinggi
D. Mementingkan Logik dan Rasional, menutup paradigm
39. Berapa watt kuasa elektrik yang dikeluarkan oleh otak sewaktu kita sedang berjaga?
- A. 15 watt C. 30 watt
B. 25 watt D. 35 watt
40. Fakta yang manakah **tidak benar** berkaitan dengan kapasiti otak :
- A. Otak Cuma 2% daripada berat badan.
B. Setiap saat beberapa juta maklumat bergerak melalui otak.
C. Otak menggunakan 15% tenaga walaupun saiz otak hanya 2% saiz keseluruhan badan.
D. Otak memerlukan 20% oksigen daripada keseluruhan yang diperlukan oleh badan.

BAHAGIAN B: (20 markah)

Jawab **Semua** soalan dalam buku jawapan yang di sediakan.

1. Terangkan konsep falasi. Jawapan anda hendaklah disokong dengan **satu (1)** contoh yang bersesuaian. **(4 Markah)**

2. Idea adalah merupakan pemangkin bagi pemikiran kritis dan kreatif. Senaraikan **dua (2)** kepentingan idea terhadap pemikiran. **(4 Markah)**

3. Terangkan **dua (2)** cara bagaimana sesuatu idea kreatif itu dapat diterbitkan. **(4 Markah)**

4. Terangkan **dua (2)** ciri-ciri penghujah yang berkesan. **(4 Markah)**

5. Terangkan **dua (2)** stail pemikiran kreatif. **(4 Markah)**

*~~Soalan Konsep Tamat~~
Selamat Berjaya*