

SULIT



UTHM
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER I
SESI 2013/2014**

NAMA KURSUS : MAKANAN, PEMAKANAN DAN TEKNOLOGI

KOD KURSUS : BBL 30702

PROGRAM : 3 BBV

TARIKH PEPERIKSAAN : DISEMBER 2013/JANUARI 2014

MASA : 3 JAM

ARAHAN : A) JAWAB SEMUA SOALAN
B) JAWAB SEMUA SOALAN
C) JAWAB DUA (2) SOALAN SAHAJA

KERTAS SOALANINI MENGANDUNG EMPAT BELAS (14) MUKA SURAT

SULIT

BAHAGIAN A

- S1 Kajian yang berkaitan dengan pengambilan makanan untuk proses pertumbuhan, pemulihan dan pengawalan kesihatan adalah definisi yang tepat bagi
- A. makan
 - B. makanan
 - C. pemakanan
 - D. sains makanan
- S2 Nutrien yang membekalkan tenaga dan haba kepada badan ialah
- A. protein, vitamin, garam mineral.
 - B. karbohidrat, lemak, protein
 - C. vitamin, garam mineral, protein
 - D. garam mineral, palawas, karbohidrat
- S3 Dua jenis asid Amino yang terdapat dalam protein ialah
- A. Asid Amino penting dan tidak penting
 - B. Asid Amino sama-sama penting
 - C. Asid Amino kurang penting dan penting
 - D. Asid Amino penting dan sama penting
- S4 Kwasyorkor merupakan salah satu penyakit yang berpunca daripada kekurangan
- A. karbohidrat
 - B. protein
 - C. vitamin
 - D. garam mineral
- S5 Apakah fungsi utama protein?
- A. Untuk mengawal kesihatan saraf
 - B. Untuk membantu proses pencernaan
 - C. Untuk membekalkan haba dan tenaga
 - D. Untuk membina sel tubuh untuk pertumbuhan badan

S6 Di antara minuman berikut, manakah merupakan jenis minuman yang memberi khasiat dan tenaga?

- A. Air jus epal
- B. Air milo susu
- C. Air kopi sejuk
- D. Air teh limau panas

S7 Berikut merupakan kesan kekurangan karbohidrat kepada badan manusia kecuali

- A. kelaparan
- B. kulit menjadi kering, kasar dan mengecut
- C. kebuluran
- D. kegemukan

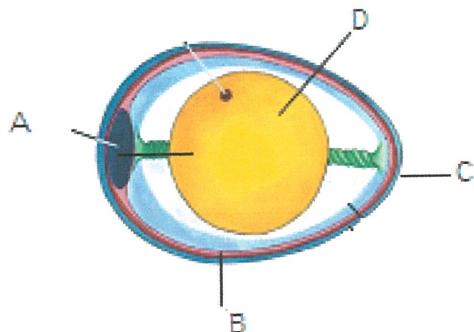
S8 Manakah di antara pernyataan berikut adalah benar tentang vitamin?

- A. Vitamin adalah satu sumber tenaga
- B. Vitamin tidak mempunyai nilai tenaga
- C. Vitamin B dan C adalah vitamin larut lemak
- D. Vitamin adalah diperlukan dengan kuantiti yang banyak oleh tubuh badan

S9 Pernyataan di bawah merupakan prinsip kebersihan diri semasa menyediakan makanan kecuali

- A. tangan hendaklah dibersihkan sebelum menyentuh makanan
- B. pastikan memakai pakaian & apron yang bersih
- C. balut semua luka dengan pembalut penyerap air
- D. rambut hendaklah ditutup dengan skarf atau kep

S10 Rajah S10 menunjukkan keratan sebiji telur. Pilih jawapan yang betul bagi menunjukkan nama bahagian A telur tersebut.



Gambarajah S10

- A. Putih telur.
- B. Ruang udara .
- C. Kalaza / Chalazae .
- D. Membran / membrane.

S11 Manakah antara berikut adalah perosak yang sentiasa terdapat di dapur penyediaan makanan?

- I. Tikus
 - II. Lipas
 - III. Katak
 - IV. Cicak
-
- A. I dan II sahaja
 - B. II dan IV sahaja
 - C. I dan III sahaja
 - D. I dan IV sahaja

S12 Makanan sejuk beku perlu dinyahfroskan dengan sempurna di dalam peti sejuk sebelum digunakan. Pernyataan di atas merupakan prinsip bagi

- A. kebersihan diri
- B. menyediakan makanan
- C. memasak makanan
- D. menyajikan makanan

S13 Antara cara memasak berikut, yang manakah cara memasak dengan haba kering?

- A. Mengukus
- B. Merebus
- C. Membakar
- D. Mencelur

S14 S14 adalah Biskut Bater Ceri, cara membuat biskut ini adalah



Gambarajah S14

- A. cara putar.
- B. cara enjut.
- C. cara gaul sekali.
- D. cara gaul dan ramas.

S15 Menu ialah

- A. satu hidangan minuman yang lengkap untuk sesuatu sajian
- B. satu hidangan makanan yang lengkap untuk sesuatu sajian
- C. satu hidangan pencuci mulut yang lengkap untuk sesuatu sajian
- D. satu hidangan makanan ringan yang lengkap untuk sesuatu sajian

S16 Antara berikut, yang manakah perlu dimasak pada awal rancangan kerja?

- A. Makanan yang perlu digoreng
- B. Makanan yang dihidangkan sejuk
- C. Makanan yang dihidangkan panas
- D. Makanan yang memerlukan masa yang singkat untuk dimasak

S17 Antara berikut, pengambilan makanan yang manakah dapat menyebabkan penyakit tekanan darah tinggi jika diambil secara berlebihan?

- A. Garam
- B. Lemak
- C. Gula
- D. Pelawas

S18 Antara berikut adalah jenis menu yang ditawarkan di sesebuah restoran kecuali

- A. menu keraian
- B. menu Al Dente
- C. menu Ala Carte
- D. menu Table D'hote

S19 Kad menu perlu memaparkan maklumat tentang

- A. senarai menu dan harga
- B. senarai bahan dan menu
- C. senarai harga dan masa hidang
- D. senarai hidangan, bahan utama dan harga

S20 Peranan makanan dalam perkembangan sosial adalah untuk

- A. memberi ketenangan
- B. memberi keseronokan
- C. menunjukkan kasih sayang
- D. mengeratkan sillaturrahim

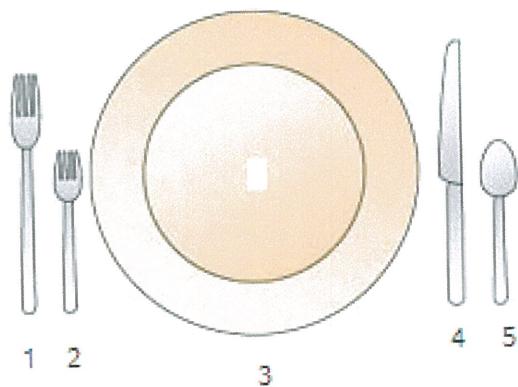
S21 Etika makan ialah

- A. cara seseorang makan
- B. adab dan sopan di meja makan
- C. penilaian terhadap sesuatu makanan
- D. amalan sanitasi selepas memasak makanan

S22 Tujuan mengayak tepung adalah untuk

- A. untuk memekatkan adunan
- B. untuk memasukkan udara dalam adunan
- C. untuk menambahkan kuantiti adunan
- D. untuk mempercepat memasak adunan

S23 Namakan alatan meja bernombor 1 pada gambarajah S23



Gambarajah S23

- A. Garfu kek
- B. Garfu meja
- C. Garfu makan
- D. Pisau makan

S24 Apakah peranan makanan terhadap seseorang dari aspek fisiologi?

- A. Pemikiran
- B. Pertumbuhan
- C. Pergerakan
- D. Pernafasan

S25 Namakan kaedah memasak yang paling sesuai bagi potongan daging yang sudah liat.

- A. Menggril
- B. Membakar
- C. Merendidih
- D. Menggoreng

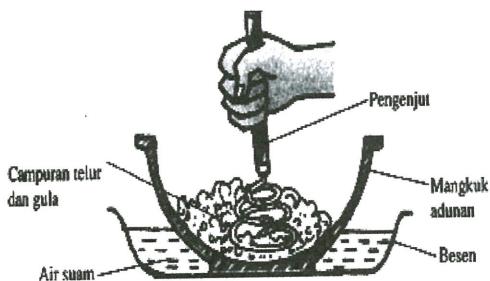
S26 Apakah yang dimaksudkan "memasak dengan cara mencelur"?

- A. Memasak dalam wap air mendidih
- B. Memasak dengan air sedikit dengan api sederhana
- C. Memasak dengan cepat dengan menggunakan sedikit air
- D. Memasukkan makanan dalam air mendidih beberapa minit, angkat dan toskan

S27 Pilih padanan yang paling sesuai tentang maklumat yang terdapat pada label makanan

- I. Porsi
 - II. Nutrisi
 - III. Bahan
 - IV. Kod Bar
- A. I dan III sahaja
 - B. II dan IV sahaja
 - C. I, II dan IV sahaja
 - D. I, II, III dan IV

S28 Rajah S28 menunjukkan kaedah dalam membuat kek. Kaedah ini adalah



Rajah S28

- A. kaedah putar
- B. kaedah enjut
- C. kaedah mencair
- D. kaedah gaul dan ramas

S29 Manakah antara berikut merupakan bijirin?

- I. Jagung
- II. Oat
- III. Kacang
- IV. Rai

- A. I dan II sahaja
- B. II dan III sahaja
- C. III dan IV sahaja
- D. I, II, dan IV sahaja

S30 Kuih tempatan sesuai dihidangkan untuk hidangan

- A. makan malam
- B. makanan utama
- C. makanan pencuci mulut
- D. makanan persediaan sejuk

S31 Gula perlu disimpan di dalam

- A. bekas yang kering dan kedap udara
- B. bersuhu panas
- C. bekas yang terbuka
- D. bekas yang lembap

S32 Apakah jenis tepung yang sesuai digunakan untuk membuat kek?

- A. Tepung ubi
- B. Tepung pulut
- C. Tepung jagung
- D. Tepung gandum

S33 Proses membuat kek berikut boleh menyebabkan kemasukan _____ ke dalam adunan kek.

- Mengayak tepung
- Menggaul dan meramas lemak dalam tepung

- A. air
- B. wap
- C. haba
- D. udara

S34 Mengapa kita perlu mengamalkan sajian yang seimbang?

- A. Supaya perbelanjaan dapat dikawal
- B. Supaya kesihatan badan sentiasa terjaga
- C. Supaya kita dapat makan dengan sedap dan selesa
- D. Supaya masa memasak dan menghidang lebih singkat

S35 Faktor berikut harus dinyatakan semasa merancang diet seimbang kecuali

- A. jantina
- B. aktiviti
- C. rupa paras
- D. kesihatan

S36 Makanan manakah yang berikut dapat mengelakkan sembelit?

- A. Roti dan nasi
- B. Ikan dan daging
- C. Tenusu dan hasil tenusu
- D. Sayur-sayuran dan buah-buahan

S37 Manakah anatara amalan berikut yang perlu diamalkan?

- I. Memakai pakaian yang bersih
 - II. Memegang makanan dengan tangan
 - III. Selalu mencuci tangan
 - IV. Sentiasa mengelap makanan yang tumpah
- A. I, II dan IV sahaja
 - B. I, III dan IV sahaja
 - C. II, III dan IV sahaja
 - D. I, II, III dan IV

S38 Apakah fungsi lemak dalam tubuh badan?

- A. Melarutkan vitamin A, D, E dan K
- B. Membentuk enzim yang diperlukan oleh badan
- C. Membantu pembentukan tulang dan gigi
- D. Membina ketahanan badan terhadap penyakit

S39 Antara makanan berikut manakah merupakan bahan basah?

I. Cili Merah

II. Ikan Parang

III. Sayur Kangkung

IV. Kicap Cair

A. I, II dan III sahaja

B. I, III dan IV sahaja

C. II, III dan IV sahaja

D. I, II, III dan IV

S40 Apakah peralatan yang perlu digunakan untuk memasak dengan kaedah membakar?

A. Api.

B. Gril.

C. Griddle.

D. Ketuhar.

BAHAGIAN B – BETUL ATAU SALAH

- S41. Makanan merupakan suatu bahan yang boleh dimakan dalam bentuk pepejal atau cecair. B / S
- S42. Air dan pelawas adalah bukan kategori nutrien makanan. B / S
- S43. Protein, vitamin dan garam mineral membekalkan tenaga dan haba kepada badan manusia. B / S
- S44. Kesihatan yang baik meliputi kandungan lemak dan gula yang berlebihan. B / S
- S45. Karbon, hidrogen, oksigen dan nitrogen adalah unsur yang terdapat dalam sumber protein. B / S
- S46. Vitamin diperlukan dalam kuantiti yang kecil untuk mengawal kesihatan badan. B / S
- S47. Sumber pelawas yang utama dalam makanan adalah ikan, daging dan kerangan. B / S
- S48. Penyakit divertikula merupakan penyakit akibat kekurangan air dan pelawas. B / S
- S49. Protein akan mengecut pada suhu memasak yang biasa. B / S
- S50. Rambut hendaklah ditutup dengan skarf atau kep semasa menyediakan makanan. B / S
- S51. Garam mineral diperlukan dalam kuantiti yang besar untuk memelihara kesihatan tubuh. B / S
- S52. Memudahkan proses mencernakan makanan merupakan salah satu tujuan memasak. B / S
- S53. Haba memasak boleh membunuh mikroorganisma yang terkandung dalam makanan. B / S
- S54. Alatan dapur tidak perlu dibersihkan sebelum digunakan dalam penyediaan makanan. B / S
- S55. Menyediakan makanan dalam keadaan batuk dan selesema adalah tidak dibenarkan. B / S
- S56. Rupa dan tekstur makanan lebih menyelerakan jika dimasak dengan kaedah yang sesuai. B / S
- S57. Daging yang diperap dengan pelbagai perisa akan menjadi cepat rosak dan berbau. B / S
- S58. Ayam, daging dan ikan merupakan sumber protein yang utama dalam makanan. B / S
- S59. Kaedah memasak yang sesuai adalah penting untuk menjaga nutriennya. B / S
- S60. Bendasing seperti rambut dan kaca dan pin tidak menjelaskan makanan yang disediakan. B / S

BAHAGIAN C

S61 Piramid makanan adalah panduan bagi memilih makanan sihat. Piramid makanan mempunyai 4 aras atau tingkat.

(a) Lakarkan sebuah piramid makanan yang lengkap (5 markah)

(b) Senaraikan jenis makanan yang terdapat dalam aras satu, dua dan tiga pada piramid makanan. (9 markah)

(c) Huraikan kepentingan kegunaan piramid makanan dalam kehidupan seharian dalam menjaga kesihatan. (6 markah)

S62 Terdapat tiga jenis pencemaran makanan. Huraikan dengan jelas mengenai pencemaran tersebut dan kaedah mengatasinya. (9 markah)

(a) Huraikan dua (2) prinsip memasak dan berikan contoh bagi setiap kaedah memasak. (11 markah)

S63 (a) Terangkan dengan ringkas maksud berikut

- (i) keselamatan makanan
- (ii) keracunan makanan
- (iii) pencemaran makanan
- (iv) pencemaran silang
- (v) sanitasi

(10 markah)

(b) Kebersihan diri seseorang pengendali makanan amat penting dalam memastikan keselamatan makanan.

(i) Jelaskan amalan kebersihan diri yang perlu diamalkan oleh seseorang pengendali makanan ? (5 markah)

(ii) Terangkan dengan jelas bilakah amalan membasuh tangan diperlukan?

(5 markah)

SOALAN TAMAT