

**UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TINGKAT II  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN TAHUN AKADEMI 2023/2024**

**Mata Kuliah : Keperawatan Dewasa 2**  
**Pengampu : Rudi Haryono, M.Kep dan Tim**

---

1. Bagian-bagian utama ginjal meliputi....
  - a. Korteks, duktus, pelvis
  - b. Korteks, medulla, pelvis
  - c. Korteks, tubulus, pubis
  - d. Korteks, nefron, pelvis
  - e. Korteks, glomerulus, nefron
  
2. Saluran untuk mengumpulkan sekresi urine dari beberapa nefron adalah....
  - a. Tubulus proksimal
  - b. Kapsula bowmans
  - c. Badan malphigi
  - d. Vesika urinaria
  - e. Duktus kolektivus
  
3. Proses pembentukan urin melalui tiga tahap yaitu .....
  - a. Filtrasi, absorpsi, ekskresi
  - b. Filtrasi, augmentasi, sekresi
  - c. Filtrasi, reabsorpsi, sekresi
  - d. Filtrasi, augmentasi, ekskresi
  - e. Filtrasi, formasi, augmentasi
  
4. Berikut ini adalah bagian dari system perkemihan yang berjumlah dua pada setiap manusia....
  - a. Kapsula bowmans
  - b. Ureter
  - c. Uretra
  - d. Vesika urinaria
  - e. Badan malphigi
  
5. Apakah fungsi dari Vesika Urinaria?
  - a. Sebagai penampung sementara urine
  - b. Sebagai asesoris keindahan saluran kemih
  - c. Sebagai pembersih bakteri sebelum urine dikeluarkan
  - d. Sebagai tempat mengumpulkan batu dari ginjal
  - e. Sebagai tempat pembersihan urine
  
6. Dimanakah terbentuk Urine Primer?
  - a. Uretra
  - b. Duktus kolektivus
  - c. Bladder
  - d. Ureter
  - e. Kapsul bowmans
  
7. Bagian ginjal terluar disebut....
  - a. Tubulus distal
  - b. Pelvis
  - c. Medulla
  - d. Duktus kolektivus

- e. Korteks
- 8. Pada proses pembentukan urine akan ada peristiwa penyerapan kembali zat yang diperlukan tubuh antara lain glukosa, garam-garam, dan asam amino. Disebut apakah proses tersebut?
  - a. ekskresi
  - b. sekresi
  - c. reabsorpsi
  - d. filtrasi
  - e. kalibrasi
- 9. Proses pembentukan urin pada tahapan Filtrasi terjadi di...
  - a. Tubulus Kontertus Proksimal
  - b. Tubulus Kontertus Distal
  - c. Duktus Kolektifus
  - d. Lengkung Henle
  - e. Glomerulus
- 10. Berikut ini adalah letak dari lengkung henle...
  - a. antara tubulus proksimal dengan duktus kolektifus
  - b. antara glomerulus dengan kapsula bowmans
  - c. antara tubulus distal dengan tubulus proksimal
  - d. antara duktus kolektifus dengan glomerulus
  - e. antara korteks dengan medulla
- 11. Kelenjar yang berukuran kecil dan memegang peranan penting dalam koordinasi kimia tubuh sehingga sering disebut *master of glands* adalah ....
  - a. Kelenjar hipotalamus
  - b. Kelenjar hipofisis
  - c. Kelenjar epifisis
  - d. Kelenjar tiroid
  - e. Kelenjar glandula paratiroid
- 12. Hormon Yang dihasilkan kelenjar tiroid adalah....
  - a. Hormon vasopresin
  - b. Hormon tirokalsitonin
  - c. Hormon oksitosin
  - d. MSH
  - e. TSH
- 13. Aldosteron adalah hormon yang berfungsi untuk ....
  - a. mengatur metabolisme
  - b. mempengaruhi kerja hormon lainnya
  - c. merangsang kerja usus
  - d. mengatur metabolisme senyawa fosfat
  - e. mengatur tekanan darah

14. Kelenjar adrenal terdiri dari dua bagian, bagian luar yang berwarna kekuning-kuningan disebut juga korteks, salah satu hormon yang dihasilkan adalah
  - a. Adrenalin
  - b. Kortisol
  - c. Aldosteron
  - d. Epinefrin
  - e. Tiroksin
  
15. Hormon yang dihasilkan oleh ovarium dari wanita yang berfungsi mempengaruhi pekerjaan uterus adalah
  - a. Hormon progesteron dan esterogen
  - b. Hormon anti diuretika
  - c. Hormon aldosteron dan kortikosteron
  - d. Folikel stimulating hormon
  - e. Hormon testosteron
  
16. Kelenjar yang terdapat pada rongga mediastinum di belakang sternum dan menstimulasi perkembangan dari sel T serta sel imun lainnya adalah
  - a. Kelenjar tiroid
  - b. Kelenjar timus
  - c. Kelenjar paratiroid
  - d. Kelenjar pankreas
  - e. Kelenjar piyalis
  
17. Mengendalikan pembentukan tulang dengan mengendalikan pelepasan kalsium & fosfat merupakan fungsi dari
  - a. Prolaktin
  - b. Paratiroid
  - c. Tiroid
  - d. Renin
  - e. Angiotensin
  
18. Seorang laki laki (40 th) dirawat di ruang perawatan dengan keluhan dileher pasien terdapat benjolan, saat ini data pasien masih belum terkaji semua, sehingga perawat perlu melakukan pengkajian lanjutan pada pasien, perawat harus mengetahui bahwa secara anatomi kelenjar endokrin terbagi menjadi dua yang termasuk kelenjar eksokrin adalah :
  - a. pulau langerhans pada pankreas
  - b. Gonad (ovarium dan testis)
  - c. Kelenjar adrenal, hipofise, tiroid
  - d. paratiroid, serta timus
  - e. kulit, atau organ internal
  
19. Pengaturan hormon dilakukan melalui mekanisme umpan balik, mekanisme tersebut diatur oleh hipotalamus dengan menghasilkan hormone :
  - a. Releasing hormone ( RH), Inhibiting hormone (IH)
  - b. Releasing hormone ( RH), Stimulating hormone (SH),
  - c. Stimulating hormone (SH), Releasing hormone ( RH),
  - d. Adrenocortico Releasing Hormon ( ACTH), Releasing hormone ( RH)

- e. Stimulating hormone (SH), Inhibiting hormone (IH)
20. Hormon yang dihasilkan oleh hipotalamus dan tidak disimpan dalam hipofisis adalah
- a. MRH, GIH
  - b. TRH, oksitoksin
  - c. ACRH, ACIH
  - d. GnRH, GnIH
  - e. ADH, Oksitosin.
21. Fungsi hormon tiroid adalah
- a. Mengatur laju metabolisme tubuh
  - b. Mempertahankan kadar kalsium dan fosfor dalam darah
  - c. Merangsang perkembangan sel T dan sel imun lainnya
  - d. Menghasilkan glukagon
  - e. Menghasilkan somatostatin
22. Pulau langerhans yang terdiri dari 3 jenis sel yaitu diantaranya adalah :
- a. Sel  $\alpha$  menghasilkan glukagon
  - b. Sel beta menghasilkan insulin
  - c. Sel alpa menghasilkan somatostatin
  - d. Sel  $\delta$  menghasilkan somatostatin
  - e. Sel  $\beta$  sebagai organ endokrin
23. Fungsi Kelenjar adrenal adalah :
- a. Mengatur Metabolisme
  - b. Meningkatkan akadar gula darah
  - c. mengatur keseimbangan elektrolit
  - d. mengatur keseimbangan tubuh
  - e. mengatur proses inflamasi
24. Ovarium berfungsi sebagai organ endokrin dan reproduksi. Sebagai organ endokrin, ovarium menghasilkan hormone :
- a. Testosterone
  - b. Progesterone
  - c. Aldosteron
  - d. Prostaglandin
  - e. LH
25. Tingkat pertama dalam memberikan pelayanan melalui peningkatan kesehatan. Bertujuan untuk meningkatkan status kesehatan masyarakat disebut dengan
- a. Health Promotion
  - b. Specific Protection
  - c. Early Diagnosis And Prompt Treatment
  - d. Perlindungan Khusus
  - e. Diagnosis Dini & Pengobatan Segera
26. Berikut ini bentuk health promotion pada gangguan endokrin adalah
- a. Penyuluhan garam beryodium
  - b. Perawatan luka

- c. Penanganan diabetes insipidus
  - d. Penanganan kegawatan diabetikum
  - e. Pertolongan pertama pada kegawatan endokrin
27. Survey penyaringan kasus gondokan merupakan contoh dari kegiatan
- a. Health Promotion
  - b. Specific Protection
  - c. Early Diagnosis And Prompt Treatment
  - d. Perlindungan Khusus
  - e. Diagnosis Dini & Pengobatan Segera
28. Pusat pelayanan kesehatan dapat berbentuk hospice, maka bentuk hospice pada pasien dengan gangguan endokrin diberikan pada pasien :
- a. Typid abdominalis
  - b. Graves
  - c. Gigantisme
  - d. Kriteisme
  - e. Crushing sindrom
29. Seorang pasien menderita diabetes melitus maka dalam sistem pelayanan kesehatan, pasien dapat melakukan kontrol dalam pengobatannya melalui :
- a. Hospice
  - b. Puskemas
  - c. Primary Health Care
  - d. Secondary Care
  - e. Tertiary Services
30. Kelenjar paratiroid menghasilkan hormone :
- a. Tiroksin
  - b. Kalsitonin
  - c. Parahormon
  - d. Mineralokortikoid
  - e. Insulin
31. Kelenjar adrenal menghasilkan hormone
- a. Tiroksin
  - b. Kalsitonin
  - c. Parahormon
  - d. Mineralokortikoid
  - e. Insulin
32. Jika terjadi Kerusakan nukleus supraoptikus ke kelenjar hipofisis posterior mengakibatkan sekresi ADH menurun sehingga urine encer, volume meningkat (5 – 15 L/hari) maka pasien akan sering kencing (poliuria), kondisi ini disebut dengan
- a. Diabetes miletus
  - b. Diabetes insipidus
  - c. Hipertiroid
  - d. Hipotiroid
  - e. Adenohipofise

33. Seorang pasien dirawat dengan keluhan pembesaran pada leher, saat dikaji pasien berasal dari pegunungan dan didiagnosa mengalami penyakit gondok. Penyakit gondok terjadi karena :
  - a. Kelebihan hormon tiroid
  - b. Kurangnya hormon tiroid
  - c. Kelebihan hormon pertumbuhan
  - d. Kekurangan hormon korteks adrenal
  - e. Kelebihan hormon ADH
34. Seorang pasien dirawat dengan hasil keluhan penurunan berat badan, kelelahan, tremor, gugup dan berkeringat banyak, tidak tahan panas, jantung berdebar debar, mata ptosis. Dari data diatas pasien tersebut mengalami
  - a. Kelebihan hormon tiroid
  - b. Kelebihan hormon pertumbuhan
  - c. Kurangnya hormon tiroid
  - d. Kelebihan insulin
  - e. Kekurangan hormon progesteron
35. Suatu keadaan yang diakibatkan oleh efek metabolik gabungan dari peninggian kadar glukokortikoid dalam darah yang menetap disebut dengan :
  - a. Diabetes insipidus
  - b. Diabetes militus
  - c. Adenoma
  - d. Penyakit adison
  - e. Cushing sindrom
36. Seorang pasien dicurigai mengalami hipotiroid, maka untuk memastikannya maka rencana akan dilakukan pemeriksaan
  - a. Kadar T3, T4 dan TSH
  - b. Kadar Renin angiotensin
  - c. Kadar Aldosteron
  - d. Kadar prolaktin
  - e. Kadar tiroid darah
37. Kelainan dari granula pituitary yang berupa tumor disebut dengan :
  - a. Adenoma
  - b. Hipertiroid
  - c. Dwarfisme
  - d. Morbus hansen
  - e. Chusing syndrom
38. Diagnosa keperawatan utama pada pasien dengan hipotiroid adalah :
  - a. Intoleran aktifitas berhubungan dengan penurunan metabolisme ditandai hipotiroidisme
  - b. Resiko tinggi terhadap konstipasi berhubungan dengan penurunan peristaltic.
  - c. Pola nafas tidak efektif berhubungan dengan depresi ventilasi
  - d. Bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan penumpukan sekret
  - e. Penurunan curah jantung berhubungan dengan menurunnya metabolisme tubuh

39. Seorang wanita didiagnosa mengalami penyakit grave dengan keluhan penglihatan kabur, mata menonjol dan double vision maka data obyektif yang perlu dikaji perawat adalah :
- Kadar TSH
  - Kadar kolesterol
  - Kadar gula darah
  - Gambaran EKG
  - Hasil pemeriksaan mata
40. Diagnosa keperawatan yang muncul pada pasien dengan hipertiroid adalah :
- Risiko tinggi terhadap peningkatan curah jantung berhubungan dengan hipertiroid tidak terkontrol, keadaan hipermetabolisme, peningkatan beban kerja jantung.
  - Kelelahan berhubungan dengan hipermetabolik dengan peningkatan kebutuhan energi.
  - Risiko tinggi terhadap perubahan nutrisi lebih dari kebutuhan berhubungan dengan peningkatan metabolisme
  - peningkatan nafsu makan/pemasukan dengan penurunan berat badan
  - Ansietas berhubungan dengan faktor fisiologis: status hipermetabolik
41. Seorang pasien dinatakan mengalami sindrom Cushing maka perlu dilakukan pemeriksaan lanjutan oleh perawat maka data obyektif yang perlu dikaji pada pasien adalah :
- Keluhan gangguan tidur
  - Nyeri
  - Riwayat penyakit dahulu
  - Gambaran penyakit oleh keluarga
  - Gangguan kulit equimosis dan memar
42. Seorang pasien didiagnosa mengalami hipertiroid dan saat ini dirawat di ruangan , pasien tidak dijaga oleh keluarganya, pasien tampak sedih dan cemas. Maka pengkajian lanjut yang harus dilakukan perawat adalah :
- Tekanan darah
  - Hasil Kimia darah
  - Hasil AGD
  - Hasil EKG
  - Hasil torak foto
43. Seorang pasien dirawat dengan keluhan nyeri pada tulangnya, pasien dinyatakan mengalami hipertiroid maka tindakan perawat adalah
- Melakukan pengkajian nyeri
  - Memberikan obat analgetik
  - Memberikan tehnik nafas dalam
  - Menyarankan relaksasi
  - Melakukan kolaborasi
44. Pasien didiagnosa keperawatan mengalami kerusakan integritas kulit akibat diabetes melitus yang dideritanya, maka kriteria yang harus ditetapkan perawat dalam menyusun rencana keperawatan adalah :

- a. Tidak terjadi infeksi
  - b. Integritas kulit/jaringan kulit meningkat
  - c. Integritas kulit/jaringan kulit menurun
  - d. Kerusakan kulit meningkat
  - e. Kontrol infeksi
45. Seorang pasien mengalami hipotiroid dianjurkan untuk istirahat dan disarankan agar semua kebutuhannya dibantú oleh orang lain, tujuan tindakan keperawatan ini adalah
- a. Menghemat energi
  - b. Kontrol lingkungan
  - c. Pasien safety
  - d. Menjaga kesehatan pasien
  - e. Menjaga pasien
46. Seorang perempuan datang ke RS dengan hasil pengkajian sebagai berikut : tampak Genitalia eksterna wanita dengan klitoromegali, Klitoromegali dengan fusi parsial labia, maka pasien mengalami gejala dari :
- a. Conginetal Adrenal Hyperplasia
  - b. Penyakit Addison
  - c. Cushing's Syndrome
  - d. Ademona Adrenal
  - e. Hyperplasia kortek adrenal
47. Penyakit yang disebabkan karena adanya kerusakan sel beta pankreas akibat autoimun disebut dengan:
- a. Diabetes melitus Type 1
  - b. Diabetes melitus type 2
  - c. Hipotiroid
  - d. Hipertiroid
  - e. Adrenal sindrom
48. Menurunkan kadar gula darah dengan menstimulasi pengambilan glukosa perifer dan penghambat produksi glukosa hepatic merupakan mekanisme kerja dari :
1. Insulin
  2. Klorpropamid
  3. Metformin Hidroklorida
  4. Sulfonilurea
  5. Glukosa
49. Tidak semua zat-zat yang ada dalam makanan akan mengalami proses pencernaan. Zat di bawah ini yang tidak akan mengalami pencernaan yaitu....
- a. Protein
  - b. Amilum
  - c. Lemak
  - d. Vitamin
  - e. Karbohidrat
50. Protein pada saluran pencernaan, akan dipecah menjadi senyawa yang dinamakan...
- a. Kolesterol

- b. Vitamin
  - c. Glukosa
  - d. Asam amino
  - e. Asam lemak
51. Kadar air dalam sisa makanan diatur oleh....
- a. Usus halus
  - b. Poros usus
  - c. Usus besar
  - d. Usus dua belas jari
  - e. Hati
52. Enzim yang dihasilkan oleh pankreas yaitu....
- a. Tripsin, amilase, dan lipase
  - b. Pepsin, tripsin, dan renin
  - c. Tripsin, renin, dan ptialin
  - d. Tripsin, renin, erepsin
  - e. Ptialin, angiotensin, maltase
53. Air liur yang dihasilkan oleh kelenjar ludah memiliki fungsi seperti berikut, kecuali....
- a. Mencegah mulut dari kekeringan
  - b. Membasahi makanan
  - c. Membunuh mikroorganisme
  - d. Memberi suasana basa dalam mulut
  - e. Melarutkan molekul yang merangsang reseptor kecap
54. Protein di dalam tubuh akan segera dirombak dan digunakan tubuh dalam bentuk....
- a. Glukosa
  - b. Pepton
  - c. Asam amino
  - d. Polipeptida
  - e. Maltosa
55. Fungsi hati adalah ini kecuali...
- a. Menghasilkan empedu
  - b. Menyimpan cadangan lemak
  - c. Menyimpan glikogen
  - d. Menyimpan vitamin C
  - e. Penawar lemak
56. Nama bakteri yang membantu dalam proses yang terjadi di usus besar adalah...
- a. Bakteri Escherichia
  - b. Bakteri Escherichia coli
  - c. Bakteri probiotik
  - d. Bakteri prebiotic
  - e. Bakteri shigelosis
57. Lambung memiliki 3 bagian ini kecuali....

- a. Bagian atas (cardia),
  - b. Bagian tengah (fundus),
  - c. Bagian klep (spingter)
  - d. Bagian bawah (pylorus)
  - e. Body
58. Jumlah gigi anak-anak adalah...
- a. 22
  - b. 24
  - c. 20
  - d. 18
  - e. 26
59. Peralihan ruang antara rongga mulut dan sistem pernapasan dan pencernaan. Ia membentuk hubungan antara daerah hidung dan larynx dari penjelasan tersebut termasuk dalam bagian.....
- a. Pharing
  - b. Tonsil
  - c. Laring
  - d. Tenggorokan
  - e. Epiglottis
60. Penyebab dari GEA antara lain kecuali....
- a. infeksi virus
  - b. infeksi bakteri
  - c. makanan
  - d. minuman
  - e. fungi
61. Seorang laki-laki berumur 24 th dengan diagnosis medis hepatitis B dengan keluhan nyeri abdomen bagian kanan sampai bagian belakang. Pasien juga tidak mau makan karena merasa mual dan muntah. Hasil pengkajian: TD 111/60 mmHg, Nadi 80x/mnit, R 20x/mnit. Diagnosa keperawatan yang muncul....
- a. Hipertermi
  - b. Nyeri
  - c. Risiko Syok
  - d. Resiko gangguan fungsi hati
  - e. Disfungsi motolitas gastrointestinal
62. Seorang laki-laki berumur 5 th, dibawa ke poliklinik anak karena demam yang sudah berlangsung 3 hari dan badan terasa lemah. Dari pemeriksaan fisik, anak tampak lemah, nyeri perut, demam, dan nyeri kepala. Kulit dan sklera tampak kuning. Batas bawah hepar teraba 5 cm bawah arcus kosta, dan nyeri tekan. Di lingkungan rumahnya pernah ada tetangga yang sakit serupa dan di rawat di RS. Dari hasil lab didapatkan angka SGOT, SGPT, dan alkali fosfatase meningkat. Kemungkinan diagnosis pasien tersebut adalah....
- a. Hepatitis A
  - b. Hepatitis B
  - c. Hepatitis C

- d. Hepatitis D
  - e. Hepatitis E
63. Virus Hepatitis termasuk golongan virus....
- a. RNA
  - b. DNA
  - c. Paramyxovirus
  - d. Enterovirus
  - e. Adenovirus
64. Pada kasus apendisitis obstruktif sering terjadi perforasi, hal yang sangat berpengaruh pada terjadinya perforasi adalah....
- a. trauma abdomen
  - b. distensi abdomen
  - c. sumbatan lepas ke caecum
  - d. sumbatan menetap
  - e. supurasi inflamasi
65. Seorang perempuan berumur 44 tahun, post op apendektomi. Dari hasil pengkajian pasien mengeluhkan nyeri pada bagian luka post op, skala 8, pusing, mual, suhu 37,8 derajat celcius. Apakah masalah keperawatan utama pada kasus?
- a. Nausea
  - b. Nyeri akut
  - c. Hipertermi
  - d. Intoleransi aktivitas
  - e. Risiko cedera
66. Penyakit demam typhoid dapat terjadiketika kuman masuk ke tubuh melalui....
- a. Inhalasi
  - b. Hubungan seksual
  - c. Konsumsi makan yang terkontaminasi
  - d. Pemberian transfusi darah
  - e. Transmisi vertikal
67. Gejala klinis yang paling sering dijumpai pada demam thypoid adalah....
- a. perdarahan usus
  - b. perdarahan lambung
  - c. perdarahan mulut
  - d. perdarahan rectum
  - e. perdarahan paru
68. Dibawah ini yang merupakan organ tempat memproduksi sel darah merah baru adalah
- a. Adenoid
  - b. Getah bening
  - c. Peyers Patches
  - d. Pembuluh limpa
  - e. Sumsum tulang belakang

69. Sel darah yang bekerja dan merespon benda asing yang ada di dalam darah adalah
- Trombosit
  - Eritrosit
  - Leukosit
  - Limfosit
  - Eosinofil
70. Pertahanan pertama terhadap agen infeksius, dimana mikroorganisme akan dihancurkan sebelum berkembang biak dan menimbulkan infeksi disebut
- Imunitas sekunder
  - Imunitas alamiah
  - Imunitas adaptif
  - Imunitas primer
  - Imunitas buatan
71. Dibawah ini yang merupakan proteksi system imun alamiah melalui mekanisme seluler adalah
- pH asam dari keringat
  - Mekanisme fagosit
  - ludah air mata
  - Komplemen
  - Interferon
72. Komponen komplemen yang dapat menarik dan mengerahkan sel-sel fagosit seperti C3a, C5a dan C5-6-7 adalah
- Anafilatoksin
  - Kemotaksis
  - Adesi imun
  - Opsonin
  - Sitolisin
73. Bahan dengan berat molekul kecil yang dapat menimbulkan degranulasi sel mast dan atau basophil melepas histamin adalah
- Anafilatoksin
  - Kemotaksis
  - Adesi imun
  - Opsonin
  - Sitolisin
74. Seorang laki-laki usia 45 tahun dirawat disebuah rumah sakit dengan keluhan lemas, tidak nafsu makan, IMT :  $15 \text{ kg/m}^2$ , trombositopenia, leukopenia. Dokter menyatakan bahwa pasien tersebut mengalami imunodefisiensi. Apakah jenis imunodefisiensi pada kasus tersebut?
- Imunodefisiensi primer
  - Imunodefisiensi alami
  - Imunodefisiensi sekunder

- d. Immunodefisiensi didapat
  - e. Immunodefisiensi kongenital
75. Seorang Perempuan usia 64 tahun dirawat di sebuah rumah sakit dengan diagnosis medis SCID. Pasien mengalami penurunan jumlah sel T, sel B, sel NK, dan antibody. Apakah dampak klinis pada kasus diatas?
- a. Rentan terhadap virus
  - b. Infeksi mudah kambuh
  - c. Rentan terhadap eczema
  - d. Tidak ada produksi sel B
  - e. Kadar IgM didalam tubuh berlebih
76. Seorang laki-laki usia 48 tahun dirawat di sebuah rumah sakit dengan rematik. Pasien mengeluhkan nyeri sendi skala 7, terasa kaku, hilang timbul. Apakah intervensi terapeutik yang sesuai untuk kasus diatas?
- a. Kolaborasi obat analgetic
  - b. Kaji ulang skala nyeri
  - c. Ukur kekuatan otot
  - d. Kompres hangat
  - e. Batasi aktivitas
77. Seorang Perempuan usia 57 tahun datang ke rumah sakit mengeluh sesak napas, mengi dan batuk serta badan terasa lemas. Pasien memiliki Riwayat asma bronkial. Hasil pemeriksaan fisik pasien lemah, batuk, wheezing, gelisah dan sulit bicara, Compositis, Tekanan darah 130/90 mmHg, frekuensi napas 30x/menit. Suhu 36, nadi 88 kali/menit. Apakah diagnosis keperawatan utama pada kasus diatas?
- a. Intoleransi aktivitas
  - b. Pola nafas tidak efektif
  - c. Gangguan pertukaran gas
  - d. Gangguan mobilitas fisik
  - e. Bersihan jalan nafas tidak efektif
78. Seorang Perempuan usia 57 tahun datang ke rumah sakit mengeluh sesak napas, mengi dan batuk serta badan terasa lemas. Pasien memiliki Riwayat asma bronkial. Hasil pemeriksaan fisik pasien lemah, batuk, wheezing, gelisah dan sulit bicara, Compositis, Tekanan darah 130/90 mmHg, frekuensi napas 30x/menit. Suhu 36, nadi 88 kali/menit. Apakah intervensi keperawatan yang tepat pada kasus diatas?
- a. Management oksigenasi
  - b. Latihan batuk efektif
  - c. Pemantauan respirasi
  - d. Management posisi
  - e. Pemantauan sputum
79. Seorang laki-laki usia 38 tahun dirawat di sebuah rumah sakit dengan diagnosis medis Steven Johnson Syndrome. Hasil pemeriksaan fisik ditemukan mukosa bibir kering, terdapat krusta kehitaman, sebagian sudah mengelupas, ujung bibir berdarah,

- pasien belum BAB selama dirawat. Kulit seluruh tubuh tampak ruam merah, terdapat luka mengelupas di beberapa bagian terutama sekitar bibir, dan lipatan. Apakah diagnosis utama pada kasus diatas?
- Kerusakan integritas kulit
  - Gangguan konsep diri
  - Defisit pengetahuan
  - Risiko perdarahan
  - Konstipasi
80. Dalam jenis patofisiologi system imun, Steven Jhonsons Syndrom termasuk dalam jenis apa?
- Imunodefisiensi sekunder
  - Imunodefisiensi primer
  - Hipersensitifitas
  - Autoimun
  - Imunologi
81. Seorang Perempuan usia 36 tahun datang ke rumah sakit dengan keluhan gatal diseluruh tubuh. Gatal datang secara tiba-tiba, mengeluarkan cairan, dan berbekas. Kulit kering dan banyak lesi. Apakah intervensi yang seusia untuk kasus diatas?
- Kaji Tingkat nyeri
  - Observasi turgor kulit
  - Identifikasi intake cairan
  - Identifikasi penyebab gatal
  - Anjurkan menggunakan pelembab
82. Dibawah ini hasil laboratorium yang merupakan indicator kejadian HIV AIDS adalah
- CD1
  - CD2
  - CD3
  - CD4
  - CD5
83. Dibawah ini yang merupakan peran perawat sekunder pada pasien HIV adalah
- Melakukan kompres hangat
  - Edukasi pencegahan risiko infeksi
  - Edukasi pengetahuan tentang penyakit HIV
  - Pendidikan Kesehatan tentang personal hygiene
  - Pendidikan Kesehatan tentang pentingnya pengobatan
84. Reaksi imun yang patologik, terjadi akibat respons imun yang berlebihan menimbulkan kerusakan jaringan tubuh disebut
- SLE
  - AIDS
  - Autoimun

- d. Defisiensi imun
  - e. Hipersensitifitas
85. Hipersensitifitas yang reaksinya muncul dalam waktu 1-3 minggu adalah
- a. Tipe I
  - b. Tipe II
  - c. Tipe III
  - d. Tipe IVa
  - e. Tipe IVb
86. Seorang Perempuan 26 tahun masuk ke rumah sakit dengan keluhan muntah-muntah, suhu 39<sup>0</sup>C, nafsu makan menurun, diare 5x/hari, dan kram perut. Diagnosis medis kasus tersebut adalah gastroenteritis. Apakah penatalaksanaan utama untuk kasus diatas?
- a. Koreksi asidosis metabolic
  - b. Management cairan
  - c. Diet yang sesuai
  - d. Obat anti mual
  - e. Antidiare
87. Seorang Perempuan usia 34 tahun datang ke rumah sakit dengan keluhan nyeri perut disekitar umbilicus, nyeri skala 6, nyeri samar, suhu 38,7<sup>0</sup>C ,mual dan muntah, nafsu makan menurun. Apakah diagnosis keperawatan utama pada kasus diatas?
- a. Nausea
  - b. Nyeri akut
  - c. Hipertermi
  - d. Defisit nutrisi
  - e. Gangguan rasa nyaman
88. Seorang laki-laki usia 67 tahun dirawat dirumah sakit dengan keluhan diare kurang lebih 1 bulan, feses disertai darah, kram perut, cepat Lelah, penurunan berat badan. Pasien memiliki kebiasaan merokok sejak SMA. Dari kasus diatas, apakah etiologic Ca Colon yang dapat dimodifikasi?
- a. Usia
  - b. Jenis kelamin
  - c. Kebiasaan BAB
  - d. Kebiasaan makan
  - e. Riwayat merokok
89. Protein serum yang diproduksi hati dan disusun oleh lebih dari 20 rantai protein adalah
- a. C-Reaktif protein
  - b. Komplemen
  - c. Interferon
  - d. ROI
  - e. CRP

90. Sistem imun yang bersifat spesifik, memori, dan intensitas yang bervariasi adalah
- Sistem imun adaptif
  - Sistem imun alamiah
  - Respons kekebalan
  - Humoral
  - Selular
91. Imunitas yang diperantarai antibody adalah
- Sistem imun adaptif
  - Sistem imun alamiah
  - Respons kekebalan
  - Humoral
  - Selular
92. Mediator komplemen yang berfungsi melepas sitolisin yang menghancurkan sel adalah
- C2
  - C3a
  - C8-9
  - C4b
  - C3b
93. Reaksi alergi yang terjadi segera setelah pemaparan dengan antigen yang disebut allergen merupakan jenis hipersensitivitas tipe berapa?
- Tipe I
  - Tipe II
  - Tipe III a
  - Tipe IV a
  - Tipe IV b
94. Seorang Perempuan usia 27 tahun dirawat di rumah sakit dengan asma bronchiale. Keluhan pasien mengi, batuk, sesak nafas, dan rasa berat didada. Apakah posisi yang tepat untuk kasus diatas?
- Supine
  - Semi fowler 15<sup>0</sup>
  - Semi fowler 15<sup>0</sup>-30<sup>0</sup>
  - Semi fowler 30<sup>0</sup> - 45<sup>0</sup>
  - Semi fowler 45<sup>0</sup> - 60<sup>0</sup>
95. Seorang Perempuan usia 27 tahun dirawat di sebuah rumah sakit dengan SLE. Hasil pengkajian hari ini TD : 127/89 mmHg, suhu 38<sup>0</sup>C, HR 98 x/menit, RR 18x/menit, sesak nafas, pasien mengalami edema derajat 3 di kedua kaki. Apakah diagnosis utama pada kasus diatas?
- Hipertermi
  - Hipervolemia
  - Gangguan konsep diri

- d. Pola nafas tidak efektif
  - e. Bersihan jalan nafas tidak efektif
96. Dibawah ini yang merupakan factor endogen dari dermatitis kontak iritan adalah
- a. Jenis kontak
  - b. Riwayat atopi
  - c. Factor mekanik
  - d. Sifat kimia iritan
  - e. Karakteristik paparan
97. Dibawah ini yang merupakan pemeriksaan gold standar dalam penegakan diagnosis ileus obstuktif adalah :
- a. CT scan
  - b. Foto abdomen
  - c. Enema kontras
  - d. Rontgen thorak
  - e. Pemeriksaan laboratorium
98. Dibawah ini 5F yang bukan merupakan penyebab dari demam thypoid adalah
- a. Fly
  - b. Foot
  - c. Feses
  - d. Finger
  - e. Fomit
99. Dimana letak peyers patches ditubuh manusia?
- a. Limpa
  - b. Thymus
  - c. Usus halus
  - d. Rongga perut
  - e. Kelenjar limfa
100. Apakah organ yang berfungsi pada proses sekresi hormon thymopoetin dan thymosin?
- a. Tonsil
  - b. Adenoid
  - c. Getak bening
  - d. Nodus limfatikus
  - e. Glandula thymus
101. Dibawah ini yang merupakan respon fagositosis perlekatan adalah
- a. Recognition
  - b. Kemotaksis
  - c. Adhesion
  - d. Ingestion
  - e. Digestion

102. Glikoprotein yang dihasilkan oleh berbagai sel tubuh yang terinfeksi virus adalah
- Komplemen
  - Interferon
  - Defensin
  - CRP
  - ROI
103. Sel T pembantu melepaskan sitokin yang membantu sel T teraktivasi mengikat kompleks antigen MHC sel yang terinfeksi dan membedakan sel T menjadi sel T sitotoksik. Apakah jenis respon imun diatas?
- Respon imun adaptif
  - Respon imun alamiah
  - Respon imun humoral
  - Respon imun seluler
  - Respon imun didapat
104. Bahan dengan berat molekul kecil yang dapat menimbulkan degranulasi sel mast dan atau basophil melepas histamin disebut
- Kinin
  - Oponin
  - Kemotaksis
  - Adesi imun
  - Anafilatoksin
105. Molekul yang dapat diikat oleh partikel yang harus difagotosis disatu pihak dan dilain pihak diikat oleh reseptornya pada fagosit sehingga memudahkan fagositosis adalah
- Kinin
  - Oponin
  - Kemotaksis
  - Adesi imun
  - Anafilatoksin