YAYASAN MANBA'UL HUDA SIDARAJA
SMA IT MANBA'UL HUDA
Dusun Wage Rt. 016 Rw. 004 Desa Sidaraja Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan 45591
Telp. 081221710080 email: sekretariat.mbh@gmail.com

Mata Pelajaran : **Biologi**
Jenjang Pendidikan : SMA IT Manba'ul Huda
Hari/Tanggal :
Waktu : 60 Menit

I. Pilihlah salah satu jawaban di bawah ini dengan tepat

1. Perhatikan pernyataan berikut:
   (1) Kekebalan seluler melibatkan sel T
   (2) Kekebalan seluler melibatkan aktivitas sel B dan antibodi
   (3) Kekebalan seluler akan menyerang dan menghancurkan antigen dengan merusak membran asing
   (4) Kekebalan seluler melibatkan makrofag untuk melawan antigen
   Pernyataan yang tepat mengenai sistem kekebalan seluler dalam tubuh ditunjukkan oleh nomor ...
   a. (1) dan (2)
   b. (1) dan (3)
   c. (2) dan (3)
   d. (3) dan (4)
   e. (3) dan (5)

2. Berdasarkan tipe kekebalan hormonal, mekanisme kerja antibodi sebagai respons humoral melawan antigen, misalnya virus dapat melalui cara netralisasi yang artinya antibodi akan ....
   a. Melekatkan diri pada molekul virus
   b. Menggunakan molekul virus
   c. Mengendapkan molekul virus
   d. Mengfiksasi komponen yang kemudian difagosit oleh makrofag
   e. Memakan molekul virus

3. Perhatikan komponen-komponen berikut!
   1) Limfosit
   2) Rambut hidung
   3) Kulit
   4) Membran mukosa
   5) Antipoda
   Komponen yang terlibat dalam sistem pertahanan tubbuh nonspesifik ditunjukkan oleh nomor ....
   a. (1), (2) dan (3)
   b. (1), (4) dan (5)
   c. (2), (3) dan (4)
   d. (2), (4) dan (5)
   e. (4), (5) dan (5)

4. Pada tipe kekebalan humoral, mekanisme kerja antibodi sebagai respon humoral melawan antigen berupa virus, bakteri, racun atau mikroorganisme lain dapat melalui cara ....
   a. Fagositosis, limfosit, spesialisasi dan fiksasi komplemen
   b. Aglutinasi, presipitasi, spesialisasi dan diferensiasi
   c. Netralisasi, aglutinasi, spesialisasi dan diferensiasi
   d. Netralisasi, aglutinasi, presipitasi dan fiksasi komplemen
   e. Fagositosis, limfositosis, netralisasi dan aglutinasi

LIVEWORKSHEETS

5. Seseorang dapat dikatakan memiliki kekebalan aktif apabila menunjukkan respons sekunder terhadap infeksi oleh patogen yang sama untuk kedua kalinya. Respon sekunder tersebut terjadi melalui mekanisme ...
   a. Induksi fagositosis dan neutrofil oleh antigen virus
   b. Induksi pembentukan sel plasma yang menghasilkan antibodi
   c. Aktivitas protein komplemen yang menginduksi antibodi
   d. Sekresi histamin dan prostaglandin oleh limfosit T
   e. Peningkatan permeablitas kapiler darah oleh histamin

6. Imunoglobin ditemukan dalam konstentrasi tinggi pada kolostrum dan konsentrasi rendah pada susu. Imunoglobin bekerja dengan cara ....
   a. Mereaksikan partikel asing dan mengeliminasinya dari dalam tubuh
   b. Mengenali partikel asing dan melarutkannya
   c. Mengenali partikel asing dan mengeliminasinya dari dalam tubuh
   d. Melarutkan partikel asing dan mengeliminasinya dari dalam tubuh
   e. Menghancurkan sel-sel fagositosis dan melarutkannya

7. Perhatikan pernyataan berikut:
   (1) Menghasilkan interleukin 2 yang menyebabkan sel T lebih cepat berkembang biak
   (2) mengurangi prosukdi antibodi oleh plasma dengan cara menghambat aktivitas T4
   (3) Memperkuat kerja T4, T8 dan sel plasma
   (4) Menghasilkan limfokin yang berhubungan dengan reaksi alergi
   (5)mengurangi keaktifan sel T
   Pernyataan yang benar mengenai fungsi dari sel T supresor ditunjukkan oleh nomor ...
   a. (1) dan (2)
   b. (2) dan (4)
   c. (2) dan (5)
   d. (4) dan (5)
   e. (3) dan (4)

8. Perhatikan gambar berikut!

   Jenis sel darah putih yang tidak memiliki sifat seperti yang ditunjukkan pada gambar adalah ....
   a. Basofil
   b. Limfosit
   c. Menosit
   d. Eusinofil
   e. neutrofil

9. seorang pasien rumah sakit mengalami penyakit dengan gejala demam, mudah lelah, nyeri otot, berat badan berkurang dan terdapat bercak putih pada bagian lidahnya. Ketika dilakukan tes darah,

LIVEWORKSHEETS

ditemukan sebuah virus dengan bentuk bulat berdiameter 80-120 nm. Virus tersebut menyerang salah satu sistem kekebalan tubuh yakni sel limfosit T CD24. Jenis penyakit yang dimaksud adalah....

a. AIDS
b. Hepatitis
c. Herpes
d. Karsinoma
e. Ebola

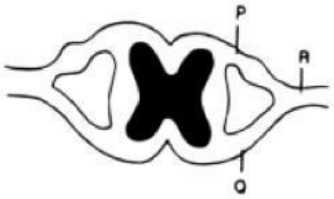
10. Seorang siswa mengalami luka pada kulit lututnya setelah terjatuh. Beberapa hari kemudian luka tersebut memerah dan terasa nyeri. Tubuh kemudian meningkatkan produksi sel darah putih untuk melawan mikroorganisme yang masuk. Berdasarkan peristiwa tersebut, urutan sistem pertahanan tubuh yang tepat adalah ...
    a. Pertahanan internal bekerja lebih dahulu sebelum pertahanan eksternal
    b. Kulit sebagai pertahanan eksternal gagal sehingga pertahanan internal bekerja
    c. Sel darah putih termasuk pertahanan eksternal tubuh
    d. Mikroorganisme hanya dapat dilawan oleh antibodi
    e. Kulit dan leukosit bekerja tanpa hubungan

11. Pada musim hujan, banyak siswa terserang flu. Namun, beberapa siswa tetap sehat karena memiliki daya tahan tubuh yang baik. Faktor yang paling berpengaruh terhadap kondisi tersebut adalah ....
    a. Sistem imun mampu mengenali dan melawan patogen dengan cepat
    b. Kulit menghasilkan hormon untuk membunuh virus
    c. Virus tidak dapat hidup di dalam tubuh manusia
    d. Semua mikroorganisme langsung mati saat masuk tubuh
    e. Tubuh tidak memerlukan antibodi untuk melawan penyakit

12. Seorang pasien mengalami kerusakan pada sumsum tulang sehingga produksi leukosit menurun drastis. Dampak yang paling mungkin terjadi adalah ...
    a. Tubuh menjadi lebih kebal terhadap penyakit
    b. Proses pencernaan makanan terganggu
    c. Tubuh sulit melawan infeksi mikroorganisme
    d. Produksi hormon meningkat secara berlebihan
    e. Tubuh menghasilkan energi lebih sedikit

13. Seseorang menerima vaksin campak sehingga tubuhnya mampu menghasilkan antibodi terhadap virus campak. Mekanisme tersebut menunjukkan bahwa vaksin bekerja dengan cara ...
    a. Membunuh seluruh sel tubuh yang terinfeksi
    b. Menggantikan fungsi sel darah putih
    c. Menghilangkan semua mikroorganisme dalam tubuh
    d. Menurunkan kerja sistem imun tubuh
    e. Merangsang tubuh membentuk kekebalan terhadap penyakit tertentu

14. Perhatikan gambar irisan melintang sumsum tulang belakang manusia berikut!

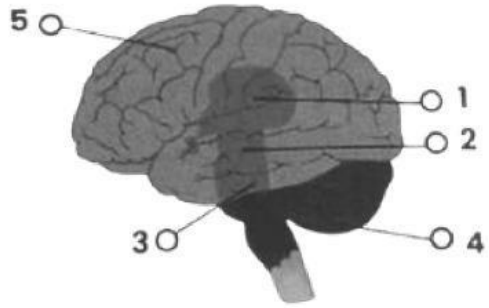


LIVEWORKSHEETS

Seseorang mengalami kecelakaan. Ia dapat menggerakan tangannya tetapi tidak dapat merasakan sakit. Bagian sumsum tulang belakang yang kemungkinan mengalami kerusakan ditunjukkan oleh huruf ....

a. P
b. Q
c. R
d. P dan R
e. Q dan R

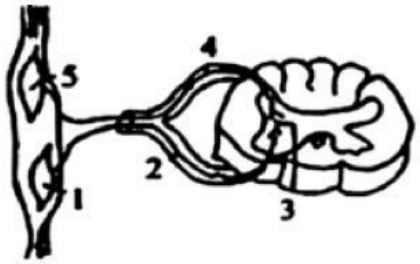
15. Perhatikan gambar berikut!



Seseorang mengalami kecelakaan dan mengalami cedera pada bagian kepala sehingga mengakibatkan kelumpuhan. Kemungkinan bagian yang mengalami kerusakan ditunjukkan oleh nomor ...

a. 1
b. 2
c. 3
d. 4
e. 5

16. Perhatikan gambar lengkung refleks berikut!



Apabila terjadi gerak refleks, jalan yang dilalui oleh impuls saraf adalah...

a. 1-2-3-4-5
b. 1-5-4-3-2
c. 3-2-1-5-4
d. 5-4-1-2-3
e. 5-4-3-2-1

17. Kerusakan pada lobus oksipitalis akan menyebabkan terganggunya kemampuan ...

a. Berbicara
b. Berpikir
c. Mengecap
d. Penglihatan
e. Pendengaran

LIVEWORKSHEETS

18. Uji refleks sering dilakukan dengan cara memukulkan benda lunak secara tiba-tiba ke bagian bawah tempurung lutut, sehingga secara tidak sadar tungkai bawah penderita bergerak ke depan. Gerakan tersebut melibatkan busur refleks yang dimulai dari lutut kemudian diteruskan ke ....
    a. Sensoris-sumsum tulang belakang-motoris-kaki
    b. Motoris- sumsum tulang belakang-sensoris-kaki
    c. Sensoris-motoris- sumsum tulang belakang-kaki
    d. Motoris-sensoris- sumsum tulang belakang-kaki
    e. sumsum tulang belakang-sensoris-kaki

19. Seorang siswa tidak sengaja menyentuh panci panas dan secara spontan menarik tangannya. Peristiwa tersebut menunjukkan adanya kerja sistem saraf berupa gerak refleks. Jalur yang tepat pada gerak refleks adalah ...
    a. Reseptor → otak → neuron sensorik → neuron motorik → efektor
    b. Reseptor → neuron sensorik → sumsum tulang belakang → neuron motorik → efektor
    c. Reseptor → neuron motorik → sumsum tulang belakang → efektor
    d. Reseptor → sumsum tulang belakang → neuron sensorik → neuron motorik → efektor
    e. Reseptor → neuron sensorik → otak kecil → efektor

20. Seorang atlet mengalami cedera pada sendi lutut akibat benturan keras saat bertanding. Setelah diperiksa, ligamen pada lutut mengalami kerusakan. Akibat yang paling mungkin terjadi adalah...
    a. Tulang menjadi rapuh dan mudah patah
    b. Otot kehilangan kemampuan berkontraksi
    c. Sendi menjadi tidak stabil saat digerakkan
    d. Produksi sel darah merah menurun
    e. Gerak refleks menjadi lebih cepat

21. Apabila sesseorang berpindah dari tempat gelap ke tempat yang sangat terang. Maka secara refleks pupil matanya akan mengecil. Mekanisme penghantaran rangsangan refleks pada gerakan tersebut adalah mulai dari reseptor...
    a. Neuron sensorik-interneuron di otak- neuron sensorik- efektor
    b. Neuron motorik- interneuron di otak- neuron sensorik- efektor
    c. Neuron sensorik-neuron di otak- neuron sensorik- efektor
    d. Neuron sensorik- interneuron di sumsum tulang belakang- neuron sensorik- efektor
    e. Neuron sensorik-neuron di sumsum tulang belakang- neuron sensorik-efektor

22. Perhatikan beberapa aktivitas berikut:
    (1) Mengangkat kaki saat menginjak puntung rokok
    (2) Mengerem sepeda motor ketika tiba-tiba ada penyebrang jalan
    (3) Mengibaskan tangan saat tersiram air panas
    (4) mengangkat jemuran ketika hujan
    (5) Menggerakkan kaki saat lutut dipukul dengan martil
    Aktivitas yang merupakan gerak refleks ditunjukkan oleh nomor ....
    a. (1), (2) dan (3)
    b. (1), (3) dan (5)
    c. (2), (3) dan (5)
    d. (2), (4) dan (5)
    e. (3), (4) dan (5)

LIVEWORKSHEETS

23. Urutan mekanisme impuls daraf yang tepat pada gerak mata apabila matan terkena debu adalah⋯
    a. Debu-neouron sensoris-interneuron di otak- neuron motorik- efektor
    b. Rangsang-neouron sensoris-neuron motorik-efektor
    c. Reseptor-neouron sensoris-interneuron di otak- neuron motorik-otot tangan
    d. Reseptor-neouron sensoris-interneuron di otak-neuron motorik- efektor
    e. Reseptor-neouron sensoris-interneuron di sumsum tulang belakang-neuron motorik- efektor

24. Perhatikan beberapa muskulus berikut:
    (1) Muskulus venter
    (2) Muskulus kaudal
    (3) Muskulus plasma
    (4) Muskulus platisma
    Berdasarkan data di atas, yang termasuk otot rangka ditunjukkan oleh nomor ⋯
    a. (1) dan (2)
    b. (1) dan (3)
    c. (2) dan (3)
    d. (2) dan (4)
    e. (3) dan (4)

25. Perhatikan proses osifikasi berikut:
    (1) Osifikasi meluas ke seluruh bagian tulang
    (2) Pusat osifikasi primer akan membentuk rongga
    (3) Pembuluh darah akan membawa mineral seperti kalsium, sehingga tulang menjadi keras
    (4) Rongga yang terbentuk akan diisi oleh pembuluh darah
    Urutan proses osifikasi yang benar adalah ⋯
    a. 1-2-3-4
    b. 2-4-3-2
    c. 3-2-1-4
    d. 3-4-2-1
    e. 4-3-1-2

26. Seorang pasien mengalami gangguan saraf sehingga impuls tidak dapat diteruskan ke otot dengan baik. Kondisi tersebut dapat menyebabkan⋯
    a. Otot berkontraksi secara normal
    b. Gerakan tubuh menjadi lambat atau lumpuh
    c. Tulang menjadi lebih keras
    d. Persendian bergerak lebih fleksibel
    e. Denyut jantung berhenti total

27. Perhatikan tabel berikut!

No.	Hormon	Fungsi
1.	FSH	A. Mempertahankan penebalan endometrium
2.	Estrogen	B. Menstimulasi ovulasi
3.	LH	C. Menstimulasi penebalan endometrium
4.	Progesteron	D. Menstimulasi pematangan folikel

    Jenis hormon yang terlibat dalam proses menstruasi dan fungsinya yang tepat adalah ⋯
    a. 1A – 2C – 3D – 4B
    b. 1B – 2C – 3D – 4A

LIVEWORKSHEETS

c. 1B – 2A – 3D – 4C
d. 1C – 2B – 3D – 4A
e. 1D – 2C – 3B – 4A

28. Perhatikan beberapa data organ sistem reproduksi berikut!
(1) Testis
(2) Ovarium
(3) Penis
(4) Tuba fallopi
(5) Vas deferens
(6) Rahim
(7) Epididimis
(8) Vagina
Organ yang merupakan alat reproduksi laki-laki ditunjukkan oleh nomor⋯
a. (1), (2), (3), dan (4)
b. (1), (3), (5), dan (7)
c. (2), (4), (5), dan (7)
d. (2), (4), (6), dan (8)
e. (5), (6), (7), dan (8)

29. Pernyataan berikut yang benar terkait dengan reproduksi wanita adalah ⋯
a. Fertilisasi terjadi pada ovarium
b. Bagian terbawah uterus disebut vagina
c. Dinding endometrium mengalami degenerasi selama terjadi kehamilan
d. Uterus berfungsi sebagai tempat pertumbuhan dan perkembangan embrio
e. Rongga besar yang merupakan pertemuan oviduk kanan dan oviduk kiri disebut vulva

30. Sintesis estrogen dan progesteron oleh sel folikel ovarium dipengaruhi oleh hormon yang dihasilkan oleh ⋯
a. Hipotalamus
b. Hipofisis anterior
c. Hipofisis posterior
d. Hipofisis intermedia
e. Epifisis serebri

31. Kelenjar hipofisis bagian posterior menghasilkan hormon ADH yang berfungsi untuk ⋯
a. Memproduksi ACTH oleh korteks
b. Mengatur produksi ASI
c. Mengendalikan kontraksi otot dinding uterus
d. Mengatur reabsorpsi air dari tubulus proksimal nefron
e. Mengendalikan produksi FSH

32. Perhatikan beberapa contoh hormon berikut!
(1) Gonadotropin
(2) FSH
(3) LH
(4) Testosteron
Hormon-hormon yang berperan pada sistem reproduksi manusia ditunjukkan oleh nomor⋯

LIVEWORKSHEETS

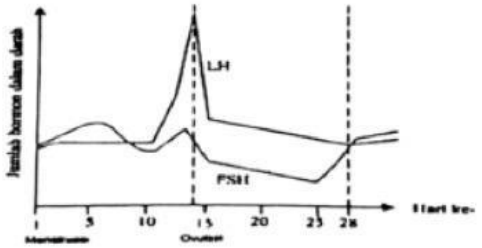
a. (1), (2), dan (3)
b. (1) dan (3)
c. (2) dan (4)
d. (4)
e. semuanya benar

33. Perhatikan beberapa hormon berikut!
(1) Tiroksin
(2) Insulin
(3) Glukagon
(4) Triodotironin
(5) Kalsitonin
(6) Adrenalin
Hormon yang dihasilkan oleh kelenjar tiroid ditunjukkan oleh nomor ...
a. (1), (2), dan (3)
b. (1), (4), dan (5)
c. (2), (3), dan (4)
d. (2), (4), dan (6)
e. (4), (5), dan (6)

34. Ketika ovum tidak dibuahi oleh sel sperma, maka kadar progesteron dan estrogen menjadi rendah. Perubahan kadar tersebut mengakibatkan ...
a. meningkatnya sekresi lendir kelenjar di endometrium
b. percepatan pertumbuhan folikel hingga pematangan sel telur
c. terhambatnya produksi LH dan FSH oleh kelenjar hipofisis
d. penebalan endometrium hingga siap untuk implantasi embrio
e. endometrium meluruh, merangsang perkembangan folikel baru

35. Seseorang menunjukkan gejala penyakit yaitu luka pada alat kelamin, ruam merah pada telapak tangan, dan demam. Melalui pemeriksaan laboratorium ditemukan Treponema pallidum. Berdasarkan gejala-gejalanya, orang tersebut menderita penyakit . . .
a. herpes simplex genitalis
b. HIV/AIDS
c. Sifilis
d. Gonore
e. Epididimitis

36. Perhatikan grafik konsentrasi hormon setelah menstruasi berikut!



Pernyataan yang benar berkaitan dengan grafik di atas adalah
a. Kelenjar hipofisis aktif menghasilkan LH pada fase ovulasi
b. Kandungan LH menurun ketika terjadi ovulasi

LIVEWORKSHEETS

c. FSH sangat berpengaruh pada fase menstruasi
d. FSH merangsang ovarium menghasilkan progesteron
e. FSH menurunkan kadar estrogen

37. Seorang remaja laki-laki mengalami keterlambatan pubertas. Setelah diperiksa, tubuhnya kekurangan hormon testosteron. Dampak yang paling mungkin terjadi adalah ...
a. Produksi ASI meningkat
b. Suara menjadi lebih berat dan otot berkembang pesat
c. Pertumbuhan ciri kelamin sekunder laki-laki terhambat
d. Proses ovulasi berlangsung lebih cepat
e. Dinding rahim menjadi lebih tebal

38. Perhatikan beberapa organ berikut:
(1) Testis
(2) Epididimis
(3) Vas deferens
(4) Vesikula seminalis
(5) Uretra
Organ yang berfungsi sebagai tempat pematangan sperma ditunjukkan oleh nomor...
a. (1)
b. (2)
c. (3)
d. (4)
e. (5)

39. Seorang siswa memiliki kebiasaan begadang, merokok, dan jarang berolahraga. Kebiasaan tersebut dapat berdampak buruk terhadap kesehatan reproduksi karena ...
a. Meningkatkan produksi hormon reproduksi secara normal
b. Menurunkan kualitas dan produksi sel reproduksi
c. Mempercepat proses fertilisasi
d. Menambah ketebalan dinding rahim
e. Memperkuat kerja hormon hipofisis

40. Pasangan suami istri telah lama menikah tetapi belum memiliki anak. Setelah diperiksa, diketahui jumlah sperma suami sangat sedikit dan banyak yang tidak aktif bergerak. Kemungkinan organ yang mengalami gangguan adalah...
a. Rahim
b. Ovarium
c. Epididimis
d. Tuba falopi
e. Testis

LIVEWORKSHEETS

II. Pilihlah jawaban benar! Jawaban lebih dari satu.

41. Berilah tanda checklist (✓) pada pernyataan yang benar mengenai sistem pertahanan eksternal dan internal tubuh!

	Mekanisme pertahanan tubuh yang mencegah masuknya patogen ke dalam jaringan tubuh disebut pertahanan eksternal.
	Pertahanan eksternal dan internal tubuh bersifat bawaan (innate) dan selalu siap melindungi tubuh dari penyakit.
	Membran mukosa pada saluran pencernaan, pernapasan, dan kelamin dapat menghalangi masuknya mikroorganisme ke dalam tubuh.
	Kelenjar keringat dan kelenjar minyak pada kulit dapat menciptakan suasana asam yang menghambat pertumbuhan mikroorganisme.
	Kulit berperan menjaga tubuh dari serangan penyakit yang berasal dari faktor dalam tubuh manusia itu sendiri.

42. Berikan tanda centang (✓) pada pernyataan benar!

	Sel fagosit tipe makrofag merupakan leukosit yang berdiferensiasi dari sel monosit.
	Makrofag memiliki ukuran lebih besar dibandingkan neutrofil.
	Makrofag berfungsi menelan dan menghancurkan patogen melalui proses fagositosis.
	Makrofag hanya ditemukan di dalam pembuluh darah.
	Kemampuan makrofag dalam menampilkan antigen disebut antigen presenting cells (APC).

43. Berikan tanda centang (✓) pada informasi yang tepat mengenai otak besar!

	Otak besar disebut juga serebrum yang terdiri atas belahan otak kanan dan kiri.
	Belahan otak kiri mengendalikan bagian tubuh sebelah kanan.
	Lobus frontal berfungsi mengatur cara berpikir, pemecahan masalah, gerakan fisik, dan memori jangka pendek.
	Lobus temporal berfungsi utama dalam pengaturan keseimbangan tubuh.
	Lobus parietal berfungsi menafsirkan informasi sensorik seperti suhu, sentuhan, dan rasa.

44. Berikan tanda centang (✓) pada pernyataan yang benar!

	Penyakit PCOS dapat menyebabkan kadar hormon FSH dan LH tidak seimbang.
	FSH merupakan hormon yang berperan dalam sistem ekskresi.
	Hormon LH berfungsi membantu proses ovulasi dan mengatur siklus menstruasi.
	FSH berperan dalam proses pematangan sel telur pada ovarium.
	Tinggi rendahnya kadar hormon FSH dan LH dapat memengaruhi kesehatan reproduksi.

LIVEWORKSHEETS

45. Berikan tanda centang (✓) pada pernyataan benar!

	Kelenjar tiroid menghasilkan hormon timosin.
	Hormon yang menstimulasi produksi dan pematangan sel T adalah timosin.
	Timosin merupakan hormon yang disekresikan oleh kelenjar timus.
	Hormon kalsitonin berfungsi menghambat kerja sel T.
	Hormon timosin berfungsi menghambat pematangan sel B.

46. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah berdasarkan pernyataan berikut!

	Pernyataan	Benar	Salah
1	Antibodi pada kekebalan pasif berasal dari ibu saat mengandung anaknya.		
2	Pada kekebalan aktif, antibodi akan terus berkurang.		
3	Pada kekebalan aktif, antibodi terbentuk setelah terjadi infeksi.		
4	Antibodi pada kekebalan pasif diperoleh melalui vaksinasi.		
5	Kekebalan aktif dapat diperoleh secara alami setelah seseorang sembuh dari penyakit tertentu.		

47. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah berdasarkan pernyataan berikut!

	Kesimpulan	Benar	Salah
1	Kerja dari pertahanan nonspesifik berlangsung lebih cepat dibandingkan pertahanan spesifik.		
2	Pertahanan nonspesifik meliputi neutrofil dan makrofag.		
3	Kerja dari pertahanan spesifik bersifat lebih lambat karena memerlukan pengenalan antigen terlebih dahulu.		
4	Pertahanan spesifik melibatkan limfosit B dan limfosit T.		
5	Histamin dan heparin termasuk komponen pertahanan spesifik tubuh.		

48. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah berdasarkan pernyataan berikut!

	Pernyataan	Benar	Salah
1	Dendrit berfungsi membawa impuls keluar dari badan sel menuju neuron lain.		
2	Selubung myelin berfungsi sebagai isolator dan mempercepat penghantaran impuls saraf.		
3	Akson berfungsi menghantarkan impuls menjauhi badan sel saraf.		
4	Badan sel saraf berfungsi menerima dan mengolah impuls saraf.		

LIVEWORKSHEETS

5	Sinapsis berfungsi sebagai penghubung antara satu neuron dengan neuron lainnya.		

49. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah berdasarkan pernyataan berikut!

	Pernyataan	Benar	Salah
1	Lobus temporal berfungsi sebagai pusat pendengaran dan memori.		
2	Lobus oksipitalis berfungsi sebagai pusat penglihatan.		
3	Lobus oksipitalis berfungsi sebagai pusat pendengaran.		
4	Lobus parietal berfungsi mengatur sensasi tubuh seperti sentuhan dan suhu.		
5	Lobus frontal berfungsi sebagai pusat intelektual dan pengendali gerak sadar.		

50. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah berdasarkan pernyataan berikut!

	Pernyataan	Benar	Salah
1	Uterus berfungsi sebagai tempat perkembangan zigot menjadi embrio dan janin.		
2	Ovarium merupakan tempat terjadinya fertilisasi.		
3	Oviduk berfungsi sebagai tempat pembentukan sel telur atau ovum.		
4	Serviks merupakan penghubung antara uterus dan vagina.		
5	Fertilisasi terjadi di dalam uterus.		

LIVEWORKSHEETS