

UJIAN KOMPETENSI 4 KONSEP DASAR IPA 1

I. Isilah soal-soal berikut ini dengan singkat dan benar

KUNCI A

1. Sel-sel tulang disebut (osteosit)
2. Bagian tulang pipa yang mengalami pertumbuhan disebut(cakra epifise)
3. Yang berfungsi untuk pembentukan sel-sel darah adalah ... (sumsum tulang merah)
4. Tulang belikat, tl rusuk dan tl.dada merupakan bentuk dari(tulang pipih)
5. Jenis sambungan kaku dan tidak memungkinkan adanya gerak disebut(sinartrosis)
6. Sendi diantara tulang pinggul dengan tulang bahu disebut ... (sendi peluru)
7. Jika kita merasa lelah itu karena ditubuh kita ada..... (asam laktat)
8. Bentuknya seperti otot lurik tetapi bekerja secara tidak sadar adalah ... (otot jantung)
9. Otot yang bekerja diluar kesadaran karena tidak dipengaruhi saraf pusat(otot polos)
10. Keroposnya tulang akibat kekurangan kalsium disebut... (osteoporosis)
11. Membran penutup jantung disebut... (perikardium)
12. Alat pengukur tekanan darah ... (tensimeter)
13. Pembuluh darah yang berfungsi untuk membawa darah keluar dari jantung....(arteri)
14. Protein dalam plasma darah berfungsi untuk pembekuan darah ... (fibrinogen)
15. Kelainan sel darah tidak cukup mengandung hemoglobin ... (anemia)
16. Peredaran darah dari jantung → paru-paru → jantung disebut... (peredaran darah kecil)
17. Enzim yang berfungsi memecahkan pati dan glikogen menjadi maltosa... (amilase)
18. Bagian yang pendek tempat pertemuan jalur makanan dan udara(faring)
19. Gerak bergelombang ditimbulkan kontraksi otot secara berurutan (peristaltik)
20. Empedu mempunyai warna coklat tua disebabkan pigmen empedu ... (bilirubin)
21. Usus yang berfungsi menyerap sari-sari makanan (usus halus)
22. Penyakit pencernaan karena bakteri *Salmonella thyposa* disebut (typus)
23. Zat pembangun yang terdapat dalam makanan disebut (protein)
24. Bahan pengawet, penyedap, pewarna, pemanis termasuk dalam ... (zat aditif / BTP)
25. Proses katabolisme dari senyawa kompleks menjadi senyawa sederhana ... (respirasi)
26. Daerah pangkal tenggorokan disebut (laring)
27. Selaput paru-paru disebut (pleura)
28. Percabangan dari trachea disebut ... (bronkus & bronkiolus)
29. Tempat berlangsungnya pertukaran udara secara difusi dalam paru-paru ... (alveolus)
30. Salah satu faktor yang mempengaruhi pernafasan manusia... (usia, jenis kel, aktivitas dll)
31. Proses pengeluaran hasil metabolisme yang masih digunakan tubuh (sekresi)
32. Sel-sel ginjal disebut ... (nefron)
33. Penyakit ditandai dengan tingginya kadar glukosa dalam darah ... (diabetes melitus)
34. Proses penyaringan darah dalam glomerulus ginjal disebut (filtrasi)
35. Pelindung jaringan tubuh sebelah dalam dari kekeringan disebut... (kulit)
36. Alat eksresi yang mengeluarkan CO₂, H₂O dan uap air disebut (paru-paru)
37. Salah satu bagian sel saraf yang berfungsi menyampaikan rangsang dari luar ke badan sel... (dendrit)
38. Sistem dari kelenjar dan jaringan yang menhasilkan hormon... (endokrin)
39. Saluran yang menghubungkan rongga hidung dan mulut disebut... (saluran eustachius)
40. Bagian mata yang mengandung fotoreseptor disebut ... (retina)
41. Gangguan mata jika bayangan benda tidak fokus pada satu titik ... (astigmatisme)
42. Gangguan mata tidak bisa melihat jelas benda jauh disebut (miopi)
43. Peleburan sel sperma dan ovum terjadi di.... (oviduct)
44. Organ kelamin yang menghasilkan spematozoa (testis)
45. Organ reproduksi untuk pertumbuhan dan perkembangan janin disebut... (uterus)
46. Sel ova yang sudahiovulasi tetapi tidak dibuahi oleh sperma disebut fase ... (menstruasi)
47. Cairan pertama dari asi yang berwarna kekuningan dan encer disebut (colostrum)
48. Kondisi yang mengakibatkan pasutri tidak memperoleh kehamilan disebut.... (infertilitas)
49. Teknologi reproduksi untuk mencegah kehamilan disebut.... (kontrasepsi)
50. Inti sperma melebur dengan inti sel telur membentuk (zigot)

UJIAN KOMPETENSI 4 KONSEP DASAR IPA 1

I. Isilah soal-soal berikut ini dengan singkat dan benar

KUNCI B

1. Daerah pangkal tenggorokan disebut (laring)
2. Selaput paru-paru disebut (pleura)
3. Percabangan dari trachea disebut ... (bronkus & bronkiolus)
4. Tempat berlangsungnya pertukaran udara secara difusi dalam paru-paru ... (alveolus)
5. Salah satu faktor yang mempengaruhi pernafasan manusia...(usia,jenis kel, aktivitas dll)
6. Proses pengeluaran hasil metabolisme yang masih digunakan tubuh (sekresi)
7. Sel-sel ginjal disebut ... (nefron)
8. Penyakit ditandai dengan tingginya kadar glukosa dalam darah ... (diabetes melitus)
9. Proses penyaringan darah dalam glomerulus ginjal disebut (filtrasi)
10. Pelindung jaringan tubuh sebelah dalam dari kekeringan disebut... (kulit)
11. Alat eksresi yang mengeluarkan CO₂, H₂O dan uap air disebut (paru-paru)
12. Salah satu bagian sel saraf yang berfungsi menyampaikan rangsang dari luar ke badan sel...(dendrit)
13. Sistem dari kelenjar dan jaringan yang menhasilkan hormon... (endokrin)
14. Saluran yang menghubungkan rongga hidung dan mulut disebut... (saluran eustachius)
15. Bagian mata yang mengandung fotoreseptor disebut ... (retina)
16. Gangguan mata jika bayangan benda tidak fokus pada satu titik ... (astigmatisme)
17. Gangguan mata tidak bisa melihat jelas benda jauh disebut (miopi)
18. Peleburan sel sperma dan ovum terjadi di.... (oviduct)
19. Organ kelamin yang menghasilkan spematozoa (testis)
20. Organ reproduksi untuk pertumbuhan dan perkembangan janis disebut... (uterus)
21. Sel otonom yang sudahiovulasi tetapi tidak dibuahi oleh sperma disebut fase ... (menstruasi)
22. Cairan pertama dari asi yang berwarna kekuningan dan encer disebut (colostrum)
23. Kondisi yang mengakibatkan pasutri tidak memperoleh kehamilan disebut.... (infertilitas)
24. Teknologi reproduksi untuk mencegah kehamilan disebut.... (kontrasepsi)
25. Inti sperma melebur dengan inti sel telur membentuk (zicot)
26. Sel-sel tulang disebut (osteosit)
27. Bagian tulang pipa yang mengalami pertumbuhan disebut(cakra epifise)
28. Yang berfungsi untuk pembentukan sel-sel darah adalah ... (sumsum tulang merah)
29. Tulang belikat, tulang rusuk dan tulang dada merupakan bentuk dari(tulang pipih)
30. Jenis sambungan kaku dan tidak memungkinkan adanya gerak disebut(sinartrosis)
31. Sendi diantara tulang pinggul dengan tulang bahu disebut ... (sendi peluru)
32. Jika kita merasa lelah itu karena ditubuh kita ada..... (asam laktat)
33. Bentuknya seperti otot lurik tetapi bekerja secara tidak sadar adalah ... (otot jantung)
34. Otot yang bekerja diluar kesadaran karena tidak dipengaruhi saraf pusat(otot polos)
35. Keroposnya tulang akibat kekurangan kalsium disebut...(osteoporosis)
36. Membran penutup jantung disebut... (perikardium)
37. Alat pengukur tekanan darah ... (tensimeter)
38. Pembuluh darah yang berfungsi untuk membawa darah keluar dari jantung....(arteri)
39. Protein dalam plasma darah berfungsi untuk pembekuan darah ... (fibrinogen)
40. Kelainan sel darah tidak cukup mengandung hemoglobin ... (anemia)
41. Peredaran darah dari jantung → paru-paru → jantung disebut... (peredaran darah kecil)
42. Enzim yang berfungsi memecahkan pati dan glikogen menjadi maltosa... (amilase)
43. Bagian yang pendek tempat pertemuan jalur makanan dan udara(faring)
44. Gerak bergelombang ditimbulkan kontraksi otot secara berurutan (peristaltik)
45. Empedu mempunyai warna coklat tua disebabkan pigmen empedu ... (bilirubin)
46. Usus yang berfungsi menyerap sari-sari makanan (usus halus)
47. Penyakit pencernaan karena bakteri *Salmonella thyposa* disebut (typhus)
48. Zat pembangun yang terdapat dalam makanan disebut (protein)
49. Bahan pengawet, penyedap, pewarna,pemanis termasuk dalam ... (zat aditif / BTP)
50. Proses katabolisme dari senyawa kompleks menjadi senyawa sederhana ... (respirasi)

UJIAN KOMPETENSI 4 KONSEP DASAR IPA 1

I. Isilah soal-soal berikut ini dengan singkat dan benar

KODE SOAL A

1. Sel-sel tulang disebut
2. Bagian tulang pipa yang mengalami pertumbuhan disebut
3. Yang berfungsi untuk pembentukan sel-sel darah adalah ...
4. Tulang belikat, tl rusuk dan tl.dada merupakan bentuk dari
5. Jenis sambungan kaku dan tidak memungkinkan adanya gerak disebut
6. Sendi diantara tulang pinggul dengan tulang bahu disebut ...
7. Jika kita merasa lelah itu karena ditubuh kita ada.....
8. Bentuknya seperti otot lurik tetapi bekerja secara tidak sadar adalah ...
9. Otot yang bekerja diluar kesadaran karena tidak dipengaruhi saraf pusat
10. Keroposnya tulang akibat kekurangan kalsium disebut...
11. Membran penutup jantung disebut...
12. Alat pengukur tekanan darah ...
13. Pembuluh darah yang berfungsi untuk membawa darah keluar dari jantung....
14. Protein dalam plasma darah berfungsi untuk pembekuan darah ...
15. Kelainan sel darah tidak cukup mengandung hemoglobin ...
16. Peredaran darah dari jantung→paru-paru→jantung disebut...
17. Enzim yang berfungsi memecahkan pati dan glikogen menjadi maltosa...
18. Bagian yang pendek tempat pertemuan jalur makanan dan udara
19. Gerak bergelombang ditimbulkan kontraksi otot secara berurutan
20. Empedu mempunyai warna coklat tua disebabkan pigmen empedu ...
21. Usus yang berfungsi menyerap sari-sari makanan
22. Penyakit pencernaan karena bakteri *Salmonella thyposa* disebut
23. Zat pembangun yang terdapat dalam makanan disebut
24. Bahan pengawet, penyedap, pewarna,pemanis termasuk dalam ...
25. Proses katabolisme dari senyawa komplek menjadi senyawa sederhana ...
26. Daerah pangkal tenggorokan disebut
27. Selaput paru-paru disebut
28. Percabangan dari trachea disebut ...
29. Tempat berlangsungnya pertukaran udara secara difusi dalam paru-paru ...
30. Salah satu faktor yang mempengaruhi pernafasan manusia...
31. Proses pengeluaran hasil metabolisme yang masih digunakan tubuh
32. Sel-sel ginjal disebut ...
33. Penyakit ditandai dengan tingginya kadar glukosa dalam darah ...
34. Proses penyaringan darah dalam glomerulus ginjal disebut
35. Pelindung jaringan tubuh sebelah dalam dari kekeringan disebut...
36. Alat eksresi yang mengeluarkan CO₂, H₂O dan uap air disebut
37. Salah satu bagian sel saraf yang berfungsi menyampaikan rangsang dari luar ke badan sel...
38. Sistem dari kelenjar dan jaringan yang menhasilkan hormon...
39. Saluran yang menghubungkan rongga hidung dan mulut disebut...
40. Bagian mata yang mengandung fotoreseptor disebut ...
41. Gangguan mata jika bayangan benda tidak fokus pada satu titik ...
42. Gangguan mata tidak bisa melihat jelas benda jauh disebut
43. Peleburan sel sperma dan ovum terjadi di....
44. Organ kelamin yang menghasilkan spematozoa
45. Organ reproduksi untuk pertumbuhan dan perkembangan janis disebut...
46. Sel ova yang sudahiovulasi tetapi tidak dibuahi oleh sperma disebut fase ...
47. Cairan pertama dari asi yang berwarna kekuningan dan encer disebut
48. Kondisi yang mengakibatkan pasutri tidak memperoleh kehamilan disebut....
49. Teknologi reproduksi untuk mencegah kehamilan disebut....
50. Inti sperma melebur dengan inti sel telur membentuk

UJIAN KOMPETENSI 4 KONSEP DASAR IPA 1

I. Isilah soal-soal berikut ini dengan singkat dan benar

KODE SOAL B

1. Daerah pangkal tenggorokan disebut
2. Selaput paru-paru disebut
3. Percabangan dari trachea disebut ...
4. Tempat berlangsungnya pertukaran udara secara difusi dalam paru-paru ...
5. Salah satu faktor yang mempengaruhi pernafasan manusia...
6. Proses pengeluaran hasil metabolisme yang masih digunakan tubuh
7. Sel-sel ginjal disebut ...
8. Penyakit ditandai dengan tingginya kadar glukosa dalam darah ...
9. Proses penyaringan darah dalam glomerulus ginjal disebut
10. Pelindung jaringan tubuh sebelah dalam dari kekeringan disebut...
11. Alat eksresi yang mengeluarkan CO_2 , H_2O dan uap air disebut
12. Salah satu bagian sel saraf yang berfungsi menyampaikan rangsang dari luar ke badan sel...
13. Sistem dari kelenjar dan jaringan yang menhasilkan hormon...
14. Saluran yang menghubungkan rongga hidung dan mulut disebut...
15. Bagian mata yang mengandung fotoreseptor disebut ...
16. Gangguan mata jika bayangan benda tidak fokus pada satu titik ...
17. Gangguan mata tidak bisa melihat jelas benda jauh disebut
18. Peleburan sel sperma dan ovum terjadi di....
19. Organ kelamin yang menghasilkan spematozoa
20. Organ reproduksi untuk pertumbuhan dan perkembangan janis disebut...
21. Sel otonom yang sudahiovulasi tetapi tidak dibuahi oleh sperma disebut fase ...
22. Cairan pertama dari asi yang berwarna kekuningan dan encer disebut
23. Kondisi yang mengakibatkan pasutri tidak memperoleh kehamilan disebut....
24. Teknologi reproduksi untuk mencegah kehamilan disebut....
25. Inti sperma melebur dengan inti sel telur membentuk
26. Sel-sel tulang disebut
27. Bagian tulang pipa yang mengalami pertumbuhan disebut
28. Yang berfungsi untuk pembentukan sel-sel darah adalah ...
29. Tulang belikat, tulang rusuk dan tulang dada merupakan bentuk dari
30. Jenis sambungan kaku dan tidak memungkinkan adanya gerak disebut
31. Sendi diantara tulang pinggul dengan tulang bahu disebut ...
32. Jika kita merasa lelah itu karena ditubuh kita ada.....
33. Bentuknya seperti otot lurik tetapi bekerja secara tidak sadar adalah ...
34. Otot yang bekerja diluar kesadaran karena tidak dipengaruhi saraf pusat
35. Keroposnya tulang akibat kekurangan kalsium disebut...
36. Membran penutup jantung disebut...
37. Alat pengukur tekanan darah ...
38. Pembuluh darah yang berfungsi untuk membawa darah keluar dari jantung....
39. Protein dalam plasma darah berfungsi untuk pembekuan darah ...
40. Kelainan sel darah tidak cukup mengandung hemoglobin ...
41. Peredaran darah dari jantung \rightarrow paru-paru \rightarrow jantung disebut...
42. Enzim yang berfungsi memecahkan pati dan glikogen menjadi maltosa...
43. Bagian yang pendek tempat pertemuan jalur makanan dan udara
44. Gerak bergelombang ditimbulkan kontraksi otot secara berurutan
45. Empedu mempunyai warna coklat tua disebabkan pigmen empedu ...
46. Usus yang berfungsi menyerap sari-sari makanan
47. Penyakit pencernaan karena bakteri *Salmonella typhosa* disebut
48. Zat pembangun yang terdapat dalam makanan disebut
49. Bahan pengawet, penyedap, pewarna, pemanis termasuk dalam ...
50. Proses katabolisme dari senyawa kompleks menjadi senyawa sederhana ...

Berilah nama pada bagian yang ditunjuk dan bernomer

