|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\barkah\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\poltekes.png | **SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER TA 2024/2025****PRODI FARMASI** **POLTEKKES TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA** |
| **MATA KULIAH** | : | Farmasetika I | **PRODI** | : | Farmasi |
| **DOSEN** | : | apt. Febriana Astuti, M.Farm. | **SEMESTER** | : | I |
| **HARI/TANGGAL** | : |  November 2024 | **RUANG** | : |  |
| **WAKTU** | : |  50 menit | **SIFAT UJIAN** | : | Tertutup |

|  |
| --- |
| **Nama :****NIM :**  |

**PETUNJUK SOAL:**

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan soal.
2. Periksa dan bacalah soal – soal dengan teliti sebelum menjawab.
3. Tuliskan identitas diri dengan lengkap (Nama Mahasiswa, NIM, Prodi, dan Tanggal Ujian).
4. Pilih salah satu jawaban yang anda anggap benar.
5. Segala bentuk kecurangan akan diberikan **SANKSI TEGAS**.
6. untuk soal

**SOAL MULTIPLE CHOICE (3 point)**

1. Pharmacy berasal dari bahasa Yunani “*Pharmachon*” yang artinya .…
2. Hewan
3. Tanaman
4. Keracunan
5. Pengobatan
6. Obat dan Racun
7. Lintasan sejarah ilmu farmasi dimana masyarakat sudah mampu menemukan metode pengobatan menurut kebiasaan nenek moyang dan pengalaman secara turun temurun disebut…..
8. Era Tradisional
9. Era Scientific
10. Era Clinical
11. Era Industrialization
12. Era patient Care
13. Tokoh farmasi yang dikenal sebagai ahli botani dengan hasil karya “De Materia Medika” adalah.…
14. Galen
15. George
16. Avicenna
17. Hipocrates
18. Dioscorides
19. Obat yang ditandai dengan “palang medali merah” berasal dari tanaman atau bukan tanaman baik sintetis maupun semi sintetis yang dapat menyebabkan penurunan atau perubahan kesadaran, hilangnya rasa, mengurangi sampai menghilangkan rasa nyeri, dan dapat menimbulkan ketergantungan disebut…..
20. Obat Bebas
21. Obat Bebas terbatas
22. Obat Keras
23. Obat Narkotika
24. Obat Psikotropika
25. Sediaan bahan alam atau obat tradisional yang sudah dibuktikan keamanan dan khasiatnya secara ilmiah dengan uji praklinik dan klinik serta bahan baku dan produk jadinya sudah terstandarisasi disebut…..
26. Jamu
27. Fitofarmaka
28. Fitoherbal
29. Herbal medicine
30. Obat herbal terstandar
31. Ranitidin , asam fusidat serta obat kontrasepsi oral merupakan golongan obat…..
32. Bebas
33. Bebas terbatas
34. Obat keras
35. Obat narkotika
36. Obat psikotropika
37. Penulisan aturan pemakaian obat pada resep terletak di bagian …..
38. Inscriptio
39. Subcriptio
40. Prescriptio
41. Signature
42. Supercriptio
43. Tanggal penulisan resep terletak di bagian …..
44. Inscriptio
45. Subcriptio
46. Prescriptio
47. Signature
48. Supercriptio
49. Takaran obat terbesar yang diberikan, yang masih dapat menyembuhkan dan tidak menimbulkan keracunan pada penderita disebut dosis…..
50. Dosis maksimum
51. Dosis minimum
52. Dosis lazim
53. Dosis toksik
54. Dosis letal
55. Sediaan serbuk yang dibagi dalam bobot yang kurang lebih sama yang dibungkus kertas perkamen atau bahan pengemas lain yang cocok disebut…..
56. Pulvis
57. Pulveres
58. Pulvis adspersorius
59. Pulvis sternutatorius
60. Pulveres Efervesen
61. Semua sediaan serbuk (pulvis dan pulveres) harus memenuhi syarat…..
62. Halus dan kering
63. Halus dan homogen
64. Halus, kering dan homogen
65. Halus, kering, homogen dan steril
66. Halus, kering, homogen, steril dan tidak barbau
67. Pembuatan tablet dengan cara mencampurkan zat berkhasiat, pengisi, penghacur, dan ditambah zat pengikat serta bahan pelicin bila perlu agar menjadi massa serbuk yang homogen setelah itu di dikempa pada tekanan tinggi, merupakan metode pembuatan tablet secara…..
68. Cetak
69. Kempa langsung
70. Granulasi basah
71. Granulasi kering
72. Salut
73. Sediaan padat kapsul terdiri dari kapsul keras dan kapsul lunak, sediaan kapsul punya keuntungan dan kerugian, berikut ini yang termasuk dalam keuntungan sediaan kapsul adalah…..
74. Bentuknya menarik dan praktis
75. Sediaan tidak dapat dibagi dua
76. Tidak untuk zat yang higroskopis
77. Tidak dapat untuk zat yang mudah menguap
78. Tidak untuk zat yang bereaksi dengan cangkang
79. Tablet merupakan salah satu contoh bentuk sediaan padat, tablet terdiri dari beberapa jenis diantaranya ada tablet kempa langsung, tablet lepas lambat dan tablet salut, pernyataan dibawah inti yang **bukan** tujuan dari penyalutan tablet adalah …..
80. membantu dalam proses pencetakan tablet
81. membuat tampilan tablet lebih baik dan lebih menarik
82. mengatur tempat pelepasan obat dalam saluran cerna
83. menutupi rasa dan bau yang tidak enak pada sediaan tablet
84. menlindungi zat aktif yang bersifat higroskopis atau tidak tahan terhadap pengaruh udara, kelembapan atau cahaya.
85. Sediaan padat yang terdiri dari satu macam obat atau lebih atau bahan inert lainnya yang dimasukkan ke dalam cangkang gelatin keras atau lunak yang dapat larut disebut …..
86. Pil
87. Pulvis
88. Kaplet
89. Kapsul
90. Tablet

**SOAL ESAY :**

1. Hitunglah DM Acetaminophen dan luminal untuk anak Aufar, apakah dosis yang diberikan sesuai atau overdosis (perhitungan dilakukan sampai pada persentase dosis) **(50 point)**
2. Buatlah etiket untuk resep tersebut **(5 point)**

|  |
| --- |
| Dr. Fateh Jamal NSIP No : 268/DINKES/DU-IV-22Praktek : Jl. Kauman No. 24 Telp: 535425 Rumah : Jl.Perintis Kemerdekaan No. 211 |
|  Yogya, 10 Oktober 2023R/ Acetaminophen 0,25 g  Luminal 100 mg  S.L qsm. f. pulv. dtd No. XIIS. t. dd. Pulv I pcPro : Aufar (9 tahun) |
| DM dewasaAcetaminophen : -/4 gLuminal : 300 mg/600 mg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Diverifikasi oleh:** | **Disusun oleh:** |
| **apt. Unsa Izzati ,M.Farm** | **30 Oktober 2023****apt.Febriana Astuti, M.Farm.** |