

Prova scritta

- 1) Gli alcaloidi dell'oppio ed i loro derivati semisintetici.
- 2) Commentare la seguente preparazione galenica magistrale; descrizione e significato dei costituenti, preparazione, base legale:

Composizione:

Nafazolina cloridrato g 0,05; Borace g 0,0045; Acido borico g 1.87; Sodio editato b 0,025; Sodio cloruro g 0,6; Acqua distillata di amamelide g 5; Acqua distillata di camomilla g 5; Blu di metilene g 0,003; Acqua sterile q.b. a ml 100.

- 3) Foglietto illustrativo ed etichetta dei medicinali industriali.

Spedizione di una ricetta

1° tipo
Dott. Mario Bianchi
Medico Chirurgo
Siena
Sig. A.B.

Siena, 26.06.2012

Pr.

Acido salicilico	g	0,75
Alcool etilico 70°	g	75

F.s.a.
Uso indicato

2° tipo

Dott. Mario Bianchi
Medico Chirurgo
Siena
Sig. A.B.

Siena, 26.06.2012

Pr.

Canfora	p.	1
Olio di vaselina	p.	50

F.s.a. g 75
Uso indicato

Dosamento di un farmaco noto

Il Candidato riceve in esame una soluzione incognita di Acido Citrico della quale dovrà determinare la concentrazione mediante una soluzione di NaOH 0,1010 N operando come riportato in F.U. Italiana ed esprimendo il risultato in g/L o in mg/mL o in µg/mL o in µg/100mL.

Riconoscimento e saggi di purezza di due farmaci

La Commissione predispone un elenco di medicinali cui corrispondono altrettanti campioni raccolti in coppie di provette numerate.

I candidati dovranno effettuare analisi e prove pratiche, relazionando per iscritto il lavoro svolto ai fini del riconoscimento e del saggio di purezza di un farmaco

1A Ac. acetilsalicilico	1B Sodio bicarbonato
2A Litio carbonato	2B Lidocaina cloridrato
3A Lattosio	3B Allume
4A Zinco ossido	4B Metile p-idrossibenzoato
5A Mannite	5B Calcio carbonato
6A Ac. salicilico	6B Bismuto sottocarbonato
7A Rame solfato	7B Ac. nicotinico
8A Benzocaina	8B Potassio bromuro
9A Ac. Benzoico	9B Zinco ossido
10A Bismuto sottocarbonato	10B Teobromina
11A Ac. Glutammico	11B Sodio solfato
12A Potassio ioduro	12B Caffeina
13A Bismuto salicilato	13B Glucosio
14A Sulfamerazina	14B Potassio cloruro
15A Calcio pantotenato	15B Fenazone
16A Ferro solfato	16B Ac glutammico
17A Paracetamolo	17B Sodio cloruro
18A Sodio p-ammino salicilato	18B Teobromina
19A Isoniazide	19B Alluminio solfato
20A Bario solfato	20B Ac. Citrico
21A Fenoltaleina	21B Potassio bromuro
22A Teofillina	22B Ferro solfato
23A Sodio solfato	23B Paracetamolo
24A Ac. tartarico	24B Bario solfato
25A Procaina cloridrato	25B Potassio cloruro
26A Litio carbonato	26B Propileidrossibenzoato
27A Ac. citrico	27B Calcio carbonato
28A Sodio cloruro	28B Ac. benzoico

29A Sodio bicarbonato	29B Ac. salicilico
30A Litio carbonato	30B Procaina cloridrato
31A Allume	31B Glucosio
32A Propileidrossibenzoato	32B Zinco ossido
33A Calcio carbonato	33B Sorbitolo
34A Bismuto sottocarbonato	34B Ac. acetilsalicilico
35A Ac. glutammico	35B Rame solfato
36A Potassio bromuro	36B Lidocaina cloridrato
37A Zinco ossido	37B Ac. salicilico
38A Teofillina	38B Bismuto sottocarbonato
39A Sodio solfato	39B Ac. nicotinico
40A Teobromina	40B Potassio ioduro
41A Bismuto salicilato	41B Lattosio
42A Potassio cloruro	42B Isoniazide
43A Isoniazide	43B Calcio pantotenato
44A Ac. Nicotinico	44B Ferro solfato
45A Sodio cloruro	45B Paracetamolo
46A Teofillina	46B Sodio p-ammino salicilato
47A Alluminio solfato	47B Fenazone
48A Ac. tartarico	48B Bario solfato
49A Potassio bromuro	49B Sulfamerazina
50A Ferro solfato	50B Fenoltaleina
51A Isoniazide	51B Sodio solfato
52A Bario solfato	52B Ac. citrico
53A Potassio cloruro	53B Lidocaina cloridrato
54A Propileidrossibenzoato	54B Litio carbonato
55A Calcio carbonato	55B Ac. tartarico
56A Ac. salicilico	56B Sodio cloruro