

FARMACISTA – SECONDA SESSIONE 2014

PRIMA PROVA

- 1) Il candidato descriva il ruolo del farmacista nella dispensazione dei medicinali lassativi
- 2) Inibitori della pompa protonica: aspetti chimico farmaceutici, farmacologici, tossicologici, tecnologici e legislativi
- 3) Gestione degli stupefacenti e delle sostanze psicotrope in farmacia in base alle norme vigenti

PROVA PRATICA - RICONOSCIMENTO E SAGGIO DI PUREZZA DI DUE FARMACI

i candidati dovranno effettuare analisi e prove pratiche, relazionando per iscritto il lavoro svolto ai fini del riconoscimento e del saggio di purezza di due farmaci. Si riporta l'elenco dei medicinali oggetto della prova:

Campione n°	Farmaco A	Farmaco B
1	METILEPARAIDROSSIBENZOATO	SODIO BICARBONATO
2	SACCAROSIO	BARIO SOLFATO
3	ALLUME	FENAZONE
4	SODIO BICARBONATO	PROCAINA CLORIDRATO
5	LIDOCAINA CLORIDRATO	BISMUTO SOTTOCARBONATO
6	PARACETAMOLO	ZINCO OSSIDO
7	SODIO SOLFATO	AC.BENZOICO
8	TEOBROMINA	SODIO CARBONATO
9	TEOBROMINA	SODIO CARBONATO
10	LIDOCAINA CLORIDRATO	BISMUTO SOTTOCARBONATO
11	PARACETAMOLO	ZINCO OSSIDO
12	AC. CITRICO	SODIO FOSFATO
13	MANNITE	CALCIO CARBONATO
14	ALLUME	FENAZONE
15	SULFAMERAZINA	ALLUMINIO SOLFATO
16	METILEPARAIDROSSIBENZOATO	BARIO SOLFATO
17	ALLUMINIO SOLFATO	TEOFILLINA
18	AC.SALICILICO	ALLUME
19	MANNITE	CALCIO CARBONATO
20	SODIO CARBONATO	AC. ACETILSALICILICO
21	LITIO CARBONATO	AC. NICOTINICO
22	LATTOSIO	POTASSIO IODURO
23	FERRO SOLFATO	CAFFEINA
24	SODIO BICARBONATO	PROCAINA CLORIDRATO
25	SODIO CARBONATO	AC. ACETILSALICILICO
26	FRUTTOSIO	BISMUTO SALICILATO
27	RAME SOLFATO	PROPILE p-OH BENZOATO
28	BARIO SOLFATO	ISONIAZIDE
29	SODIO SOLFATO	AC.BENZOICO
30	LATTOSIO	POTASSIO IODURO

31	SULFAMERAZINA	POTASSIO CLORURO
32	FERRO SOLFATO	CAFFEINA
33	BARIO SOLFATO	ISONIAZIDE
34	RAME SOLFATO	PROPILE p-OH BENZOATO
35	BENZOCAINA	SODIO CLORURO
36	AC. TARTARICO	SODIO AMINOSALICILATO
37	AC. CITRICO	SODIO FOSFATO
38	AC. GLUTAMMICO	POTASSIO BROMURO
39	FRUTTOSIO	BISMUTO SALICILATO
40	SACCAROSIO	BARIO SOLFATO
41	NICOTINAMMIDE	SODIO CLORURO
42	SULFAMERAZINA	POTASSIO CLORURO
43	CALCIO CARBONATO	SULFAGUANIDINA
44	AC. GLUTAMMICO	POTASSIO BROMURO
45	LITIO CARBONATO	AC. NICOTINICO
46	METILEPARAIDROSSIBENZOATO	BARIO SOLFATO
47	ALLUMINIO SOLFATO	TEOFILLINA
48	BENZOCAINA	SODIO CLORURO
49	CALCIO CARBONATO	SULFAGUANIDINA
50	METILEPARAIDROSSIBENZOATO	SODIO BICARBONATO
51	AC.SALICILICO	ALLUME
52	SULFAMERAZINA	ALLUMINIO SOLFATO
53	NICOTINAMMIDE	SODIO CLORURO
54	AC. TARTARICO	SODIO AMINOSALICILATO
55	ALLUMINIO SOLFATO	TEOFILLINA
56	SODIO SOLFATO	AC. BENZOICO

PROVA PRATICA - DOSAMENTO DI UN FARMACO NOTO

La Commissione predispone una serie di beute numerate contenenti le soluzioni incognite di acido tartarico oggetto della prova (soluzione B1: concentrazione 0,6528 g/100mL; soluzione C: concentrazione 0,6174 g/100mL; soluzione D: concentrazione 0,5938 g/100mL; soluzione J: 0,7511 g/100mL). Ciascun candidato riceverà una beuta contenente una delle soluzioni incognite della quale dovrà determinare la concentrazione, utilizzando come titolante una soluzione standard di NaOH (soluzione A: concentrazione 0,1048 N). I candidati opereranno in accordo con quanto indicato in European Pharmacopoeia, esprimendo il risultato in g/100mL.

PROVA PRATICA - SPEDIZIONE DI UNA RICETTA

Le ricette sono riconducibili al facsimile di seguito riportato e differiscono tra loro per le quantità di farmaco da consegnare:

Dott. Marco Rossi
Pediatra

SIENA

Fai g Argento proteinato %
 gocce nasali

Uso indicato

Siena, 11 dicembre 2014

Dott. Marco Verdi
Medico chirurgo

SIENA

Fai g Argento proteinato %
 gocce nasali

Uso indicato

Siena, 11 dicembre 2014