

I titoli dei temi sono i seguenti:

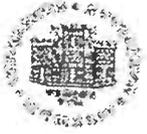
1. TRACCIABILITA' DELLE MATERIE PRIME E CONTROLLI IN FARMACIA
2. LA RICETTA RIPETIBILE AD USO UMANO IN AMBITO PRIVATO
3. FARMACI ANTIIPERTENSIVI

1/5

"SPEDIZIONE di una RICETTA".

Vengono predisposte le seguenti 27 ricette per il primo gruppo di candidati:

N°	RICETTA
1	Niaouli essenza e mentolo gocce nasali g 20
2	Niaouli essenza e mentolo gocce nasali g 30
3	Niaouli essenza e mentolo gocce nasali g 40
4	Niaouli essenza e mentolo gocce nasali g 50
5	Niaouli essenza gocce nasali all'1% m/m g 20
6	Niaouli essenza gocce nasali all'1% m/m g 25
7	Niaouli essenza gocce nasali all'1% m/m g 30
8	Niaouli essenza gocce nasali all'1% m/m g 40
9	Niaouli essenza gocce nasali al 2% m/m g 20
10	Niaouli essenza gocce nasali al 2% m/m g 25
11	Niaouli essenza gocce nasali al 2% m/m g 30
12	Niaouli essenza gocce nasali al 2% m/m g 40
13	Canfora soluzione cutanea oleosa g 35
14	Canfora soluzione cutanea oleosa g 40
15	Canfora soluzione cutanea oleosa g 45
16	Canfora soluzione cutanea oleosa g 50
17	Zinco ossido pasta cutanea g 60
18	Zinco ossido pasta cutanea g 70
19	Zinco ossido pasta cutanea g 80
20	Zinco ossido pasta cutanea g 90
21	Sodio carbonato gocce auricolari g 20
22	Sodio carbonato gocce auricolari g 25
23	Sodio carbonato gocce auricolari g 30
24	Sodio carbonato gocce auricolari g 35
25	Canfora soluzione cutanea g 40
26	Canfora soluzione cutanea g 45
27	Canfora soluzione cutanea g 50



Vengono inoltre predisposte le seguenti 27 ricette per il secondo gruppo di candidati:

N°	RICETTA
1	Sciroppo galenico magistrale A g 50
2	Sciroppo galenico magistrale A g 60
3	Sciroppo galenico magistrale A g 70
4	Sciroppo galenico magistrale A g 80
5	Sciroppo galenico magistrale B g 40
6	Sciroppo galenico magistrale B g 60
7	Sciroppo galenico magistrale B g 70
8	Sciroppo galenico magistrale B g 80
9	Sciroppo galenico magistrale C g 50
10	Sciroppo galenico magistrale C g 60
11	Sciroppo galenico magistrale C g 70
12	Sciroppo galenico magistrale C g 80
13	Soluzione dermatologica galenico magistrale g 40
14	Soluzione dermatologica galenico magistrale g 50
15	Soluzione dermatologica galenico magistrale g 60
16	Soluzione dermatologica galenico magistrale g 70
17	Sospensione dermatologica galenico magistrale g 50
18	Sospensione dermatologica galenico magistrale g 60
19	Sospensione dermatologica galenico magistrale g 70
20	Sospensione dermatologica galenico magistrale g 80
21	Unguento galenico magistrale A g 40
22	Unguento galenico magistrale A g 45
23	Unguento galenico magistrale A g 50
24	Unguento galenico magistrale A g 60
25	Unguento galenico magistrale B g 25
26	Unguento galenico magistrale B g 30
27	Unguento galenico magistrale B g 35

Riconoscimento e saggi di purezza di due farmaci:

Num	Sostanza	Num	Sostanza
1A	Caffeina	1B	Sodio <i>p</i> -aminosalicilato
2A	Acido salicilico	2B	Alluminio solfato
3A	Teofillina etilendiammina	3B	Potassio citrato
4A	Fruttosio	4B	Sodio salicilato
5A	Sorbitolo	5B	Allume
6A	Nicotinamide	6B	Allume
7A	Saccarosio	7B	Magnesio carbonato
8A	Sulfadiazina	8B	Magnesio solfato
9A	Isoniazide	9B	Potassio ioduro
10A	Acido nicotinico	10B	Calcio pantotenato
11A	Clorbutanolo	11B	Alluminio solfato
12A	Acido ascorbico	12B	Litio citrato
13A	Papaverina cloridrato	13B	Bismuto carbonato
14A	Sulfadiazina	14B	Sodio solfato
15A	Mannitolo	15B	Calcio glicerofosfato
16A	Procainamide cloridrato	16B	Sodio cloruro
17A	Acido salicilico	17B	Potassio ioduro
18A	Teofillina	18B	Sodio citrato
19A	Propile <i>p</i> -idrossibenzoato	19B	Sodio cloruro
20A	Procaina cloridrato	20B	Magnesio carbonato
21A	Lattosio	21B	Zinco ossido
22A	Acido acetilsalicilico	22B	Potassio aspartato
23A	Fruttosio	23B	Litio carbonato
24A	Acido tartarico	24B	Sodio salicilato

3/5



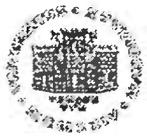
Num	Sostanza	Num	Sostanza
25A	Nicotinamide	25B	Sodio citrato
26A	Piridossina cloridrato	26B	Magnesio aspartato
27A	Metile <i>p</i> -idrossibenzoato	27B	Potassio citrato
28A	Isoniazide	28B	Sodio benzoato
29A	Acido citrico	29B	Magnesio ossido
30A	Acido benzoico	30B	Acido borico
31A	Glucosio	31B	Saccarina sodica
32A	Saccarina	32B	Sodio <i>p</i> -aminosalicilato
33A	Papaverina cloridrato	33B	Magnesio solfato
34A	Acido nicotinic	34B	Borace
35A	Procaina cloridrato	35B	Potassio aspartato
36A	Procainamide cloridrato	36B	Zinco solfato
37A	Clorbutanolo	37B	Bismuto salicilato
38A	Acido acetilsalicilico	38B	Litio carbonato
39A	Acido benzoico	39B	Zinco solfato
40A	Acido tartarico	40B	Calcio lattato
41A	Metile <i>p</i> -idrossibenzoato	41B	Magnesio aspartato
42A	Teofillina	42B	Sodio benzoato
43A	Teofillina etilendiammina	43B	Ammonio cloruro
44A	Propile <i>p</i> -idrossibenzoato	44B	Acido borico
45A	Glucosio	45B	Borace
46A	Lattosio	46B	Bismuto salicilato
47A	Cloralio idrato	47B	Calcio glicerofosfato
48A	Sorbitolo	48B	Magnesio ossido
49A	Mannitolo	49B	Zinco ossido
50A	Acido ascorbico	50B	Calcio pantotenato
51A	Saccarosio	51B	Saccarina sodica
52A	Acido citrico	52B	Calcio lattato
53A	Piridossina cloridrato	53B	Litio citrato
54A	Cloralio idrato	54B	Ammonio cloruro
55A	Saccarina	55B	Bismuto carbonato
56A	Caffeina	56B	Sodio solfato

4/5

Dosamento di un farmaco noto:

Per il secondo gruppo di candidati [REDACTED], serie rossa, numeri da 1 a 27, la prova consisterà nella determinazione quantitativa del titolo di "Acido tartarico" secondo quanto previsto dalla European Pharmacopeia 8th Ed 2016 (8.7). Il campione sorteggiato tra i candidati ha un titolo pari al $99.81 \pm 0.03\%$. La soluzione titolante di sodio idrossido ha un fattore di correzione di 0.998.

Per il primo gruppo di candidati [REDACTED] serie verde, numeri da 1 a 27, la prova consisterà nella determinazione quantitativa del titolo di "Acido tartarico" secondo quanto previsto dalla European Pharmacopeia 8th Ed 2016 (8.7). Il campione sorteggiato tra i candidati ha



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Esame di Stato – Farmacista
Giugno 2016

un titolo pari al $100.71 \pm 0.03\%$. La soluzione titolante di sodio idrossido ha un fattore di correzione di 1.007.

5/5