

I titoli dei temi sono i seguenti:

1. IL FARMACISTA PREPARATORE E IL GALENICO MAGISTRALE
2. LIMITI E VANTAGGI DELLA VIA DI SOMMINISTRAZIONE ORALE
3. GESTIONE FARMACI STUPEFACENTI: BUONI ACQUISTO E REGISTRO STUPEFACENTI

se ~

Vengono predisposte le seguenti 26 ricette per il primo gruppo di candidati:

N°	RICETTA
1	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato polvere per sospensione orale (FU XII) g 20
2	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato polvere per sospensione orale (FU XII) g 30
3	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato polvere per sospensione orale (FU XII) g 40
4	zinco ossido polvere cutanea (FU XII) g 25
5	zinco ossido polvere cutanea (FU XII) g 30
6	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 20 all'1% m/m
7	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 25 all'1% m/m
8	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 30 all'1% m/m
9	mirra e ratania soluzione gengivale (FU XII) g 40
10	mirra e ratania soluzione gengivale (FU XII) g 45
11	mirra e ratania soluzione gengivale (FU XII) g 50
12	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 35 al 2% m/m
13	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 40 al 2% m/m
14	unguento galenico magistrale A g 25
15	unguento galenico magistrale A g 40
16	zinco ossido pasta cutanea (FU XII) g 60
17	zinco ossido pasta cutanea (FU XII) g 70
18	zinco ossido pasta cutanea (FU XII) g 80
19	sospensione dermatologica galenico magistrale g 50
20	sospensione dermatologica galenico magistrale g 60
21	sospensione dermatologica galenico magistrale g 70
22	macrogol unguento base (FU XII) g 40
23	macrogol unguento base (FU XII) g 45
24	macrogol unguento base (FU XII) g 50
25	soluzione dermatologica galenico magistrale g 40
26	soluzione dermatologica galenico magistrale g 50



Vengono inoltre predisposte le seguenti 26 ricette per il secondo gruppo di candidati:

N°	RICETTA
1	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato polvere per sospensione orale (FU XII) g 45
2	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato polvere per sospensione orale (FU XII) g 50
3	zinco ossido polvere cutanea (FU XII) g 35
4	zinco ossido polvere cutanea (FU XII) g 40
5	zinco ossido polvere cutanea (FU XII) g 45
6	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 35 all'1% m/m
7	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 40 all'1% m/m
8	mirra e ratania soluzione gengivale (FU XII) g 20
9	mirra e ratania soluzione gengivale (FU XII) g 25
10	mirra e ratania soluzione gengivale (FU XII) g 30
11	mirra e ratania soluzione gengivale (FU XII) g 35
12	unguento galenico magistrale A g 45
13	unguento galenico magistrale A g 50
14	unguento galenico magistrale A g 60
15	zinco ossido pasta cutanea (FU XII) g 90
16	zinco ossido pasta cutanea (FU XII) g 100
17	zinco ossido pasta cutanea (FU XII) g 110
18	zinco ossido pasta cutanea (FU XII) g 120
19	sospensione dermatologica galenico magistrale g 80
20	sospensione dermatologica galenico magistrale g 90
21	soluzione dermatologica galenico magistrale g 70
22	macrogol unguento base (FU XII) g 55
23	macrogol unguento base (FU XII) g 60
24	macrogol unguento base (FU XII) g 65
25	niaouli essenza e mentolo gocce nasali (FU XII) g 50
26	niaouli essenza e mentolo gocce nasali (FU XII) g 60

Infine vengono predisposte le seguenti 24 ricette per il terzo gruppo di candidati:

N°	RICETTA
1	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 20 al 2% m/m
2	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 25 al 2% m/m
3	niaouli essenza gocce nasali (FU XII) g 30 al 2% m/m
4	unguento galenico magistrale B g 25
5	unguento galenico magistrale B g 30
6	unguento galenico magistrale B g 35
7	sciroppo galenico magistrale g 50
8	sciroppo galenico magistrale g 60
9	sciroppo galenico magistrale g 70
10	sciroppo galenico magistrale g 80
11	macrogol unguento base (FU XII) g 70



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Esame di Stato – Farmacista
Giugno 2015

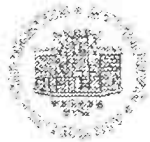
- 12 macrogol unguento base (FU XII) g 75
- 13 niaouli essenza e mentolo gocce nasali (FU XII) g 20
- 14 niaouli essenza e mentolo gocce nasali (FU XII) g 30
- 15 niaouli essenza e mentolo gocce nasali (FU XII) g 40
- 16 sodio carbonato gocce auricolari (FU XII) g 40
- 17 soluzione dermatologica galenico magistrale g 80
- 18 soluzione dermatologica galenico magistrale g 90
- 19 sodio carbonato gocce auricolari (FU XII) g 20
- 20 sodio carbonato gocce auricolari (FU XII) g 25
- 21 sodio carbonato gocce auricolari (FU XII) g 30
- 22 sodio carbonato gocce auricolari (FU XII) g 35
- 23 mentolo polvere cutanea (FU XII) g 30
- 24 mentolo polvere cutanea (FU XII) g 35

Le ricette vengono assegnate per sorteggio.

La seconda prova pratica consiste nel riconoscimento delle seguenti sostanze:

Num	Sostanza	Num	Sostanza
1A	Nicotinamide	1B	Acido borico
2A	Saccarina	2B	Sodio benzoato
3A	Acido benzoico	3B	Allume
4A	Papaverina cloridrato	4B	Magnesio ossido
5A	Lattosio	5B	Bismuto salicilato
6A	Saccarosio	6B	Sodio p-amminosalicilato
7A	Lattosio	7B	Borace
8A	Saccarina	8B	Sodio bicarbonato
9A	Acido acetilsalicilico	9B	Potassio citrato
10A	Procaina cloridrato	10B	Potassio citrato
11A	Mannitolo	11B	Calcio glicerofosfato
12A	Acido ascorbico	12B	Potassio cloruro
13A	Cloralio idrato	13B	Zinco ossido
14A	Acido benzoico	14B	Zinco solfato
15A	Chinina cloridrato	15B	Sodio salicilato
16A	Teofillina	16B	Sodio citrato
17A	Piridossina cloridrato	17B	Litio carbonato
18A	Benzocaina	18B	Calcio solfato
19A	Lattosio	19B	Sodio solfato
20A	Clorbutanolo	20B	Allume
21A	Cloralio idrato	21B	Calcio fosfato
22A	Acido ascorbico	22B	Calcio pantotenato
23A	Teofillina etilendiammina	23B	Potassio aspartato
24A	Acido nicotinico	24B	Bismuto carbonato
25A	Acido salicilico	25B	Acido borico
26A	Teofillina	26B	Sodio benzoato
27A	Propile p-idrossibenzoato	27B	Alluminio solfato
28A	Acido ascorbico	28B	Litio carbonato

o.d.



Num	Sostanza	Num	Sostanza
29A	Acido acetilsalicilico	29B	Borace
30A	Isoniazide	30B	Sodio bicarbonato
31A	Acido tartarico	31B	Calcio lattato
32A	Sorbitolo	32B	Bismuto salicilato
33A	Glucosio	33B	Magnesio carbonato
34A	Acido nicotnico	34B	Calcio pantotenato
35A	Propile p-idrossibenzoato	35B	Bario solfato
36A	Metile p-idrossibenzoato	36B	Potassio aspartato
37A	Fruttosio	37B	Saccarina sodica
38A	Procaina cloridrato	38B	Magnesio solfato
39A	Acido tartarico	39B	Calcio fosfato
40A	Sorbitolo	40B	Magnesio aspartato
41A	Acido salicilico	41B	Sodio carbonato
42A	Sulfatiazolo	42B	Potassio citrato
43A	Benzocaina	43B	Magnesio solfato
44A	Teofillina etilendiammina	44B	Alluminio solfato
45A	Tiammina cloridrato	45B	Allume
46A	Acido tartarico	46B	Zinco ossido
47A	Isoniazide	47B	Sodio citrato
48A	Glucosio	48B	Saccarina sodica
49A	Tiammina cloridrato	49B	Sodio carbonato
50A	Caffeina	50B	Calcio cloruro
51A	Fruttosio	51B	Potassio citrato
52A	Acido citrico	52B	Magnesio aspartato
53A	Caffeina	53B	Sodio carbonato
54A	Nicotinamide	54B	Sodio citrato
55A	Lattosio	55B	Litio citrato
56A	Acido acetilsalicilico	56B	Calcio lattato
57A	Metile p-idrossibenzoato	57B	Litio citrato
58A	Acido citrico	58B	Calcio lattato
59A	Saccarina	59B	Ammonio cloruro
60A	Teofillina etilendiammina	60B	Sodio cloruro
61A	Acido tartarico	61B	Potassio cloruro
62A	Procainamide cloridrato	62B	Calcio pantotenato
63A	Clorbutanolo	63B	Borace
64A	Fruttosio	64B	Calcio solfato
65A	Sorbitolo	65B	Sodio salicilato
66A	Teofillina	66B	Magnesio ossido
67A	Caffeina	67B	Acido borico
68A	Procainamide cloridrato	68B	Zinco solfato
69A	Chinina cloridrato	69B	Sodio p-amminosalicilato
70A	Saccarina	70B	Magnesio carbonato
71A	Saccarosio	71B	Sodio benzoato
72A	Glucosio	72B	Bismuto carbonato
73A	Acido salicilico	73B	Calcio glicerofosfato
74A	Papaverina cloridrato	74B	Ammonio cloruro
75A	Saccarosio	75B	Litio citrato
76A	Sulfatiazolo	76B	Sodio salicilato
77A	Piridossina cloridrato	77B	Litio citrato
78A	Mannitolo	78B	Calcio pantotenato
79A	Caffeina	79B	Sodio solfato
80A	Sorbitolo	80B	Bario solfato

predisporre la terza prova pratica: "Dosamento di un farmaco noto".

Vengono predisposte le seguenti prove:

Per il primo turno (serie rossa, numeri da 1 a 37) la prova consisterà nella determinazione quantitativa del titolo di "Sodio idrogeno carbonato" secondo quanto previsto dalla European Pharmacopeia 8th Ed 2015 (8.4). Il campione di sorteggiato tra i candidati ha un titolo pari al $100.21 \pm 0.12\%$. La soluzione titolante di acido cloridrico ha un fattore di correzione di 0.990.

Per il secondo turno (serie blu, numeri da 1 a 37) la prova consisterà nella determinazione quantitativa del titolo di "Sodio idrogeno carbonato" secondo quanto previsto dalla European Pharmacopeia 8th Ed 2015 (8.4). Il campione di sorteggiato tra i candidati ha un titolo pari al $99.71 \pm 0.12\%$. La soluzione titolante di acido cloridrico ha un fattore di correzione di 0.985.

Tutti i campioni vengono assegnati per sorteggio ed il tempo messo a disposizione dei Candidati viene stabilito in due ore.