

## Esame di stato Farmacista Prima sessione 2019

Prima prova

1) Descrivere con precisione ma concisamente

- usi terapeutici
- meccanismo di azione
- vie di somministrazione
- effetti collaterali
- forme farmaceutiche
- dispensazione
- eventuali interazioni

per UNO dei seguenti farmaci a scelta del candidato: Ibuprofene – Omeprazolo – Ciproflossacina.

2) Descrivere con precisione ma concisamente

- usi terapeutici
- meccanismo di azione
- vie di somministrazione
- effetti collaterali
- forme farmaceutiche
- dispensazione
- eventuali interazioni

per UNO dei seguenti farmaci a scelta del candidato: Metotrexato – Analoghi dell'insulina – Prednisone.

3) Forme farmaceutiche per uso esterno

Seconda prova Riconoscimento e saggi 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 delle prove:

1A. ACIDO BORICO	1B. ACIDO ACETILSALICILICO
2A. ACIDO ASCORBICO	2B. ALLUMINIO SOLFATO
3A. ACIDO ASPARTICO	3B. AMMONIO BROMURO
4A. ACIDO BENZOICO	4B. ALLUME
5A. AMMONIO CARBONATO	5B. ACIDO CITRICO
6A. BARIO SOLFATO	6B. CHININA CLORIDRATO
7A. ACIDO GLUTAMMICO	7B. BISMUTO CARBONATO
8A. BISMUTO SOTTONITRATO	8B. ETILE P-IDROSSIBENZOATO
9A. ACIDO SALICILICO	9B. BORACE
10A. CALCIO CARBONATO	10B. ACIDO P-AMMINOBENZOICO
11A. CALCIO SOLFATO	11B. CAFFEINA
12A. FERRO SOLFATO	12B. CHININA SOLFATO
13A. ACIDO TARTARICO	13B. LITIO CARBONATO
14A. MAGNESIO CARBONATO	14B. CLOROCRESOLO
15A. MAGNESIO SOLFATO	15B. BENZOCAINA
16A. AMMINOFENAZONE	16B. POTASSIO BROMURO
17A. FENAZONE	17B. MANGANESE SOLFATO
18A. POTASSIO CLORURO	18B. AMMINOFILLINA
19A. FENILBUTAZONE	19B. POTASSIO BICARBONATO
20A. FTALILSULFATIAZOLO	20B. POTASSIO IODURO
21A. GLUCOSIO	21B. RAME SOLFATO

22A. MANNITOLE	22B. SODIO BROMURO
23A. SODIO CARBONATO	23B. FRUTTOSIO
24A. SORBITOLE	24B. SODIO CLORURO
25A. SODIO BICARBONATO	25B. GALATTOSIO
26A. SODIO IODURO	26B. LIDOCAINA
27A. SODIO SOLFATO	27B. PROCAINA CLORIDRATO
28A SODIO CARBONATO	28B. METILE P-IDROSSIBENZOATO
29A. LIDOCAINA CLORIDRATO	29B. ZINCO OSSIDO
30A. ALLUMINIO SOLFATO	30B. SULFAGUANIDINA
31A. SACCAROSIO	31B. ZINCO SOLFATO
32A. ALLUME	32B. SULFATIAZOLO
33A. SUCCINILSULFATIAZOLO	33B. BORACE
34A. TEOBROMINA	34B.TITANIO BLOSSIDO
35A. SODIO SOLFATO	35B. TIMOLO
36A. LITIO CARBONATO	36B. VANILLINA

Terza Prova Spedizione di una Ricetta

I tipi di ricetta sono riconducibili allo schema di seguito riportato e differiscono tra loro per le quantità di farmaco da consegnare:

Pediatria			
SIENA			
Marta Marti			
Pr.			
Acido salicilico	g	0,03	
Saccarosio	q.b. a g	1	
p. 1 cartina e di t. n. IX			