

DIPLOMA SEMESTER/ANNUAL EXAM., 2022

Course : Pharmacy

Code : 162011

Subject : Pharmaceutics

Sem./Year : I Year

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

Note : (1) Attempt 20 questions from Section A, 10 questions from Section B and 6 questions from Section C.

(2) Assume English Version Correct, if difference in Hindi version.

Section-A/भाग-क 20×1=20

Note :-Fill in the blanks.

(खाली स्थान भरो)

- 1 The "extra pharmacopoeia" is also known as 1
अतिरिक्त फार्माकोपोइया को.....भी कहते हैं ।
- 2glass is the highest pharmaceutical grade. 1
..... काँच अति उत्तम फार्मास्युटिकल ग्रेड का होता है ।
- 3 Hammer Mill act on the principle-of..... 1
हैमर मिल.....के सिद्धांत पर कार्य करती है ।
- 4 Solvent used for extraction is known as 1
निष्कर्षण में प्रयुक्त होने वाले विलायक को कहते हैं ।
- 5 The speed of friability test apparatus is r.p.m. 1
फैबरी लेटर नामक उपकरण की गति.....चक्कर प्रति मिनट होती है ।
- 6 Disintegration time for uncoated tablet is less thanminutes. 1
अविलोपित टेबलेट का विघटन समय.....मिनट से कम होता है ।
- 7is a biphasic liquid dosage form. 1

DSE/162011/2022/4

(1)

P.T.O.

अब **D.PHARMA** भी हुआ आसान

JOIN **WHATAPP GROUP & GET FREE**

D.PHARMA NOTES

D.PHARMA CLASSES

UNIVERSITY MODEL PAPERS

SUBJECT WISE MCQS

GET IT ON **Google Play**

DOWNLOAD **PHARMACY INDIA** APP FROM PLAY STORE

-एक द्विस्तरीय तरल उत्पाद होता है ।
- 8gas is produced when effervescent granules is dissolved in water. 1
अपशिष्ट के चूर्ण को जब पानी में घोलते हैं तो.....गैस निकलती है ।
- 9 Full form of NDDS is..... 1
NDDS का शब्द विस्तार है..... ।
- 10 Full form of GMP is..... 1
GMP का शब्द विस्तार है..... ।
Write True/False.
(सत्य/असत्य बताओ)
- 11 Benzoic acid is used as flavouring agent. 1
बेन्जोइक एसिड खुशबूकारक पदार्थ होता है ।
- 12 Lotions are applied externally with friction. 1
लोशन बाह्य त्वचा पर घर्षण के साथ लगाते हैं ।
- 13 BCG vaccine is a viral vaccine. 1
बीसीजी वैक्सीन एक विषाणु वैक्सीन है ।
- 14 Pyrogen testing is done for suppositories. 1
पाइरोजेन टेस्टिंग सपोजिटरी के लिये करते हैं ।
- 15 Vials are used for single dose injectable preparations. 1
शीशियाँ एक डोज वाले इंजेक्शन (आगेतर) उत्पादों में प्रयोग होती ह ।
- 16 Concept of displacement value is related to suppositories. 1
विस्थापन मूल्य का सम्बन्ध सपोजिटरी से है ।
- 17 Wet gum method is used for preparation of emulsion. 1
गीली गोद विधि, पायस बनाने में प्रयोग की जाती है ।
- 18 Mottling is a manufacturing defect of tablet. 1
धब्बे (मोटलिंग) नामक दोष, टेबलेट निर्माण दोष है ।
- 19 Mixture of solid and liquid to be filtered is called slurry. 1
ठोस व द्रव का मिश्रण जिसका निस्पंदन किया जाता है गारा कहते ह ।
- 20 Fourth edition of I.P. was published in the year 1996. 1
आई.पी. का चतुर्थ संस्करण 1996 में प्रकाशित हुआ था ।

- Section-B/भाग-ख** **10×3=30**
- 21 Define Pharmacopoeia. Name the editions of I.P published so far with year of publication. 3
फार्माकोपिया की परिभाषा लिखें । आई.पी. संस्करणों के नाम उनके प्रकाशन वर्ष के साथ लिखें ।
- 22 Describe various types of glass used for containers. 3
कन्टेनर बनाने में प्रयोग किये जाने वाले काँच के विभिन्न प्रकार का वर्णन करें ।
- 23 Define and classify pharmaceutical aids with examples. 3
औषधिय सहायक को परिभाषित एवं उदाहरण सहित वर्गीकृत करें।
- 24 Write a note on triple roller mill. 3
त्रि-रोलर मिल पर लेख लिखिए ।
- 25 Write the mechanism of size reduction. 3
आकार घटाने की क्रिया-विधियाँ लिखिए ।
- 26 Explain friability test apparatus briefly. 3
फ्राइबिलिटेर टेस्ट उपकरण का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
- 27 Differentiate hard and soft gelatin capsules. 3
कठोर जिलेटिन एवं मृदु जिलेटिन कैप्सूल में अंतर लिखिए ।
- 28 Define clarification, suspension and marc. 3
क्लेरिफिकेशन, निलंबन एवं मार्क की परिभाषा लिखें ।
- 29 Classify immunological products. 3
प्रतिरक्षात्मक उत्पादों को वर्गीकृत करें ।
- 30 Write merits and demerits of NDDS. 3
एन.डी.डी.एस के गुण व अवगुण लिखिए ।
- 31 Write advantages and disadvantages of capsules. 3
कैप्सूल की लाभ और हानि लिखिए ।
- Section-C/भाग-ग** **6×5=30**
- 32 Explain Ball Mill with diagram. 5
बॉल मिल का चित्र सहित वर्णन करें ।
- 33 Give classification of powders as per I.P. 5
आई.पी. के अनुसार चूर्ण का वर्गीकरण करें ।
- 34 Explain manufacturing defects of tablets. 5

टिकियाँ निर्माण में होने वाले दोषों का वर्णन करें ।

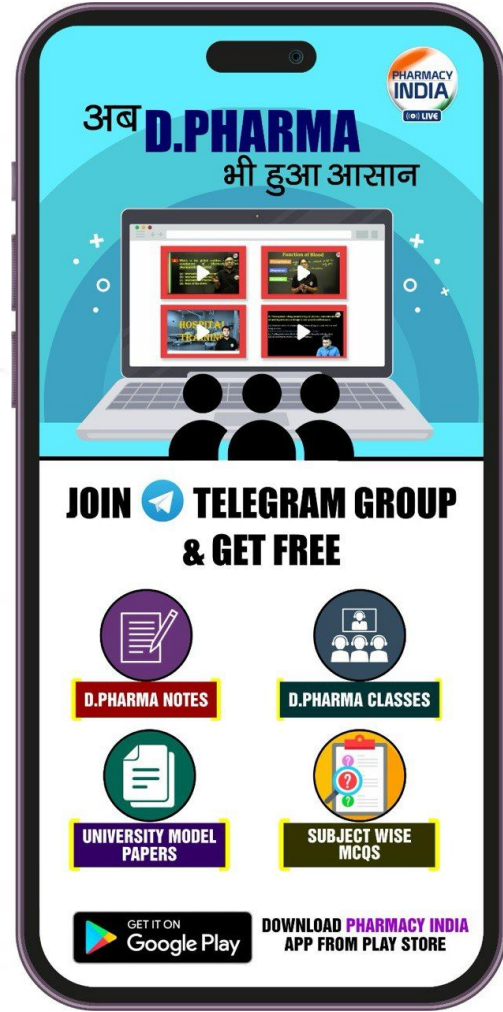
- 35 Describe any two test for evolution of parenteral products. 5
अंत्रेतर उत्पादों के लिये प्रयोग होने वाले दो गुणवत्ता परीक्षणों का वर्णन करें ।
- 36 Explain fluidized bed dryer with diagram. 5
तरलित तरल शुष्कीकारक का चित्र सहित वर्णन करें ।
- 37 Enlist various extraction process. Explain any one in detail. 5
निष्कर्षण की विभिन्न विधियों के नाम लिखें । किसी एक का वर्णन करें ।
- 38 Explain any one with diagram : 5
(a) Silverson mixer homogenizer.
(b) Disintegration test.
किसी एक का चित्र सहित वर्णन करें ।
(अ) सिल्वरसन मिक्सर संभागीकृत ।
(ब) विघटन टेस्ट ।

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | [8171313561](tel:8171313561), [8006781759](tel:8006781759)


 Download **PHARMACY INDIA** App from **Google Play Store**


DSE/162011/2022/4


(4)





अब **D.PHARMA** भी हुआ आसान


JOIN  **TELEGRAM GROUP & GET FREE**

 **D.PHARMA NOTES**

 **D.PHARMA CLASSES**

 **UNIVERSITY MODEL PAPERS**

 **SUBJECT WISE MCQS**

 **GET IT ON Google Play** **DOWNLOAD PHARMACY INDIA APP FROM PLAY STORE**