



# PHARMMACIST BOOSTER - 50

GENERAL SCIENCE (BIOLOGY)

— IMPORTANT FACTS —  
ABOUT HUMAN BODY



Important for  
RRB, AIIMS, ESIC, SEPOY,  
CISF, GSSSB, DSSSB,  
SSC, CGHS etc.



Concept + Revision  
कॉन्सेप्ट + रिविजन

हिंदी + English में



*Tanu Ma'am*

CLICK ON BANNER TO WATCH VIDEO

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 1/10

English

1

**Normal Heart Beat**  
at rest –  
72 beats/minute

2

**Largest Gland –**  
Liver

3

**Largest Muscle**  
in the body –  
Gluteus Maximus  
or Buttock Muscle



हिंदी

1

**सामान्य विश्राम अवस्था**  
में हृदय गति –  
72 धड़कन/मिनट

2

**सबसे बड़ी ग्रंथि –**  
यकृत (लिवर)

3

**शरीर की सबसे बड़ी**  
**मांसपेशी –**  
ग्लूटियस मैक्सिमस /  
नितंब मांसपेशी

## English

1

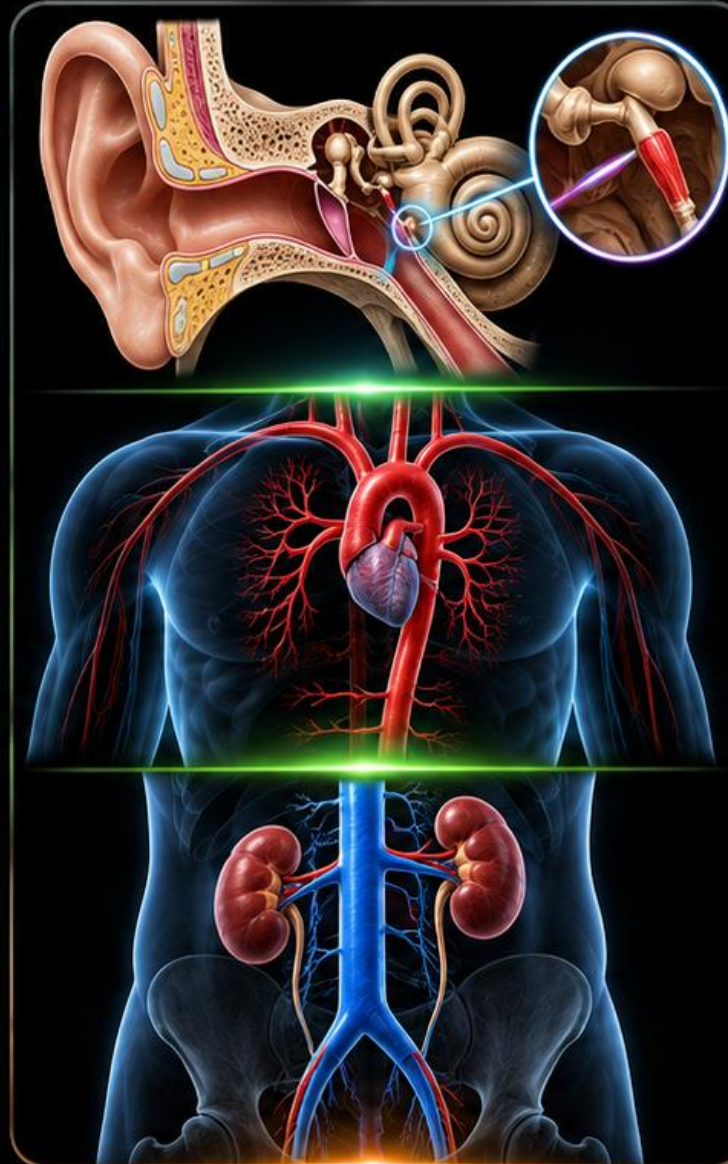
**Smallest Muscle**  
in the body –  
Stapedius

2

**Largest Artery** –  
Aorta

3

**Largest Vein** –  
Inferior Vena Cava



## हिंदी

1

**शरीर की सबसे छोटी**  
मांसपेशी – स्टेपीडियस

2

**सबसे बड़ी धमनी** –  
महाधमनी (एओर्टा)

3

**सबसे बड़ी शिरा** –  
इन्फीरियर वेना कावा

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 3/10

English

1

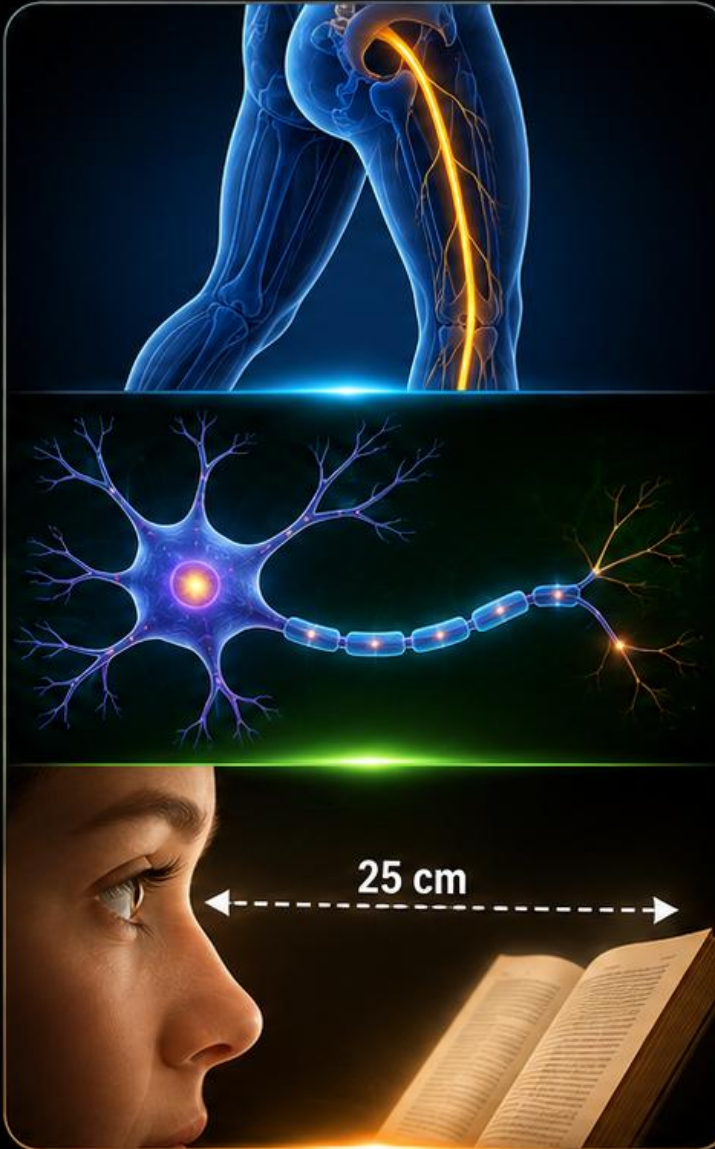
**Largest and longest Nerve – Sciatic Nerve**

2

**Longest Cell – Neurons (nerve cells)**

3

**Minimum distance for proper vision – 25 cm**



हिंदी

1

**सबसे बड़ी और सबसे लंबी तंत्रिका – साइटिक तंत्रिका**

2

**सबसे लंबी कोशिका – न्यूरॉन (तंत्रिका कोशिका)**

3

**सही दृष्टि की न्यूनतम दूरी – 25 सेमी**

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 4/10

English

1

**Pulse rate –**  
72 per minute

2

**Thinnest Skin –**  
Eyelids

3

**Weight of Heart –**  
200–300 gm



हिंदी

1

**नाड़ी दर –**  
72 प्रति मिनट

2

**सबसे पतली त्वचा –**  
पलकों की त्वचा

3

**हृदय का वजन –**  
200–300 ग्राम

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 5/10

## English

1

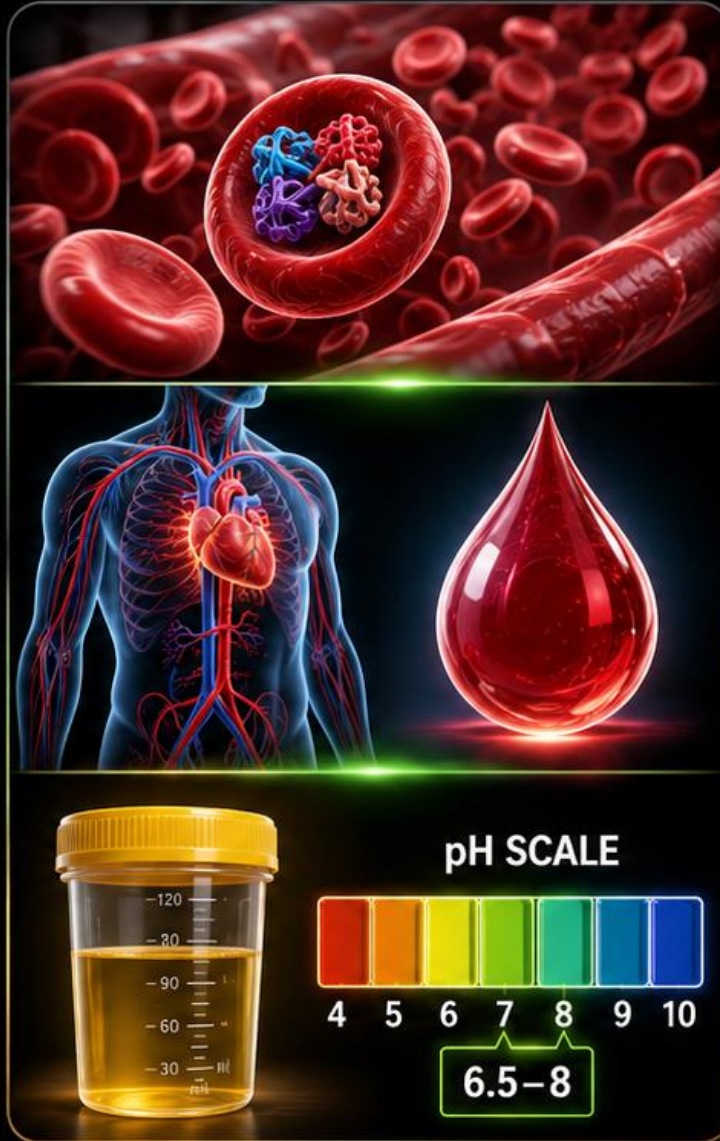
**Haemoglobin (Hb) –**  
In male: 14–15 g/100 c.c. of blood;  
In female: 11–14 g/100 c.c. of blood

2

**Hb content in body –**  
500–700 gm

3

**pH of Urine –**  
6.5–8



## हिंदी

1

**हीमोग्लोबिन (Hb) –**  
पुरुष: 14–15 g/100 c.c. रक्त;  
महिला: 11–14 g/100 c.c. रक्त

2

**शरीर में हीमोग्लोबिन की मात्रा –**  
500–700 ग्राम

3

**मूत्र का pH –**  
6.5–8

# BEST PHARMACIST COURSE

## RECOMMENDED FOR YOUR PREPARATION





### RRB PHARMACIST

MAY BATCH

**ADMISSION OPEN**







LIVE CLASSES & DOUBT SOLVING

E-NOTES & TEST SERIES

PREVIOUS YEAR PAPER

6395596959, 8006781759



### HSSC PHARMACIST

**ADMISSION OPEN**



**FEATURES**

- LIVE CLASSES
- RECORDED CLASSES
- PREVIOUS YEAR PAPERS
- NON - PHARMA TEST SERIES
- PHARMA TEST SERIES
- SUBJECT-WISE E-NOTES

6395596959  
8006781759

**JOIN NOW**

### ALL INDIA PHARMACIST

MAY BATCH

**ADMISSION OPEN**







LIVE CLASSES & DOUBT SOLVING

E-NOTES & TEST SERIES

PREVIOUS YEAR PAPER



### AIIMS PHARMACIST

MAY BATCH

**ADMISSION OPEN**







LIVE CLASSES & DOUBT SOLVING

E-NOTES & TEST SERIES

PREVIOUS YEAR PAPER

6395596959  
8006781759



### RAJASTHAN PHARMACIST

MAY BATCH

**ADMISSION OPEN**







LIVE CLASSES & RECORDED

E-NOTES & MCQS

PREVIOUS YEAR PAPER

**CONTACT FOR ADMISSION RELATED QUERIES- 6395596959, 9259827802**

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 6/10

English

1

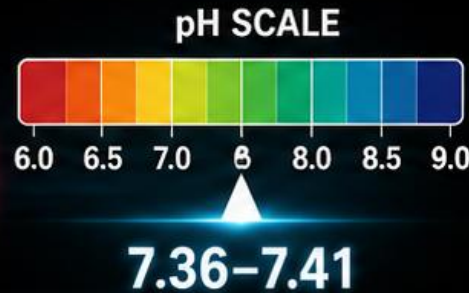
**pH of Blood –**  
**7.36–7.41**

2

**Volume of Semen –**  
**2–5 ml/ejaculation**

3

**Normal Sperm Count –**  
**250–400 million/  
ejaculation**



हिंदी

1

**रक्त का pH –**  
**7.36–7.41**

2

**वीर्य की मात्रा –**  
**2–5 मि.ली./स्खलन**

3

**सामान्य शुक्राणु संख्या –**  
**250–400 मिलियन/  
स्खलन**

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 7/10

## English

1

**Menstrual cycle –  
28 days**



2

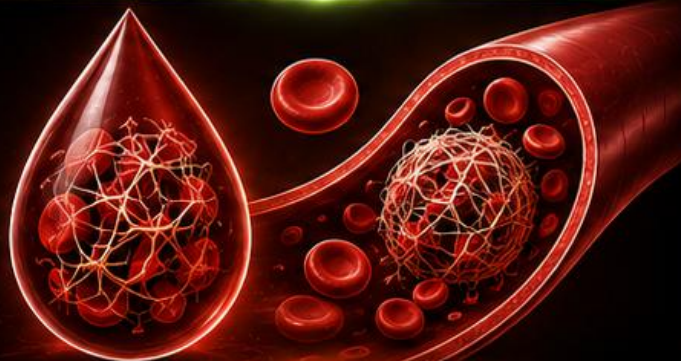
**Menopause age –  
45–50 years**



MENOPAUSE  
**45–50**  
YEARS

3

**Blood clotting time –  
3–5 minutes**



## हिंदी

**मासिक धर्म चक्र –  
28 दिन**

1

**रजोनिवृत्ति की आयु –  
45–50 वर्ष**

2

**रक्त जमने का समय –  
3–5 मिनट**

3

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 8/10

## English

1

**Weight of Brain –**  
1300–1400 gm  
in human adult

2

**Normal Blood  
Pressure (B.P.) –**  
120/80 mm Hg

3

**Universal blood  
donor – O**



## हिंदी

1

**मस्तिष्क का वजन –**  
वयस्क मानव में  
1300–1400 ग्राम

2

**सामान्य रक्तचाप (B.P.) –**  
120/80 mm Hg

3

**सार्वभौमिक रक्तदाता –**  
O

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 9/10

English

1

**Universal blood  
recipient – AB**

2

**Average body  
weight – 70 kg**

3

**Normal body  
temperature – 37°C**



हिंदी

**सार्वभौमिक रक्तग्राही – AB**

1

**औसत शरीर का वजन –  
70 किग्रा**

2

**सामान्य शरीर का  
तापमान – 37°C**

3

## English

1

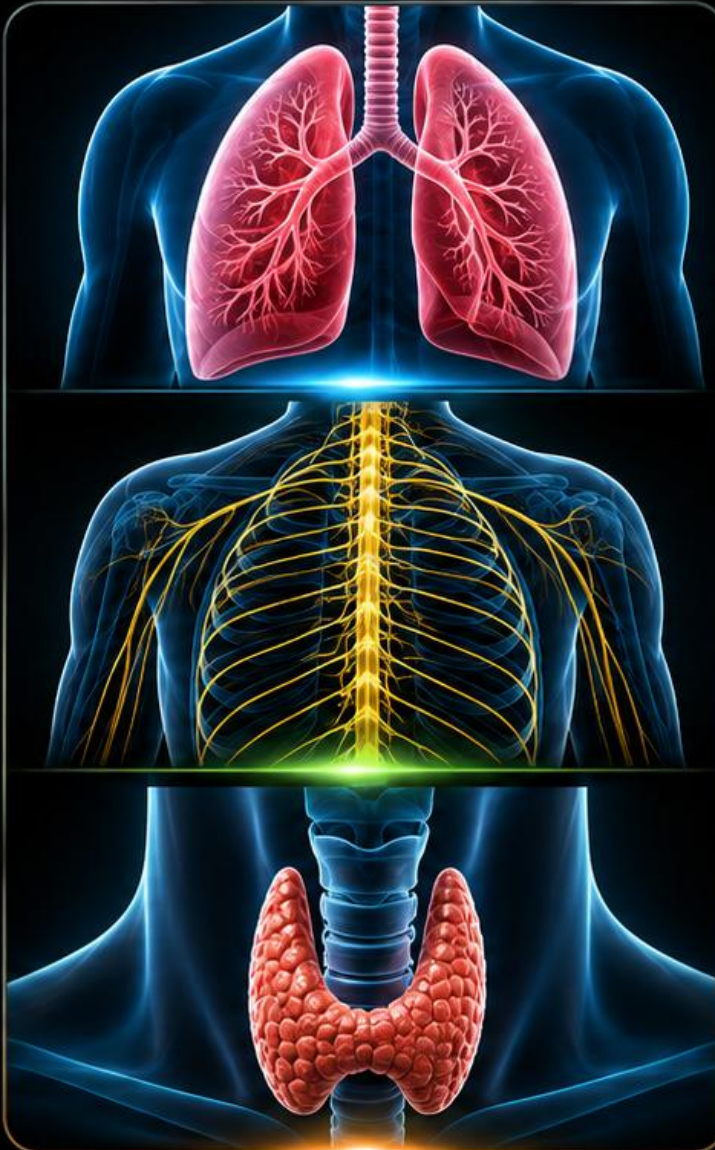
**Breathing Rate**  
at rest –  
12–16/minute

2

**Number of  
Spinal Nerves –**  
31 pairs

3

**Largest Endocrine  
Gland –**  
Thyroid gland



## हिंदी

1

**विश्राम अवस्था में**  
श्वसन दर –  
12–16/मिनट

2

**स्पाइनल नसों की**  
संख्या –  
31 जोड़े

3

**सबसे बड़ी अंतःस्रावी**  
ग्रंथि –  
थायरॉयड ग्रंथि

# Important Facts About Human Body / मानव शरीर के महत्वपूर्ण तथ्य

Slide 11/14

## English

1

**Largest and strongest bone in the body – Femur (thigh bone)**

2

**Smallest bone in the body – Stapes in ear**

3

**Volume of blood in the body – 6 litres (in 70 kg body)**



## हिंदी

1

**शरीर की सबसे बड़ी और सबसे मजबूत हड्डी – फीमर (जांघ की हड्डी)**

2

**शरीर की सबसे छोटी हड्डी – स्टेप्स (कान में)**

3

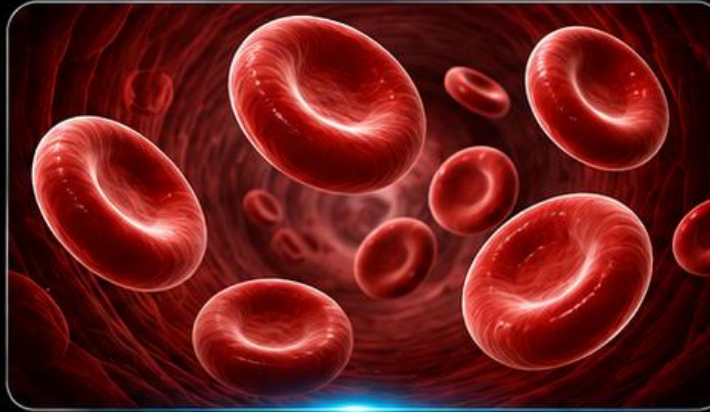
**शरीर में रक्त की मात्रा – 6 लीटर (70 किग्रा शरीर में)**

## English

1

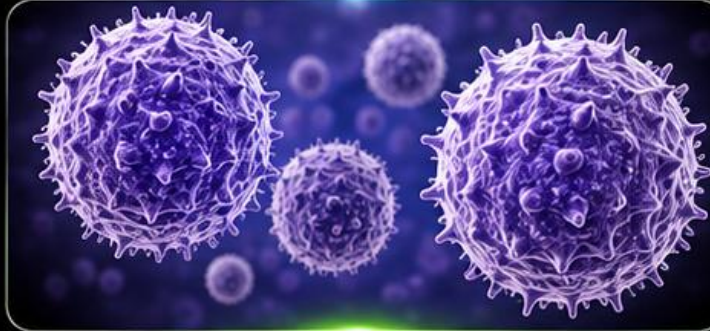
### Number of Red Blood Cells (R.B.C.) –

In male: 5–6 million/cubic mm;  
In female: 4–5 million/cubic mm



2

### Life span of White Blood Cells (W.B.C.) – 3–4 days



3

### Time taken by R.B.C. to complete one cycle of circulation – 20 seconds



## हिंदी

1

### लाल रक्त कोशिकाओं (R.B.C.) की संख्या –

पुरुष: 5–6 मिलियन/घन मिमी;  
महिला: 4–5 मिलियन/घन मिमी

2

### श्वेत रक्त कोशिकाओं (W.B.C.) का जीवनकाल – 3–4 दिन

3

### R.B.C. को परिसंचरण का एक चक्र पूरा करने में समय – 20 सेकंड

## English

1

Other name of  
Red Blood Cell  
(R.B.C.) –  
Erythrocytes

2

Largest White  
Blood Cells –  
Monocytes

3

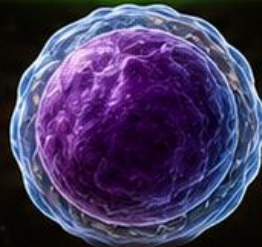
Smallest White  
Blood Cells –  
Lymphocyte



Erythrocyte



Monocyte



Lymphocyte

## हिंदी

1

लाल रक्त कोशिका  
(R.B.C.) का  
दूसरा नाम –  
एरिथ्रोसाइट्स

2

सबसे बड़ी श्वेत  
रक्त कोशिकाएँ –  
मोनोसाइट्स

3

सबसे छोटी श्वेत  
रक्त कोशिका –  
लिम्फोसाइट

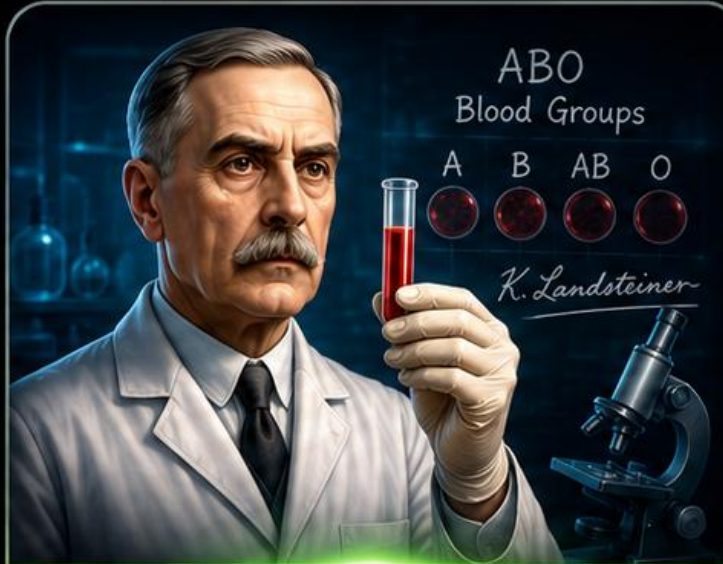
## English

1

**Who discovered  
Blood Group –  
Karl Landsteiner**

2

**Blood Platelets count –  
150,000–400,000  
platelets per  
micro litre**



## हिंदी

1

**रक्त समूह की खोज  
किसने की –  
कार्ल लैंडस्टीनर**

2

**ब्लड प्लेटलेट्स  
की संख्या –  
1,50,000–4,00,000  
प्रति माइक्रो लीटर**



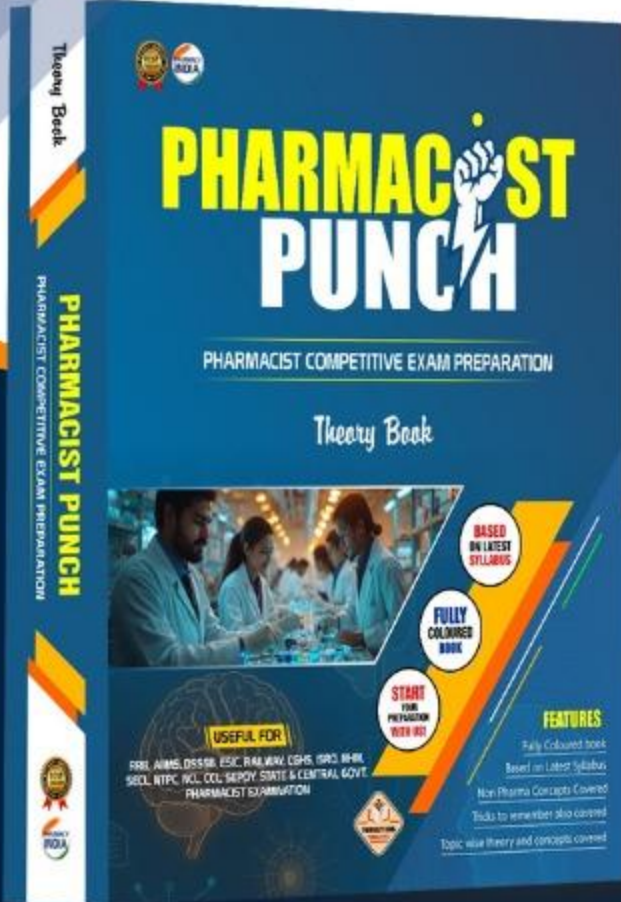
YOUR FINAL

# PUNCH



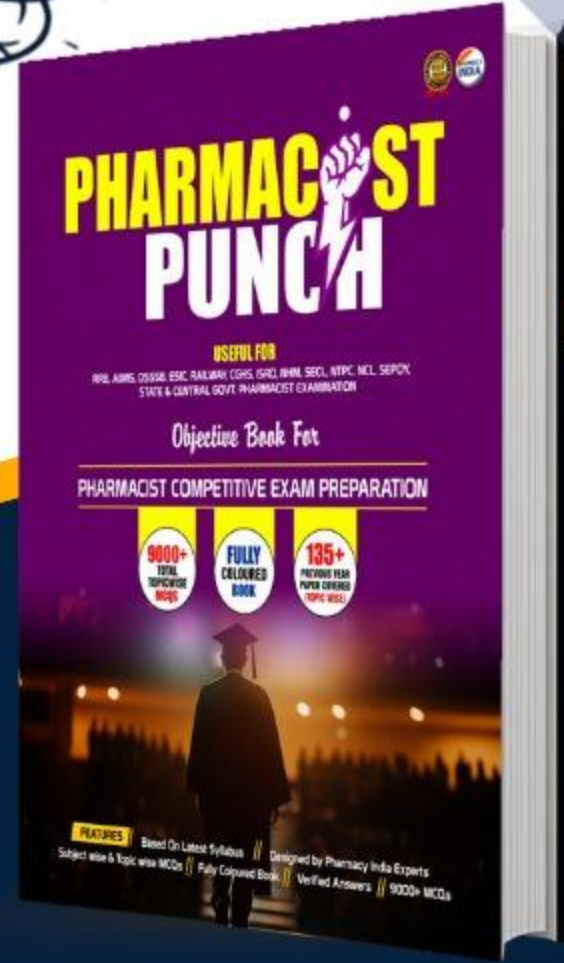
BEFORE SELECTION

BEST BOOK FOR PHARMACIST EXAMS



## COMBO BOOKS

Fully Coloured Book



CASH



ON DELIVERY

AVAILABLE ON

amazon Flipkart



6395596959, 8006781759

DOWNLOAD PHARMACY INDIA APP FROM PLAYSTORE



**DAILY UPDATES**

जुड़िए **PHARMACY INDIA**

के साथ.....

**WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE LIYE  
ICONS PAR CLICK KARE**



# DOWNLOAD "PHARMACY INDIA" MOBILE APP



SCAN ME



Mobile Phone Par Click karein