

CB22S620887

S.No. 8681 T

22 SSBEMM 2

(For candidates admitted from 2022-2023 onwards)

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

Part IV — Skill Based Elective

MATHEMATICS FOR COMPETITIVE  
EXAMINATIONS

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (15 × 1 = 15)

Answer ALL questions.

1.  $60?6 \times 111 = 666666$

(A) 0

(B) 2

(C) 1

(D) 6

$60?6 \times 111 = 666666$

(a) 0

(b) 2

(c) 1

(d) 6

卷之三

四庫全書

- 卷之三

$$25\% \text{ of } 25\% =$$

12

( $\frac{5}{8}$ ) 0.0625

四

三  
一

二五〇

The average of five consecutive even numbers starting with 4 is

100

(c)

(d) 625

3. 15

6  
卷

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

ప్రాణికి కీర్తన  
గోపి వృద్ధి  
శివుడు నీలము  
ప్రాణికి కీర్తన  
ప్రాణికి కీర్తన

(अ) 55%

(2) 20

(22)

(三)

15 years hence, Robit will be just four times as old as he was 15 years ago. How old is Robit at present.

A man buys 10 articles for Rs. 8 and sells them at Rs. 1.25 per article. His gain percent is

(a) 20      (b) 25  
 (c) 30      (d) 35

<p>(a) 55%</p> <p>(c) 40%</p>	<p>(b) <math>56\frac{1}{4}\%</math></p> <p>(d) 20%</p>
-------------------------------	--

4. यदि बचत 1,200 रुपये की है, तो 1,440 रुपये

9. शब्द संक्षिप्तका प्रयोग करके उत्तर दें।

5. एक गाड़ी 100 किमी की दूरी 4 घण्टे में तय करती है। तो इसकी वेगता है?

10. निम्नलिखित जातियों की संख्या किसे लिखें?

(A) 5% (B) 4% (C) 3% (D) 2%

11. यदि राशि 1,200 रुपये की है, तो इसका वार्षिक व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

12. यदि दो वर्षों में 100 रुपये की राशि 144 रुपये हो जाती है, तो वार्षिक व्युति है?

13. यदि राशि 1,440 रुपये की है, तो इसका वार्षिक व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

14. यदि व्युति 5% है, तो 100 रुपये की राशि का वार्षिक व्युति है?

15. यदि व्युति 4% है, तो 100 रुपये की राशि का वार्षिक व्युति है?

16. यदि व्युति 2% है, तो 100 रुपये की राशि का वार्षिक व्युति है?

17. 5%

18. 4%

19. 3%

20. 2%

21. 42 रुपये का व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

22. 44 रुपये का व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

23. 48 रुपये का व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

24. 54 रुपये का व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

25. 24 रुपये का व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

26. यदि व्युति 2% है, तो 100 रुपये की राशि का वार्षिक व्युति है?

27. यदि व्युति 4% है, तो 100 रुपये की राशि का वार्षिक व्युति है?

28. 641 रुपये का व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

29. 24 रुपये का व्युति वर्ष पर 4 वर्षों में तय करने की व्युति है?

30. 3A = 6B = 9C एवं A : B : C का अनुपात है।

31. 6 : 3 : 1 का अनुपात है।

32. 9 : 3 : 6 का अनुपात है।

33. 9 : 3 : 1 का अनुपात है।

34. यदि 3A = 6B = 9C, तो A : B : C है।

35. 10 लोगों द्वारा 15 वृक्षों को 2 घण्टे में काटा जा सकता है। तो 6 लोगों द्वारा कितने घण्टे में काटा जा सकता है?

36. 10 लोगों द्वारा 15 वृक्षों को 2 घण्टे में काटा जा सकता है। तो 20 लोगों द्वारा कितने घण्टे में काटा जा सकता है?

37. 10 लोगों द्वारा 15 वृक्षों को 2 घण्टे में काटा जा सकता है। तो 15 लोगों द्वारा कितने घण्टे में काटा जा सकता है?

38. यदि 6 : 3 : 1 का अनुपात है, तो 9 : 3 : 6 का अनुपात है।

39. 6 : 3 : 1 का अनुपात है।

40. 9 : 3 : 6 का अनुपात है।

三

25. **Queso** + **queso** B. **queso**  
**queso**. La **queso** **queso** **queso** **queso**  
**queso** **queso** **queso** **queso** **queso**  
**queso** **queso** **queso** **queso** **queso**

19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.

卷之三

卷之三

19 km      21 km

Mohan covers 10.2 km in 3 hours, the distance

A can do a piece of work in 4 days and B can do it in 12 days. In how many days will they finish the work both working together?

- (a) 2 days  
(b) 3 days  
(c) 4 days

१२१

三

A pipe can fill the tank in 5 hours. Find the part of tank filled in one hour.

(a) 5      (b) 12

(d)  $\frac{1}{5}$

S.No. 8681 T

13. GUNSK 102 90.5. 1928 40 E. 100

102 315 112 100 100  
G. B. S. G. B. S. G. B. S. G. B. S.

17 KEL

- (a) 15 km (b) 17 km

14. ഓട്ട് ടെലി മേഖലക്ക് 92.4 95.5 പ്രൈവറ്റ്

ପ୍ରତି ମାହିକି	ମାର୍ଜନିକା	୧୨୨	ମେସାହିକା
ପ୍ରଯାତନିକିତିରୁ	୧୦	ନିଷିଟାଲକରିଳ	ଲାଙ୍ଘନିକା

(2) 14500 m (3) 15400 m

(2) 15200 m (π) 16100 m

Atrial fibrillation 83

it travel in 10 minutes?

it travel in 10 minutes?

1  
5

நிலைப்பான நீரில் ஒரு படத்தின் வேலகம் மணிக்கு 8 கி.மி.  
ஆகும். கீழ்நோக்கி அதன் வேகம் மணிக்கு 15 கி.மி.  
எனில், ஓடையின் வேகம்



The speed of a boat in still water is 8 km/hr. If its speed downstream be 15 km/hr, then speed of the stream is :

- (a) 7.5 km/hr      (b) 7 km/hr  
 (c) 9 km/hr      (d) 9.5 km/hr

**PART B – (30 x 2 = 60)**

Answer ALL questions.

16. எந்த எண்  $\left(\frac{*}{21}\right) \times \left(\frac{*}{189}\right)$  என் \* இரட்டையும் மாற்ற வேண்டும்?

(அ) 21 (ஆ) 63  
(இ) 3969 (ஈ) 1477

Which number should replace both the '\*'s in

$$\frac{21}{\phantom{1}\!\!\!-\!\!\phantom{1}} \times \frac{\phantom{1}\!\!\!-\!\!\phantom{1}}{189} = 1?$$

(a) 21      (b) 63  
 (c) 3969      (d) 1477

S.No. 8681 T 8

17

$\frac{x}{y} = \frac{3}{4}$  எனில்,  $\left( \frac{6}{7} + \frac{y-x}{y+x} \right)$ -ன் மதிப்பு

- $$\text{Q.} \quad \frac{6}{7} \quad \text{(अ.)} \quad 1$$

If  $\frac{x}{y} = \frac{3}{4}$ , then the value of  $\left( \frac{6}{7} + \frac{y-x}{y+x} \right)$  equal

- (a)  $\frac{5}{7}$   
 (b) 1  
 (c) 1  
 (d) 2

What is the average of first 10 even numbers?

- (a) 12  
(c) 13

19 இயல் எண்களின் வர்க்கங்களின் சராசரி முதல் எண்ண?

(अ) 40 (ख) 41  
(ब) 42 (द) 43

What is the average of the squares of the first 19 natural numbers?

(a) 40 (b) 41

9  
S.No. 8681 T

S.No. 8681 T

20.

A மற்றும் B ஆகியோரின் வயது  $6 : 5$  என்ற விகிதத்திலும் அவர்களின் வயது 44 ஆண்டுகள் கூட்டுத் தொகையிலும் உள்ளது. 8 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அவர்களின் வயதுகளின் விகிதம் :

(அ) 4 : 5

(ஆ) 3 : 4

(இ) 3 : 7

(ஈ) 8 : 7

The ages of A and B are in the ratio  $6 : 5$  and the sum of their ages is 44 years. The ratio of their ages after 8 years will be :

(a) 4 : 5

(b) 3 : 4

(c) 3 : 7

(d) 8 : 7

21.

ஓரு வருடம் முன்பு ஓரு தந்தை தன் மகனை விட நான்கு மட்டங்கு வயதானவர். 6 ஆண்டுகளில் அவரது வயது மகனின் வயதை விட இரண்டு மட்டங்கு அதிகமாக 9 ஆண்டுகள் ஆகும். அவர்களின் வயது விகிதம் :

(அ) 13 : 4

(ஆ) 12 : 5

(இ) 11 : 3

(ஈ) 9 : 2

One year ago a father was four times as old as his son. In 6 years time his age exceeds twice his son's age by 9 years. Ratio of their age is

(a) 13 : 4

(b) 12 : 5

(c) 11 : 3

(d) 9 : 2

22.

$1600 \text{ இல் } 6\frac{1}{4}\% + 800 \text{ இல் } 12\frac{1}{2}\% =$

(அ) 100

(ஆ) 200

(இ) 300

(ஈ) 400

$6\frac{1}{4}\% \text{ of } 1600 + 12\frac{1}{2}\% \text{ of } 800 \text{ equals}$

(a) 100

(ஆ) 200

(c) 300

(ஈ) 400

23.

ஒரு 1,200 விலையினால் ஓரு மின் விசிட்டி ரூ. 1,500 க்கு விற்கப்படுகிறது. இதன் வாப சதவீதம் என்ன?

(அ) 10

(ஆ) 12.5

(இ) 25

(ஈ) 20

A fan costing Rs. 1,200 is being sold for Rs. 1,500. What is the profit percent?

(a) 10

(b) 12.5

(c) 25

(d) 20

三

எனவே கிராமத்தில் 10% துணியை நிறை பொழுத்து வேண்டும் என்று 4,200 முடிவு அனைத்துப் பகுதிகளில் துணியை ஏற்றுவது ஆய்வு செய்ய வேண்டும்.

- (24) Ⓛ, 700 (25) Ⓛ, 750

The annual instalment that will discharge a debt of Rs. 4,200 due in 5 years, at 10% simple interest is



ஒரு பொன்ற சூதனையில் இருப்பதற்கிறது.

- (୧୫) ୧୬ କାର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ  
 (୧୬) ୧୫ ପରିମଳାଶତକ  
 (୧୭) ୧୪ ଲାଗ୍ରାମିକାଶ  
 (୧୮) ୧୨ ଲାଗ୍ରାମିକାଶ

A sum of money doubles itself in 8 years. In how many years will it treble?

- (a) 16 years  
 (b) 15 years  
 (c) 14 years  
 (d) 12 years

26

3-க்கணம் 10 முறைக்கு நிதியெவ்வெங்கி உள்ளது ரூ. 9,261 ரூபர் தமிழ்நாட்டையும் மதிப்பைப் பகு சுன்னியுவதும், என்றால்

- (२१) ८५. 7,000

- (a) Rs. 7,000      (b) Rs. 8,000  
 (c) Rs. 9,000      (d) Rs. 6,000

27. 5% வட்டி விகிதத்தில்  $\frac{2}{2}$  ஆண்டுகளில் ரூ. 800 மீதான சூட்டு வட்டி என்பது

- |      |            |      |            |
|------|------------|------|------------|
| (၁၅) | ကြ. 105.05 | (၁၆) | ကြ. 104.05 |
| (၁၇) | ကြ. 106.05 | (၁၈) | ကြ. 105.09 |

The compound interest on Rs. 800 in  $2 \frac{1}{2}$  years at

- 5%  
IS

28.  $3A = 4B = 5C$  எனில்,  $A : B : C$  எதுவு

- (அ) 16 : 20 : 18

- (ஆ) 15 : 20 : 16

- (இ) 20 : 15 : 12

- (ஈ) 5 : 10 : 15

If  $3A = 4B = 5C$ , then  $A : B : C$  is

- (அ) 16 : 20 : 18

- (ஆ) 15 : 20 : 16

- (இ) 20 : 15 : 12

- (ஈ) 5 : 10 : 15

இரண்டு எண்கள் 5 : 6 என்ற விகிதத்தில் பிரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. அதை எண்கள்

4 : 5 ஆக மாற்றும். அந்த எண்கள் :

- (அ) 25, 30

- (ஆ) 30, 45

- (இ) 15, 20

- (ஈ) 8, 16

Two numbers are in the ratio of 5 : 6. If 5 is subtracted from each number, the ratio becomes 4 : 5. The numbers are :

- (அ) 25, 30

- (ஆ) 30, 45

- (இ) 15, 20

- (ஈ) 8, 16

29.  $3A = 4B = 5C$  எனில்,  $A : B : C$  எதுவு

- (அ) 16 : 20 : 18

- (ஆ) 15 : 20 : 16

- (இ) 20 : 15 : 12

- (ஈ) 5 : 10 : 15

If  $3A = 4B = 5C$ , then  $A : B : C$  is

- (அ) 16 : 20 : 18

- (ஆ) 15 : 20 : 16

- (இ) 20 : 15 : 12

- (ஈ) 5 : 10 : 15

31. A began a business with Rs. 3,750. Later, with

Rs. 5,000. When did B join if the profits at the end of the year was divided equally?

- (அ) After 5 months

- (ஆ) After 9 months

- (இ) After 7 months

- (ஈ) After 2 months

30. A எனும் மு. 3,750 உடன் 5% சுதாபதி செய்கிறார்கள். இதை வாடக்கிணங்க முடியும் அந்த செய்கிறார்கள் என்று A மு. 5,000 ஆக இடைஞ்சால், மொத்த மாபம்

(அ) 5. 1,576

(ஆ) 5. 1,537.50

(இ) 5. 1,500

(ஈ) 5. 1,425

A and B invests in a business in the ratio of 3 : 2. If 5% of the total profit goes to charity and A's share is Rs. 855, then total profit is

- (அ) Rs. 1,576

- (ஆ) Rs. 1,537.50

- (இ) Rs. 1,500

- (ஈ) Rs. 1,425

32.

ஜூன் 5, 1999 அன்று வாரத்தின் எந்த நாள்?

- (அ) திங்கட்கிழமை (ஆ) புதன்கிழமை  
(இ) வெள்ளிக்கிழமை (ஈ) சனிக்கிழமை

What day of the week was on June 5, 1999?

- (a) Monday (b) Wednesday  
(c) Friday (d) Saturday

33.

400 வருடங்கள் தொடர்ச்சியாக ஒரு மாதத்தின் 29 வசூலாள் எத்தனை முறை வருகிறது

- (அ) 4497 (ஆ) 4800  
(இ) 4400 (ஈ) 1200

Number of times 29<sup>th</sup> day of the month occurs in 400 consecutive years is

- (a) 4497 (b) 4800  
(c) 4400 (d) 1200

34.

A மற்றும் B வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார்கள், அதே நேரத்தில் A, B மற்றும் C அதை ஆக்கியோர் 8 நாட்களில் முடிப்பார்கள். C மட்டும் வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்:

- (அ) 24 நாட்கள் (ஆ) 36 நாட்கள்  
(இ) 28 நாட்கள் (ஈ) 12 நாட்கள்

A and B completes the job in 12 days while A, B and C can complete it in 8 days. C alone will finish the job in :

- (a) 24 days (b) 36 days  
(c) 28 days (d) 12 days

35.

4 சினங்கள் அவ்வசூலி 6 விதாக்கி ஒரு வேள்வையை 20 நாட்களில் முடிகிறன. 6 சினங்களுக்கும் 11 பெண்களுக்கும் ஒரே வேள்வையை ஏத்தனை நாட்களில் முடிக்க முடியும்?

- (அ) 9 நாட்கள் (ஆ) 6 நாட்கள்  
(இ) 7 நாட்கள் (ஈ) 3 நாட்கள்

In how many days can 6 men and 11 women finish the same work?

- (a) 9 days (b) 6 days  
(c) 7 days (d) 3 days

36.

A ஒரு வேலையை 8 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். A அதற்கு ரூ. 320க்கு பொறுப்பேற்றார். Bவின் 2த்தியிடன் அவர் எந்த வேலையை 6 நாட்களில் முடிக்கிறார். B யின் பங்கு

- (அ) ரூ. 80 (ஆ) ரூ. 240  
(இ) ரூ. 100 (ஈ) ரூ. 120

A can do a piece of work in 8 days. A undertook to it for Rs. 320. With the help of B, he finishes the work in 6 days. B's share is

- (a) Rs. 80 (b) Rs. 240  
(c) Rs. 100 (d) Rs. 120

37.

இரு தொட்டி பொதுவாக 8 மணி நேரத்தில் நிரப்பப்படும், ஆனால் அதன் அடிப்பகுதியில் கசிவு இருப்பதால் அதை நிரப்ப 2 மணி நேரம் அதிகமாகும். தொட்டி நிரம்பியிருந்தால், கசிவு அதை எவ்வளவு நோத்தில் காலி செய்யும்

- (அ) 35 மணிநேரம் (ஆ) 45 மணிநேரம்  
(இ) 40 மணிநேரம் (ஈ) 50 மணிநேரம்

A cistern is normally filled in 8 hours, but it takes 3 hours longer to fill because of a leak at its bottom. If the cistern is full, the leak will empty it in

- (a) 35 hours (b) 45 hours  
(c) 40 hours (d) 50 hours

38. A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு குழாய்கள் ஒரு நீர்த்தேக்கத் தொட்டியை முறையே 3 மணி நேரத்திலும் 5 மணி நேரத்திலும் நிரப்பும். C குழாய் 2 மணி நேரத்திலும் காலியாகிவிடும். மூன்று குழாய்களும் திறந்திருந்தால், எத்தனை மணி நேரத்தில் நீர்த்தேக்கம் நிரம்பும்?

- (அ) 30 மணி நேரங்கள் (ஆ) 10 மணி நேரங்கள்  
(இ) 15 மணி நேரங்கள் (ஈ) நிரப்ப முடியாது

Two pipes A and B can fill a cistern in 3 hours and 5 hours respectively. Pipe C can empty in 2 hours. If all the three pipes are open, in how many hours the cistern will be full?

- (a) 30 hours (b) 10 hours  
(c) 15 hours (d) Cannot be filled

39.

குழாய் A ஒரு தொட்டியை 4 மணி நேரத்திலும் B அதை 6 மணி நேரத்திலும், குழாய் B அதை 6 மணி நேரத்திலும் நிரப்ப முடியும். அவை மாற்று நேரங்களில் தீர்க்கப்பட்டு. குழாய் A முதலில் திறக்கப்பட்டால், தொட்டி எத்தனை மணி நேரத்தில் நிரம்பும்?

- (அ)  $4\frac{2}{3}$  (ஆ)  $3\frac{1}{2}$   
(இ)  $3\frac{1}{4}$  (ஈ)  $4\frac{1}{2}$

Pipe A can fill a tank in 4 hours and pipe B can fill in 6 hours. If they are opened on alternative hours and 4 pipe A is opened first then in how many hours, the tank shall be full?

- (a)  $4\frac{2}{3}$  (b)  $3\frac{1}{2}$   
(c)  $3\frac{1}{4}$  (d)  $4\frac{1}{2}$

40. ஒரு ரயில் 3.5 மணி நேரத்தில் 225 கி.மீ தூரத்தையும், 5 மணி நேரத்தில் 370 கி.மீ தூரத்தையும் பயணிக்கிறது. ரயிலின் சராசரி வேகத்தைக் காணக.

- (அ) 80 கி.மீ/மணி (ஆ) 60 கி.மீ/மணி  
(இ) 70 கி.மீ/மணி (ஈ) 90 கி.மீ/மணி

A train travels 225 km in 3.5 hours and 370 km in 5 hours. Find out the average speed of train.

- (a) 80 km/h (b) 60 km/h  
(c) 70 km/h (d) 90 km/h

43.

50 m length of train has to travel 100 m between two buildings. Then  
time taken by the train to pass through the buildings is

(a) 25 sec

(b) 15 sec

(c) 35 sec

(d) 45 sec

A train 50 m long passes a platform 100 m long in

30 seconds the speed of train in m/s is

(a) 25 sec

(b) 15 sec

(c) 35 sec

(d) 45 sec

42. 300 m long train crosses 54 km/h speed  
Ghatshali bridge. Then the speed of train is

Ghatshali bridge crosses 54 km/h

(a) 20 sec

(b) 15 sec

(c) 17 sec

(d) 18 sec

A train 300 m long is running with a speed of 54  
km/hr. In what time will it cross a telephone

pole?

(a) 20 sec

(b) 15 sec

(c) 17 sec

(d) 18 sec

43. பெரும்பாலும் பொதுப் போக்குவரத்து வரியைச் சேர்ந்து 90  
மீ.கி.மீ/நிமிட வீதியில் போக்குவரத்து வரியைச் சேர்ந்து  
உதவுகிறது. போக்குவரத்து வரியைச் சேர்ந்து வீதியில்

(a) 11 km/hr

(b) 6 km/hr

(c) 5.5 km/hr

(d) 3 km/hr

Speed of a boat along and against the current are  
14 km/hr and 8 km/hr respectively. The speed of  
the current is

(a) 11 km/hr

(b) 6 km/hr

(c) 5.5 km/hr

(d) 3 km/hr

44. ஒரு படகு ஓட்டுநர் 20 நிமிடங்களில் விரைவுக்கு எதிராக  
2 கி.மீ படகு ஓட்டிச் சென்று 18 நிமிடங்களில் விரைவு  
யிருந்தும். நீரேஷ்ட விரைவத்தைக் காணக்.

(a)  $\frac{1}{3}$  km/h(b)  $\frac{2}{3}$  km/h(c)  $\frac{9}{10}$  km/h(d)  $\frac{1}{9}$  km/h

A boat man can row 2 km against the stream in  
20 minutes and return in 18 minutes. Find the  
rate of current.

(a)  $\frac{1}{3}$  km/h(b)  $\frac{2}{3}$  km/h(c)  $\frac{9}{10}$  km/h(d)  $\frac{1}{9}$  km/h

45.

ஒன்றிக்கு 2 கி.மீ வேகத்தில் ஓரும் குண்டமில். ஒடு  
கூட்டுறவு படுத் 10 கி.மீ மேற்கொண்டிக் கொண்டு  
55 நிமிடங்களில் கூட்டுக்குப் புள்ளிக்குத் திரும்புகிறது.  
இல்லையான தீவிர கூட்டுறவு படுத்தி கூக்களாக  
கூடும்.

(அ) 20 கி.மீ/மணி

(ஆ) 21 கி.மீ/மணி

(இ) 22 கி.மீ/மணி

(ஈ) 24 கி.மீ/மணி

In a stream running at 2 km/h, a motor boat goes  
10 km upstream and return to the starting point  
in 55 min. Find out the speed of the motor boat in  
still water.

(a) 20 km/h

(b) 21 km/h

(c) 22 km/h

(d) 24 km/h

CB20262026

S.No. 6076 T

22 UCES

For candidates admitted from 2022-2023 onwards)

UG DEGREE EXAMINATION, APRIL 2023.

Part IV - Gender Studies

**GENDER STUDIES**

Time: Three hours

Maximum : 75 marks

PART A - (20 Marks)

Answer ALL the questions.

I. (A) Choose the correct answer. ( $5 \times 1 = 5$ )

- I. வினாவுக்குப்பற்றி எது கிழவிகள் இல்லை.  
கிழவிகள் ஆற்றங்களில் மேற்படுத்தப்படுகின்றன  
ஒத்துவிளை கழக தீவிட்டார்கள் கூட்டுறவுகளைப்  
பாதுகாப்பார்கள். நடவடிக்கை விவசாயிகளில் அந்தப்  
நிலைமைகளைக் குறிக்கிறது.

(அ) பாவியப்

(ஆ) பாவிவிளை

(இ) உயிரிடப்பட விரைவாக விட ஆற்றங்கள்

Which of the following refers to the socially constructed roles, behaviors, expressions, and identities of girls, women, boys, men, and gender diverse people?

- (a) Sex
- (b) Gender
- (c) Biological Determinism
- (d) Patriarchy

2.

ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கான சமூகப் பாத்திரங்களை முதன்மையாக தீர்மானிப்பதே உயிரியல் என்ற நம்பிக்கை பின்வருமாறு அழைக்கப்படுகிறது

- (அ) பாவின சமூகமயமாக்கல்
- (ஆ) பாவின ஸ்ரீயோடைப்
- (இ) உயிரியல் நிர்ணயம்
- (ஈ) பாவின சமத்துவம்

The belief that biology is the primary determinant of social roles for men and women is known as:

- (a) Gender Socialization
- (b) Gender Stereotyping
- (c) Biological Determinism
- (d) Gender Equity

3.

ஆண்கள் முதன்மை அநிகார்த்தனை வைத்திருக்கும் மற்றும் அரசியல் தலைவரம், தாஸ்மீக அமிகாரம், சமூகசை, சமூகக் கட்டுப்பாடு மற்றும் சொத்துவிலை ஆசியவற்றில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் ஒரு சமூக அமைப்பு

- (அ) பெண்ணியம்

- (ஆ) ஆணாதிக்கம்
- (இ) பாவின முக்கிய நிலோட்டம்
- (ஈ) பாவின பகுப்பாய்வு

A system of social organization in which men hold primary power and predominate in roles of political leadership, moral authority, privilege, social control, and property ownership is called :

- (a) Feminism
- (b) Patriarchy
- (c) Gender Mainstreaming
- (d) Gender Analysis

4.

ஆண்களுக்கு அரசியல், சமூக மற்றும் பொருளாதார சமத்துவத்தின் அடிப்படையில் பேண்களின் உரிமைகளை ஆதரிப்பது

- (அ) பாவின உணர்திறன்
- (ஆ) பாவின விழிப்புணர்வு
- (இ) பெண்ணியம்
- (ஈ) பாவின சமத்துவம்

'The advocacy of women's rights on the grounds of political, social, and economic equality to men is:

- (a) Gender Sensitivity
- (b) Gender Awareness
- (c) Feminism
- (d) Gender Equality

5. CEDAW என்பதன் பொருள்

- (அ) பெண்களுக்கு எதிரான அனைத்து பாருபாடுகளையும் நீக்குவதற்கான மார்நாடு
- (ஆ) பெண்கள் முன்னேற்றத்திற்கான பொருளாதார மேம்பாட்டுக் குழு
- (இ) பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான கவுன்சில்
- (ஈ) ஆண்ணயம் சமத்துவம் மற்றும் பெண்களின் முன்னேற்றம்

CEDAW stands for :

- (a) Convention on the Elimination of All Discrimination Against Women
- (b) Committee on Economic Development for the Advancement of Women
- (c) Council for the Empowerment and Development of Women
- (d) Commission on Equality and the Advancement of Women

(B) Fill in the blanks :

(5 × 1 = 5)

6. பெண்கள் மற்றும் ஆண்களின் வெள்வேறு தேவைகள் மற்றும் யதார்த்தங்களை அங்கீகரித்து பரிந்துரைகால்வது \_\_\_\_\_ கரு மிக முக்கியமானது.

Recognizing and understanding the different needs and realities of women and men is crucial for \_\_\_\_\_.

7. பெண்கள் மற்றும் ஆண்களுக்கு விடையே வளங்கள் மற்றும் வாய்ப்புகளின் விநியோகத்தில் நியாயம், பெரும்பாலும் சமமான விளைவுகளை அடைய வெல்லேறு உத்திகள் தேவைப்படுகின்றன, இது \_\_\_\_\_ ஆகும்.

Fairness in the distribution of resources and opportunities between women and men, often requiring different strategies to achieve equal outcomes, is \_\_\_\_\_.

8. \_\_\_\_\_ பாலினம் கொள்கைகள், திட்டங்கள் மற்றும் விலைவுகளை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதற்கான கிரு முக்கியமான ஆய்வை உள்ளடக்கியது. \_\_\_\_\_ involves a critical examination of how gender affects policies, programs, and outcomes.

9.

— மாநாடு பெண்களின் உரிமைகள் மற்றும் அதிகாரமிப்பில் கவனம் செலுத்திய ஒரு குறிப்பிட்தத்தக்க ஜக்கிய நாடுகள் சபையின் நிகழ்வாகும்.

The — Conference was a significant United Nations event that focused on women's rights and empowerment.

10. SDG 5 எல்லா இடங்களிலும் உள்ள அனைத்து பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கும் எதிரான அனைத்து வகையான பாகுபாடுகளையும் — நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

SDG 5 aims to — all forms of discrimination against all women and girls everywhere.

II. Answer the following questions. (5 × 2 = 10)

11. “பாலின நிறமாலை” என்பதை வரையறுக்கவும்.

Define "gender spectrum."

12. “பாலின பாகுபாடு” என்றால் என்ன?

What is "gender discrimination"?

13. கல்வியில் UGC இன் பங்கை விளக்குங்கள்.

Explain the role of UGC in academics.

14.

சமூக ஊடகங்கள் மற்றும் பாலின பாகுபாடு குறிக்க ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Write a note on social media and gender discrimination.

15.

‘பெண்கள் முன்னெச்சரிக்கை கொள்கைகள்’ என்பதன் மூலம் நீங்கள் என்ன பரிந்துரெகாள்கிறீர்கள்?

What do you understand by 'Women proactive policies'?

PART B — (5 × 5 = 25)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

16. (அ) பாலியல் மற்றும் பாலினம் இடையே உள்ள வெறுபாட்டை விவிவாகக் கூறுகிறீர்கள். உயிரியல் நிர்ணயவாதம் சமூகப் பாத்திரங்களை எவ்வளர்வு விளக்க முயற்சிக்கிறது மற்றும் இந்தக் கண்ணொட்டத்தின் விமர்சனத்தை வழங்க முயற்சிக்கிறது என்பதைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Elaborate on the distinction between sex and gender. Discuss how biological determinism attempts to explain social roles and provide a critique of this perspective.

Or

S.No. 6076 T

(ஒ)

குணாவிக்கலைகள் எல்லாம் படியும். அதன் முக்கிய பாஸ்டிக்கலைப் பாற்றி விவாதிக்கவும், சமூகத்திற்கோ பாவின பாத்திரங்கள் மற்றும் அதிகார இயக்கவியலை அது எவ்வாறு பலத்திற்கு என்பதை விளக்கவும்.

Define patriarchy. Discuss its key characteristics and explain how it influences gender roles and power dynamics within society.

17. (அ)

பெண்ணியம் என்றால் என்ன? பெண்ணிய சிந்தனையின் முக்கியக் கொள்கைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும். பாவின சமத்துவமின்மையை நிவர்த்தி செய்வதில் கருத்தின் முக்கியத்துவத்தை கருக்கமாகக் கோட்டுக் காட்டுவதன்.

What is feminism? Discuss the core principles of feminist thought and briefly outline the significance of the concept in addressing gender inequality.

Or

(ஆ) பாவின சமூகமயமாக்கவின் செயல்முறையை விளக்குங்கள். சமூகமயமாக்கவின் முக்கிய முகவாக்கள் மற்றும் பாவின அடையாளங்களை உருவாக்குவதற்கும் பாவின ஸ்ரீரீயோடைப்பக்களை நிறுவிற்குவதற்கும் அவை எவ்வாறு பார்வைக்கின்றன என்பதைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Explain the process of gender socialization. Discuss the key agents of socialization and how they contribute to the formation of gender identities and the perpetuation of gender stereotypes.

18. (அ)

உடையப்பின் பாவினாப் பிரிவு மற்றும் பாவினாப் பாத்திரங்கள் பற்றிய கருத்தை விவாதிக்கவும். இந்தப் பிரிவமும் பாத்திரங்களும் பாவின சமத்துவமின்மைக்கு எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன மற்றும் தனிப்பட்ட திறங்கக் கட்டுப்படுத்திக்கின்றன என்பதை பருப்பாய்வு செய்யவும்.

Discuss the concept of the gender division of labor and gender roles. Analyze how these divisions and roles can contribute to gender inequality and limit individual potential.

Or

(ஆ) பாவின உணர்திறன் மற்றும் பாவின விழிப்புணர்வின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குங்கள். சமூகத்தில் பாவின சமபஷ்கு மற்றும் சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கு விஶகத் கருத்துக்கள் எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன?

Explain the significance of gender sensitivity and gender awareness. How do these concepts contribute to promoting gender equity and equality in society?

19. (அ) 1974 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் பெண்களின் நிலை குறித்து “சமத்துவத்தை நோக்கி” அறிக்கையின் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும். இந்தியாவில் பெண்கள் பிரச்சினைகள் குறித்த சொற்பொழிவை வடிவமைப்பதில் அதன் முக்கியத்துவம் என்ன?

Discuss the key findings and recommendations of the "Towards Equality" Report of the Status of Women in India 1974. What was its significance in shaping the discourse on women's issues in India?

Or

(ஆ) சர்வதேச மகளிர் தசாப்தம் மற்றும் சர்வதேச மகளிர் ஆண்டின் கருத்து மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விரிவாகக் கூறுவங்கள். இந்த உலகளாவிய முயற்சிகள் பெண்கள் வளர்ச்சிக்கான காரணத்தை முன்னேற்றுவதற்கு எவ்வாறு பயன்படுத்தன?

Elaborate on the concept and significance of the International Women's Decade and the International Women's Year. How did these global initiatives contribute to advancing the cause of women's development?

20. (அ) இந்தியாவில் உள்ள அளவிற்கு மகளிர் காலங் நிலையங்கள் மற்றும் குடும்ப தீவிரங்களின் முக்கியத்துவம் மற்றும் செயல்பாட்டை விளக்குவங்கள். பல்வேறு எதிர்கொள்ளும் பெண்களுக்கு நீதி மற்றும் ஆதரவை வழங்குவதில் இந்த திட்டம் நிறுவனங்கள் எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன?

Explain the significance and functioning of All Women Police Stations and Family Courts in India. How do these specialized institutions contribute to providing justice and support to women facing various challenges?

Or

(ஆ) பெண்களின் உரிமைகள் மற்றும் நவங்களைப் பாதுகாப்பாக நோக்கமாகக் கொண்ட இந்தியாவில் குறைந்தது மூன்று முக்கிய சட்டங்களை அடையாளம் கண்டு கருக்கமாக விவரிக்கவும். இந்தச் சட்டங்களின் நோக்கங்கள் என்ன?

Identify and briefly describe atleast three key legislations in India that are specifically aimed at safeguarding the rights and interests of women. What are the objectives of these laws?

**PART C — (3 × 10 = 30)**

Answer any THREE questions.

21.

பாவின சம்பங்கு மற்றும் பாவின சமத்துவம் என்ற கருத்துக்களை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்து, அவற்றின் தனித்துவமான அணுகுமுறைகளையும் இந்திய சூழலில் ஒவ்வொன்றின் முக்கியத்துவத்தையும் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

Critically analyze the concepts of Gender Equity and Gender Equality, highlighting their distinct approaches and the importance of each in the Indian context.

22.

இந்திய உயர்கல்வியில் பெண்கள் படிப்பு மற்றும் பாவின படிப்புகளின் வளர்ச்சியில் பல்கலைக்கழக மாணியக் குழுவின் (UGC) முன்முயற்சிகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களின் பங்கு மற்றும் தாக்கத்தை மதிப்பிடுகின்கள். பாவின ஏரச்சிலைங்கள் குறித்த கல்வி புரிதல் மற்றும் சமூக விடிப்புணர்வுக்கு இந்த முயற்சிகள் எவ்வாறு பங்களித்துள்ளன?

Evaluate the role and impact of the University Grants Commission (UGC) initiatives and guidelines on the development of Women's Studies and Gender Studies in Indian higher education. How have these initiatives contributed to academic understanding and social awareness of gender issues?

23.

பாவின பாகுபாட்டை நிலைநிறுத்துவதில் மற்றும் / அல்லது சவால் செய்வதில் சமூக நிறுவனங்களின் (குடும்பம், சாதி, வர்க்கம், மதம், பாவினம், சந்தை, ஊடகம், அரசியல், நீதித்துறை) பங்கை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

Analyze the role of social institutions (Family, Caste, Class, Religion, Gender, State, Market, Media, Politics, Judiciary) in perpetuating and/or challenging gender discrimination.

24.

இந்தியாவில் பாவின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு விரிவான கட்டமைப்பாக 2001 ஆம் ஆண்டு பெண்கள் அதிகாரமளிப்பு கொள்கையை மதிப்பிடுகின்கள். பல்வேறு துறைகளில் அதன் முக்கிய நோக்கங்கள் மற்றும் உத்திகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Assess the National Policy for Empowerment of Women 2001 as a comprehensive framework for advancing gender equality in India. Discuss its key objectives and strategies across various sectors.

25. திருநங்கைகள் எதிர்கொள்ளும் தனித்துவமான பாதிப்புகளை நிவரத்தி செய்தல். உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் உள்ளடக்கத்தை ஊக்குவிப்பதில் அதன் பங்கைக் கருத்தில் கொண்டு. இந்தியாவில் திருநங்கைகள் கொள்கையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் சாத்தியமான தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

Analyze the significance and potential impact of the Transgender Policy in India, considering its role in promoting inclusivity, protecting rights, and addressing the unique vulnerabilities faced by transgender individuals.

---