



We Shine Academy™

guiding you to get through

TNPSC WEEKLY TEST

QUESTIONS: 200

TEST CODE: MO2

DURATIONS: 180 MINS

- Which of the following was known as the 'Delhi Pact'?
a) Mountbatten Plan
b) Gandhi – Jinnah Pact
c) **Gandhi – Irwin Pact**
d) Gandhi – Ambedkar Pact
'டெல்லி ஒப்பந்தம்' என அழைக்கப்பட்டது எது?
a) மௌண்ட் பேட்டன் திட்டம்
b) காந்தி - ஜின்னா ஒப்பந்தம்
c) **காந்தி - இர்வின் ஒப்பந்தம்**
d) காந்தி - அம்பேத்கர் ஒப்பந்தம்
- The British government enacted "the Indian Independence act" on ____
a) June 3, 1947
b) **July 18, 1947**
c) August 15, 1947
d) August 14, 1947
பிரிட்டிஷ் அரசு எப்பொழுது "இந்திய விடுதலைச் சட்டத்தை" நிறைவேற்றியது?
a) ஜூன் 3, 1947
b) **ஜூலை 18, 1947**
c) ஆகஸ்ட் 15, 1947
d) ஆகஸ்ட் 14, 1947
- Which state was awarded "Krishi Karman" by the Union Ministry of Agriculture in the rice category?
a) Chhattisgarh
b) **Jharkhand**
c) Tamil Nadu
d) Karnataka
அரிசிக்கான பிரிவில் மத்திய விவசாயத் துறை அமைச்சகத்தால் "கிரிஷி கர்மான்" விருது எந்த மாநிலத்திற்கு வழங்கப்பட்டது?
a) சத்தீஸ்கர்
b) **ஜார்க்கண்ட்**
c) தமிழ்நாடு
d) கர்நாடகா
- Who launched the India's first privately built satellite Exceed SAT 1?
a) ISRO, India
b) NASA, USA
c) **SpaceX, USA**
d) Roscosmos, Russia
தனியாரால் தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதலாவது செயற்கைக் கோளான எக்ஸ்ட்சாட் 1-ஐ எந்த நிறுவனம் விண்ணில் செலுத்தியது?
a) இஸ்ரோ, இந்தியா
b) நாசா, அமெரிக்கா
c) **ஸ்பேல்எக்ஸ், அமெரிக்கா**
d) ரோஸ்கோஸ்மோஸ், இரஷ்யா
- Where was Asia Pacific Summit 2018 held?
a) Hong Kong
b) India
c) **Nepal**
d) Japan

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

1

🌐 www.weshineacademy.com

2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசிய பசிபிக் உச்சிமாநாடு எங்கு நடைபெற்றது?

- a) ஹாங்காங் b) இந்தியா c) நேபாளம் d) ஜப்பான்

6. Article 25 of the constitution of India guarantees

- a) Right to Religion b) Right to property
c) Right to Life d) Right to equality

இந்திய அரசியலமைப்பின் 25-வது விதி உத்திரவாதமளிப்பது.

- a) சமய உரிமை b) சொத்துரிமை
c) உயிர்வாழும் உரிமை d) சமத்துவ உரிமை

7. Which one of the following is not a formally prescribed device available to the members of parliament?

- a) Question Hour b) Zero Hour
c) Half-an-Hour discussion d) Short duration discussion

பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு பின்வருவனவற்றுள் முறை சார்ந்த இல்லாத நிலையாக இருப்பது எது?

- a) கேள்வி நேரம் b) பூஜ்ய நேரம்
c) அரைமணி நேர விவாதம் d) குறுகிய கால விவாதம்.

8. The national Commission to review the working of the Constitution was set-up in the year?

- a) 2001 b) 2004 c) 2003 d) 2002

அரசியலமைப்பு செயல்படும் விதத்தை ஆராய தேசிய ஆணையம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு.

- a) 2001 b) 2004 c) 2003 d) 2002

9. Match the list:

- A. Fourth Schedule - 1. Division of powers
B. Seventh Schedule - 2. Seats allotted in the council of states,
C. Eleventh Schedule - 3. Languages
D. Eighth Schedule - 4. 73rd Amendment

- a) 1 2 3 4 b) 2 1 4 3 c) 2 1 3 4 d) 1 2 4 3

சரியானதை பொருத்துக:

- A. நாலாவது அட்டவணை - 1. அதிகாரப் பகுப்பு
B. ஏழாவது அட்டவணை - 2. மாநிலங்களவைக்கு செய்யப்பட்ட இடங்கள்
C. பதினோராவது அட்டவணை - 3. மொழிகள்.
D. எட்டாவது அட்டவணை - 4. 73 வது சட்டத்திருத்தம்.

- a) 1 2 3 4 b) 2 1 4 3 c) 2 1 3 4 d) 1 2 4 3

10. If the salary of P is 50% more than Q, how much percentage Q is less than P.

- a) $62\frac{2}{3}\%$ b) 24% c) 50% d) $33\frac{1}{3}\%$

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

2

🌐 www.weshineacademy.com

P-ன் சம்பளம் 'Q' வை விட 50%அதிகம் எனில் 'Q'-ன் சம்பளம் 'P'யை விட எவ்வளவு குறைவு எனக் காண்க.

- a) $62\frac{2}{3}\%$ b) 24% c) 50% d) $33\frac{1}{3}\%$

11. If 25% of a number is added with 25, we can obtain the numbers, then find the number?

- a) $\frac{100}{3}$ b) 30 c) 50 d) 100

ஓர் எண்ணின் 25% உடன் '25'யைக் கூட்டினால் அந்த எண் கிடைக்கும் எனில் அந்த எண் யாது?

- a) $\frac{100}{3}$ b) 30 c) 50 d) 100

12. If 15% of 40 is 2 more than the 25% of a number, then the number is?

- a) 8 b) 16 c) 24 d) 20

40-ன் 15% மானது மற்றொரு எண்ணின் 25%யை விட '2' அதிகம் எனில் அந்த எண் யாது?

- a) 8 b) 16 c) 24 d) 20

13. Which one of the following instrument is used to measure the rate of flow of liquids?

- a) Viscometer b) Fathometer c) Venturimeter d) Pyrometer

பின்வரும் கருவிகளில் எத திரவத்தின் ஓட்டம் அளவை அளவிடுகிறது?

- a) விஸ்கோமீட்டர் b) ஃபேத்தாமீட்டர் c) வென்சுரிமீட்டர் d) பைரோமீட்டர்

14. The mirrors that are used in street lamps are

- a) Concave b) Parabolic c) Convex d) Hemispherical

தெரு விளக்குகளில் பயன்படுத்தப்படும் கண்ணாடி

- a) குழி b) பரவளைய c) குவி d) அரைக்கோள

15. The Himalayas are known as

- a) Abode of snow b) Himachal c) Siwalik d) Himadri

இமயமலை _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.

- a) பனிஉறைவிடம் b) இமாச்சல் c) சிவாலிக் d) இமாத்ரி

16. An example of igneous rock is _____

- a) Granite b) Marble c) Sand stone d) Quartz

எரிமலைப் பாறைக்கு எடுத்துகாட்டு

- a) கிரானைட் b) பளிங்குகல் c) மணற் கல் d) குவார்ட்ஸ்

17. One of the objectives of Eleventh Five Year Plan is given below. Choose it correctly

- a) To reduce the dropout rate in higher education

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

b) To reduce the dropout rate in primary schools or education

c) To reduce the dropout rate in teacher education

d) To reduce the dropout rate in secondary education

பதினோராவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் பல்வேறு நோக்கங்களுள் ஒன்று கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதனைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் சரியாக.

a) உயர் கல்வியில் இடைநிற்றலை குறைத்தல்

b) தொடக்கக் கல்வியில் இடைநிற்றலை குறைத்தல்

c) ஆசிரியர் கல்வியில் இடைநிற்றலை குறைத்தல்

d) இடைநிலைக் கல்வியில் இடைநிற்றலை குறைத்தல்

18. The Reserve Bank of India was nationalised in the year

a) 1948

b) 1949

c) 1950

d) 1951

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தேசியமயமாக்கப்பட்ட ஆண்டு

a) 1948

b) 1949

c) 1950

d) 1951

19. Which one of the following is referred as "Lime Stone"?

a) Calcium Oxide

b) Calcium Carbonate

c) Magnesium Carbonate

d) Magnesium Oxide

“சண்ணாம்பு கல் என்பதை பின்வருவதில் எது குறிக்கிறது?”

a) கால்சியம் ஆக்ஸைடு

b) கால்சியம் கார்பனேட்

c) மெக்னீசியம் கார்பனேட்

d) மெக்னீசியம் ஆக்ஸைடு

20. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ represents _____

a) Epsom salt

b) Gypsum

c) Malachite

d) Bauxite

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ என்பது _____ ஆகும்.

a) எப்சம் உப்பு

b) ஜிப்சம்

c) மாலசைட்

d) பாக்கசைட்

21. The younger leaves of a tomato plant in your garden shows interveinal chlorosis. Select what supplement you will give?

a) Sulphur

b) Iron

c) Copper

d) Molybdenum

உங்கள் தோட்டத்திலுள்ள தக்காளிசெடியின் இளம் இலைகளில், நரம்பிடைகளில் பச்சையம் இன்றி காணப்படுகிறது. அதற்கு நீங்கள் என்ன சத்து அளிப்பீர்கள்?

a) கந்தகம்

b) இரும்பு

c) தாமிரம்

d) மாலிப்டினம்

22. The purines present in nucleic acids are:

I. Adenine and Cytosine

II. Guanine and Thymine

III. Adenine and Guanine

IV. Cytosine and Uracil

a) IV

b) III

c) II

d) I

நியூக்ளிக் அமிலங்களில் காணப்படும் ப்யூரின்கள்

I. அடினைன் மற்றும் சைட்டோசின்

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

4

🌐 www.weshineacademy.com

- II. குவானின் மற்றும் தைமின்
 III. அடினைன் மற்றும் குவானின்
 IV. சைடோசின் மற்றும் யுராசில்
 a) IV b) III c) II d) I

23. What is the value of 144×99
 a) **14, 256** b) 14, 356 c) 13, 266 d) 14, 266
 144 × 99 இன் மதிப்பு என்ன?
 a) **14, 256** b) 14, 356 c) 13, 266 d) 14, 266
24. If $(x + 3)$ is a factor of $3x^2 + 11x + 6$ find the next factor?
 a) $(x + 2)$ b) $(x - 2)$ c) **$(3x + 2)$** d) $(3x - 2)$
 $3x^2 + 11x + 6$ ஒரு காரணி $(x + 3)$ என்றால் மற்றொரு காரணி.
 a) $(x + 2)$ b) $(x - 2)$ c) **$(3x + 2)$** d) $(3x - 2)$
25. If the ratio between two numbers 4 : 5 and their total is 108. Find the numbers
 இரு எண்கள் 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அவற்றின் கூடுதல் 60 எனில், அந்த எண்கள் யாவை?
 a) 58, 50 b) 72, 36 c) **48, 60** d) 68, 48
26. What should be my principle amount, if I am willing to get Rs.450 as a interest at the rate of 5% (simple interest) in 3 years.
 a) **3000** b) 9000 c) 8000 d) 5000
 எந்த அசல் 3 ஆண்டுகளில் 5% தனிவட்டி வீதம் ரூ.450 வட்டி கொடுக்கும்.
 a) **3000** b) 9000 c) 8000 d) 5000
27. What is the name of the Military exercise that is planned between India and Japan?
 a) Miles 2018 b) Surya Kiran
 c) **Dharma Gaurdian** d) RIM PAC
 இந்தியா மற்றும் ஜப்பானுக்கு இடையே நடைபெற உள்ள இராணுவ கூட்டு பயிற்சியின் பெயர் என்ன?
 a) Miles 2018 b) Surya Kiran
 c) **Dharma Gaurdian** d) RIM PAC
28. International Day for the Eradication of poverty is observed on
 a) October 16 b) **October 17** c) October 15 d) October 18
 வறுமையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் என்று அனுசரிக்கப்படுகிறது?
 a) அக்டோபர் 16 b) **அக்டோபர் 17** c) அக்டோபர் 15 d) அக்டோபர் 18
29. Chat bot "Ask Disha" was launched by
 a) SBI b) **IRCTC** c) SETC d) IMF
 "Ask Disha" எனும் பேசும் ரோபாட்டை தொடங்கியது யார்?

a) SBI b) IRCTC c) SETC d) IMF

30. Sea dock was found at

- (i) Harappa
(ii) Lothal
(iii) Kalibanga
(iv) Mohenjadarо

a) (i) b) (ii) c) (iii) d) (iv)

கப்பல் செப்பனிடும் துறை எங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

- (i) ஹரப்பா
(ii) லோதல்
(iii) கலிபங்கள்
(iv) மொகஞ்சதாரோ

a) (i) b) (ii) c) (iii) d) (iv)

31. 7m, 3.85 m and 12.95m are the three different lengths. Find the length of a tape which can measure these lengths exactly?

a) 35 cm b) 55 cm c) 45 cm d) 65 cm

7மீ, 3.85 மீ மற்றும் 12.95மீ ஆகியவற்றை துல்லியமாக அளவிடக் கூடிய மிகப்பெரிய நீளம்.

a) 35 செ.மீ b) 55 செ.மீ c) 45 செ.மீ d) 65 செ.மீ

32. Find the smallest number which will be divisible by 12, 16, 18, 21, 28 when subtracted by 7?

a) 1015 b) 1025 c) 1020 d) 1030

எந்த சிறிய எண்ணிலிருந்து 7-ஐக் கழித்தால் அவ்வெண் 12, 16, 18, 21, 28 ஆகிய எண்களால் வகுபடும்?

a) 1015 b) 1025 c) 1020 d) 1030

33. Who has been appointed as the solicitor General of India in Oct 2018?

a) Ranjith kumar b) Tushar Mehra c) KK Venugopal d) Mukul Rohatgi

அக்டோபர் 2018 ல் இந்திய அரசின் சொலிசிட்டர் ஜெனரலாக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

a) ரஞ்சித் குமார் b) துஷார் மேத்தா
c) K.K வேணுகோபால் d) முகுல் ரொஹட்ஹி

34. Match the following:

List I

A. Nomadic elephant 2018.

B. Youdh Abhyas 2018

C. SLINEX 2018

D. Kazind 2018

List II

1. India and Sri lanka

2. India and Kazakhstan

3. India and USA

4. India and Russia

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

6

🌐 www.weshineacademy.com

E. Aviandra 2018

-

5. India and Mangolia

Codes:

	A	B	C	D	E
a)	2	3	4	1	5
b)	5	4	3	2	1
c)	3	2	5	4	1
d)	5	3	1	2	4

கீழே காண்பவற்றைப் பொருத்துக:

பட்டியல் - I

(கூட்டுப் பயிற்சி)

A. Nomadic elephant 2018.

-

B. Youdh Abhyas 2018

-

C. SLINEX 2018

-

D. Kazind 2018

-

E. Aviandra 2018

-

Codes:

	A	B	C	D	E
a)	2	3	4	1	5
b)	5	4	3	2	1
c)	3	2	5	4	1
d)	5	3	1	2	4

பட்டியல் - II

(நாடுகள்)

1. இந்தியா மற்றும் இலங்கை
2. இந்தியா மற்றும் கஜகஸ்தான்
3. இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா
4. இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா
5. இந்தியா மற்றும் மங்கோலியா

35. Which is wrongly matched regarding the Buddhist Councils?

A. First Buddhist Council - Rajagriha

B. Second Buddhist Council - Vaishali

C. Third Buddhist Council - Saranath

D. Fourth Buddhist Council - Kashmir

a) a b) b c) c d) d

புத்த மாநாடுகளைப் பற்றிய செய்தியில் தவறான பொருத்தத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.

A. முதல் புத்த மாநாடு - ராஜகிரகம்

B. இரண்டாம் புத்த மாநாடு - வைசாலி

C. மூன்றாம் புத்த மாநாடு - சாரநாத்

D. நான்காம் புத்த மாநாடு - காஷ்மீர்

a) a b) b c) c d) d

36. If A and B can complete a work in 15 days. And B alone can complete a work in 30 days. How many days A alone will take to complete the work.

a) 30 b) 45 c) 40 d) 50

ஒரு வேலையை A, B இருவரும் சேர்ந்து 15 நாட்களில் முடிப்பார், B மட்டும் அவ்வேலையை 30 நாட்களில் முடிப்பார். A மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

7

🌐 www.weshineacademy.com

a) 30

b) 45

c) 40

d) 50

37. 10 men can complete a work in 8 days. How many men will be needed to complete the same work in 1/2 days?

a) 80

b) 120

c) 100

d) 160

10 ஆட்கள் ஒரு வேலையை முடிக்க 8 நாட்கள் தேவைப்பட்டால் அவ்வேலையை 1/2நாளில் முடிக்க தேவையான ஆட்கள் யாது?

a) 80

b) 120

c) 100

d) 160

38. Which among the following genetic codons codes as the stop codon during translation?

I. UGC

II. UAA

III. UAG

IV. UGA

a) I, II, III

b) I, II, IV

c) II, I, III

d) II, III, IV

இடப்பெயர்ப்பின் போது மரபணு சார்ந்த குறியீடுகளில் எதில் தடை குறியீடு உள்ளது?

I. UGC

II. UAA

III. UAG

IV. UGA

a) I, II, III

b) I, II, IV

c) II, I, III

d) II, III, IV

39. The best source of Vitamin D is

a) Margarine

b) Rice

c) Wheat

d) Sugarcane

வைட்டமின் D முக்கியமாக எதிலிருந்து பெறப்படுகிறது?

a) மார்கரைன்

b) அரிசி

c) கோதுமை

d) கரும்பு

40. Chairman of the first National Backward Class Commission was

a) Kala Kalelkar

b) Yugandhar

c) John Mathai

d) Madhu Dandavate

தேசிய பிற்பட்டோர் நல ஆணையத்தின் முதல் தலைவர்.

a) காகா காலேல்கார்

b) யுகேந்தர்

c) ஜான் மதாய்

d) மது தண்டவதே

41. The salary and allowance of the public prosecutors are given by

a) High court or Supreme court

b) Central Government or State Governments

c) District courts

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

8

🌐 www.weshineacademy.com

d) Magistrate courts

அரசு வழக்கறிஞர் ஊதியம் மற்றும் இதரப்படிக்களை வழங்குவது.

a) உயர் நீதிமன்றம் அல்லது உச்சநீதிமன்றம்

b) மைய அரசாங்கம் அல்லது மாநில அரசாங்கங்கள்

c) மாவட்ட நீதிமன்றங்கள்

d) மாஜிஸ்திரேட் நீதிமன்றங்கள்

42. As per than Interim Budget for the year 2019, the Personal Income tax Ceiling limit has been fixed as?

a) Rs.3 lakh

b) Rs.5 lakh

c) Rs.7 lakh

d) Rs.8 lakh

2019ஆம் ஆண்டின் இடைக்கால நிதிநிலை அறிக்கையின் படி தனிப்பட்ட வருமான வரிவரம்பு எவ்வளவாக நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்கின்றது?

a) ரூ.3 லட்சம்

b) ரூ.5 லட்சம்

c) ரூ.7 லட்சம்

d) ரூ.8 லட்சம்

43. When is the National Energy Conservation Day celebrated?

a) December 07

b) December 01

c) December 25

d) December 14

எப்பொழுது தேசிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது?

a) டிசம்பர் 07

b) டிசம்பர் 01

c) டிசம்பர் 25

d) டிசம்பர் 14

44. If the ratio of radius of two circles is 1 : 4, then find the ratio of their areas

a) 16 : 1

b) 1 : 16

c) 1 : 8

d) 8 : 1

இரு வட்டங்களின் ஆரங்களின் விகிதம் 1 : 4 எனில் அதன் பரப்புகளின் விகிதம் என்ன?

a) 16 : 1

b) 1 : 16

c) 1 : 8

d) 8 : 1

45. If the cost price of 16 pens is equal to selling price of 12 pens, then find profit percentage?

a) 25%

b) $33\frac{1}{3}\%$

c) $67\frac{1}{3}\%$

d) 50%

16 பேனாக்களின் அடக்கவிலை 12 பேனாக்களின் விற்பனைவிலைக்குசமம் எனில் லாபசதவீதம் என்ன?

a) 25%

b) $33\frac{1}{3}\%$

c) $67\frac{1}{3}\%$

d) 50%

46. Which state has topped the charts among states in terms of “2018 Ease of living Index” rankings launched by the Ministry of Housing and Urban Affairs?

a) Andhra Pradesh

b) Tamil Nadu

c) Telangana

d) Odisha

வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் அண்மையில்

வெளியிட்ட ‘எளிய வாழ்க்கைக்கான குறியீட்டில்’ முதலிடம் பிடித்துள்ள மாநிலம் எது?

a) ஆந்திரப்பிரதேசம்

b) தமிழ்நாடு

c) தெலுங்கானா

d) ஒடிசா

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

9

🌐 www.weshineacademy.com

- a) எரிமலை
c) உருமாறிய

- b) படிவு
d) இவை அனைத்தும்

53. Which one of the following is not coming under 'Income Method' in calculating National Income?

- a) Wage and Salary
c) Interest
b) Income derived from self employment
d) **Export of goods and services**

கீழ்க்கண்டவற்றுள் “வருமானமுறையில்” நாட்டுவருமானத்தை கணக்கிடுவதில் அடங்காதது எது

- a) கூலிமற்றும் சம்பளம்
c) வட்டி
b) சுயதொழில் புரிவோரின் வருமானம்
d) ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள்

54. In which sector fishing and mining are come under?

- a) Private sector
c) Tertiary sector
b) **Primary sector**
d) Secondary sector

மீன் பிடித்தல் மற்றும் சுரங்கங்கள் எந்த துறையின் கீழ் வருகிறது?

- a) தனியார் துறை
c) பணிகள் துறை
b) **முதன்மைத் துறை**
d) இரண்டாம் துறை

55. German silver is an alloy of

- a) nickel and Copper
c) nickel and zinc
b) silver and gold
d) **nickel, copper and zinc**

ஜெர்மன் வெள்ளி என்பது _____ உலோக கலவையால் ஆனது

- a) நிக்கல் மற்றும் செம்பு
c) நிக்கல் மற்றும் துத்தநாகம்
b) வெள்ளி மற்றும்
d) **நிக்கல், செம்பு மற்றும் துத்தநாகம்**

56. Which one of the following alloy is used in high voltage electrical appliances?

- a) Stellite
b) Steel
c) Magnalium
d) **Nichrome**

உயர் மின்னழுத்த மின்சார உபகரணங்களில் எந்த உலோக கலவை இதில் பயன்படுகிறது

- a) எட்டெல்லைட்
b) எஃகு
c) மெக்னாலியம்
d) **நைக்ரோம்**

57. Match the following lists and select correct option:

List – I

List – II

- A. Respiration
B. Protein synthesis
C. Photosynthesis
D. Secretion
1. Chloroplast
2. Mitochondrion
3. Dictyosome
4. Ribosome

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| b) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| c) | 3 | 1 | 4 | 2 |

d) 2 4 1 3

வரிசை I மற்றும் வரிசை II ஆகியவைகளை பொருத்தி, சரியான தெரிவினை தேர்வ செய்க:

வரிசை I	வரிசை II
A. சுவாசித்தல்	1. குளோரோபிளாஸ்ட்
B. புரதச் சேர்க்கை	2. மைட்டோகாண்ட்ரியான்
C. ஒளிச்சேர்க்கை	3. டிக்டியோசோம்
D. சுரத்தல்	4. ரைபோசோம்

	A	B	C	D
a)	1	3	2	4
b)	4	2	3	1
c)	3	1	4	2
d)	2	4	1	3

58. Arrange the following according to Energy Flow in an Eco-system:

1. Producer
2. Top carnivores
3. Herbivores
4. Carnivores

a) 1, 3, 4, 2 b) 3, 4, 2, 1 c) 4, 3, 1, 2 d) 2, 1, 3, 4

சூழ்நிலை மண்டலத்தில் ஆற்றல் ஒழுக்கின்படி கீழ்க்கண்டவற்றை வரிசைப்படுத்து:

1. உற்பத்தியாளர்
2. உயரிய விலங்கு உண்ணிகள்
3. தாவர உண்ணிகள்
4. விலங்கு உண்ணிகள்

a) 1, 3, 4, 2 b) 3, 4, 2, 1 c) 4, 3, 1, 2 d) 2, 1, 3, 4

59. The programme associated with 'Food for Work' is

- a) Antyodaya Anna Yojana
- b) Annapurna Scheme
- c) Save grain campaign
- d) Sampurna Gramin Rozgar Yojana

'உணவிற்காக வேலை'-யுடன் தொடர்புடைய திட்டம்

- a) அந்த்யோதயா அன்ன யோஜனா
- b) அன்னபூர்ணா திட்டம்
- c) தானிய பாதுகாப்பு இயக்கம்
- d) சம்பூர்ணா கிராமின் ரோஜ்கர் யோஜனா

60. In the demography of India, which one of the following year is called the "year of great divide"?

a) 1931 b) 1921 c) 1881 d) 2011

இந்தியாவின் மக்கள் தொகைபெருக்கத்தில், எந்த ஆண்டு "மிகப்பெரிய பிளவு ஆண்டு" (the year of great divide) என அழைக்கப்படுகிறது?

a) 1931 b) 1921 c) 1881 d) 2011

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

12

🌐 www.weshineacademy.com

61. A train of length 210 meter is crossing a man moving in the opposite direction at a speed of a 9 km/hr in 6 seconds, find the speed of the train.
 a) 97 km/hr b) 107 km/hr c) **117 km/hr** d) 98 km/hr
 210 மீட்டர் நீளமுள்ளரயில் ,எதிர் திசையில் 9 கிமீ/மணி வேகத்தில் ஓடி வரும் ஒரு நபரை 6 விநாடிகளில் கடக்கிறது. எனில் ரயிலின் வேகம் எவ்வளவு
 a) 97 கி.மீ/மணி b) 107 கி.மீ/மணி c) **117 கி.மீ/மணி** d) 98 கி.மீ/மணி
62. Average score of a cricketer for 13 matches is 42. For the first five matches he scored 54 runs as average. Then find the average for last eight matches?
 a) **34.5** b) 35.4 c) 36.5 d) 38.5
 13 போட்டிகளில் ஒரு கிரிக்கெட் வீரரின் சராசரி ரன்கள் 42. முதல் ஐந்து போட்டிகளில் சராசரி ரன்கள் 54. எனில் கடைசி எட்டு போட்டிகளின் சராசரி ரன்கள் எவ்வளவு.
 a) **34.5** b) 35.4 c) 36.5 d) 38.5
63. $[973/14] / 15 * 11 = ?$
 a) **152.9** b) 159.2 c) 152.2 d) 195.2
64. $22 * 22 + 2 * 22 * 35 + 35 * 35$
 a) 3269 b) **3225** c) 3249 d) 3245
65. Which Countries have participated in IBSAMAR VI Naval xxx
 a) Iran, Brazil, South Africa, Malaysia, Russia
 b) India, Brazil, Russia
 c) **India, Brazil, South Africa**
 d) Iran, India, Maldives
 IBSAMAR- VI எனும் கூட்டு கடற்போர் பயிற்சியில் பங்கு பெற்ற நாடுகள் எவை?
 a) இரான், பிரேசில், தென் ஆப்ரிக்கா, மலேசியா, ரஷ்யா
 b) இந்தியா, பொலிவியா, ரஷ்யா
 c) **இந்தியா, பிரேசில், தென் ஆப்ரிக்கா**
 d) இரான், இந்தியா, மாலத்தீவு
66. Which of the following Airport received UN Environmental prize recently?
 a) Rajiv Gandhi International Airport
 b) Indira Gandhi International Airport
 c) **Cochi International Airport**
 d) Chennai International Airport
 கீழ்க்காணும் எந்த விமான நிலையம் ஐ.நாவின் சுற்றுசூழல் விருதினை வென்றது?
 a) ராஜீவ் காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம்
 b) இந்திராகாந்தி சர்வதேச விமான நிலையம்

- c) கொச்சி சர்வதேச விமான நிலையம்
d) சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம்

67. India's first flood forecasting warning system was established in

- a) Chennai
b) Tiruvananthapuram
c) Kolkata
d) Cuttack

இந்தியாவின் முதல் வெள்ள பெருக்கு மற்றும் ஆரம்ப எச்சரிக்கை அமைப்பு எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

- a) சென்னை
b) திருவனந்தபுரம்
c) கொல்கத்தா
d) கட்டாக்

68. The first assembly of international solar Alliance 2018 was held in New Delhi on

- a) October 2
b) September 2
c) August 2
d) July 2

சாவதேச சூரிய மின்சக்தி கூட்டமைப்பின் முதலாவது மாநாடு 2018ல் புது தில்லியில் எப்பொழுது நடைபெற்றது?

- a) அக்டோபர் 2
b) செப்டம்பர் 2
c) ஆகஸ்ட் 2
d) ஜூலை 2

69. Which one of the following amendment was called a revision of the constitution and it introduced changes in preamble. as many as 53 articles seventh schedule?

- a) 40th amendment
b) 42nd amendment
c) 41st amendment
d) 43rd amendment

பின்வரும் அரசியலமைப்பு திருத்தங்களில் எந்த ஒன்று, அரசியலமைப்பின் முகப்புரை, 53 அரசியலமைப்பு விதிகள் மற்றும் 7-வது அட்டவணை ஆகியவற்றில் திருத்தங்களை செய்ததன் மூலம் அரசியலமைப்பின் மறுபதிப்பு என்றழைக்கப்பட்டது?

- a) 40 வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்
b) 42 வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்.
c) 41 வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்.
d) 43 வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்.

70. Which of the following recommendation are made by the Administrative Reforms Commission to improve relations between the political and permanent executive?

- A. Minister should try to develop a climate of fearlessness and fair play among senior officers
B. Minister should not intervene in day to day administration except in case of serious maladministration
C. The official relationship of secretary one of loyalty
D. Prime Minister should take special interest to arrest / growing of unhealthy personal affiliations
E. All major decisions should be briefly reduced to writings

- a) A, B, D and E
b) A,B,C and E
c) B,C, and D
d) A,B and E

நிர்வாக சீர்திருத்தக்குழு அரசியல் மற்றும் நிர்ந்தர செயற்குழுவின் இடையேயுள்ள உறவை மேம்படுத்த கீழ்க்கண்ட எந்த பரிந்துரைகளை செய்துள்ளது.

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

- A. அமைச்சர்கள் மூத்த அதிகாரிகளிடையே பயமற்ற, மற்றும் நேர்மையான நல்ல உறவு வளர்வதற்கான சூழலை ஏற்பட்ட முயற்சிக்க வேண்டும்.
- B. நிர்வாக சீர்கேடு ஏற்படும் சமயங்களில் அமைச்சர்கள் தலையிடலாமே தவிர, அன்றாட நிர்வாகத்தில் தலையிடக் கூடாது.
- C. செயலர், அமைச்சர்களுக்கிடையேயிலான அலுவலக உறவு நம்பிக்கை மற்றும் விசுவாச அடிப்படையில் இருக்க வேண்டும்.
- D. அமைச்சர்களுக்கிடையிலான சுமுகமற்ற உறவினை தடுத்து அவர்கள் மீது சிறப்புக் கவனம் செலுத்த வேண்டும்.
௩. அனைத்து முக்கிய முடிவுகளை சுருக்கமாக எழுதப்பட வேண்டும்.
- a) A, B, D மற்றும் E b) A,B,C மற்றும் E
c) B,C, மற்றும் D d) A,B மற்றும் E

71. Which is are correct relating to the Tribunals?

- A. Part XV of the Indian constitution deals with the Tribunals
B. Article 323 A deals with Administrative tribunals and Article 323 B deals with the tribunals for other matters.

- a) A only b) B only c) Both A and B d) Neither A nor B

தீர்ப்பாயங்கள் தொடர்பாக சரியானவை எது / எவை?

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் 15-வது பகுதி தீர்ப்பாயங்களை விளக்குகிறது.
2. விதி 323 A நிர்வாக தீர்ப்பாயங்களை விளக்குகிறது மற்றும் விதி 323 B மற்ற தீர்ப்பாயங்களை குறிப்பிடுகிறது.

- a) A மட்டும் b) B மட்டும்
c) A மற்றும் B ஆகிய இரண்டும் d) A -ம் அல்ல மற்றும் B-ம் அல்ல

72. Which disease is caused by deficiency of proteins in children?

- a) Marasmus b) Pellagra c) Beri-beri d) Rickets

குழந்தைகளுக்கு எந்த நோய் புரதங்களின் குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது?

- a) மராஸ்மஸ் b) பெலாக்ரா c) பெரி-பெரி d) ரிக்கட்ஸ்

73. Inhibition of gastric secretion is brought about by

- a) Pancreozymin b) Gastrin c) Enterogastrone d) Cholecystokinin

இரைப்பை சுரப்பிகளின் தடை கட்டுப்பாடுகளின் நிகழ்வு

- a) பன்க்ரொஜைமின் b) கஸ்ட்ரின்
c) எண்டெரோகஸ்ட்ரோன் d) கோலேசைட்டோகைனைன்

74. Find, $4 - \frac{5}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{2 + \frac{1}{4}}}}$?

- a) 8 b) $\frac{1}{8}$ c) 3 d) 1

சுருக்குக $4 - \frac{5}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{2 + \frac{1}{4}}}}$?

- b) இந்திய மன்றங்கள் சட்டம், 1909
 c) வெள்ளை அறிக்கை
 d) ஆகஸ்ட் அறிக்கை

80. In which schedule of the Constitution the recognized 22 language has been included?

- a) 6th Schedule b) 7th Schedule c) 8th Schedule d) 9th Schedule
 அரசியலமைப்பில் எந்த அட்டவணையில் 22 அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?
 a) 6 வது பட்டியல் b) 7 வது பட்டியல்
 c) 8 வது பட்டியல் d) 9 வது பட்டியல்

81. Which of the following is not included in the state list in the Constitution of India?

- a) Police b) Public order
 c) Prisons d) Criminal procedure code

இந்திய அரசியலமைப்பின் படி கீழ்வருவனவற்றுள் மாநிலப் பட்டியலில் இடம் பெறாதது எது?

- a) காவல் துறை b) பொது அமைதி
 c) சிறைச்சாலை d) குற்றவியல் விதி

82. The idea that Indian should have a constituent assembly to frame a Constitution of India was initiated by

- a) Rajendra Prasad b) M.N.Roy
 c) Jawaharlal Nehru d) B.R.Ambedkar

இந்தியாவிற்கு ஒரு அரசியலமைப்பை உருவாக்குவதற்கு அரசியல் நிர்ணய சபையை இந்தியர்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும் என்ற கருத்தை முதன் முதலில் கூறியவர்?

- a) ராஜேந்திர பிரசாத் b) எம்.என்.ராய்
 c) ஜவஹர்லால் நேரு d) பி.ஆர். அம்பேத்கார்.

83. Which one of the following statement relating to Executive is not correct?

- a) Executive Magistrates are appointed by the state in consultation with High court
 b) Executive Magistrates are subordinate to the state in consultation with High court
 c) Order made by an Executive Magistrate is not subject to revisional jurisdiction of High court
 d) Executive Magistrates are quasi-judicial

செயல்துறை நீதிபதி தொடர்பாக கீழ்க்கண்ட எந்த ஒரு கூற்று சரியானதல்ல?

- a) செயல்துறை நீதிபதிகள் உயர்நீதி மன்றத்துடன் கலந்தாலோசித்து மாநில அரசால் நியமிக்கப்படுகிறார்.
 b) செயல்துறை நீதிபதிகள் மாவட்ட நீதிபதிகளுக்கு துணை நிலையில் உள்ளவர்கள்.

c) செயற்குறை நீதிபதியால் பிறப்பிக்கப்படும் உத்தரவு உயர்நீதிமன்ற மறு ஆய்வு வரம்பெல்லைக்குட்படாது.

d) செயற்குறை நீதிபதிகள் நீதித்துறை போன்ற பணியில் உள்ளோர்.

84. What is the height of the Sardar Vallabhai Patel Statue also known as 'Statue of Unity' , constructed in Sadhu Bet Island in Narmada River?

a) 597 m b) 182 m c) 133 m d) 128 m

நர்மதை ஆற்றின் சேதுபட் எனும் தீவில் கட்டப்பட்டுள்ள 'ஒற்றுமையின் உருவ சிலை' என்று அழைக்கப்படும் வல்லபாய் பட்டேல் சிலையின் உயரம் எவ்வளவு?

a) 597 மீ b) 182 மீ c) 133 மீ d) 128 மீ

85. First State to implement National Biofuel Policy is _____

a) Tamil nadu b) Madhya Pradesh

c) Rajasthan d) Gujarat

தேசிய உயிர் எரிபொருள் கொள்கையை செயல்படுத்தும் முதல் மாநிலம் _____ ஆகும்.

a) தமிழ்நாடு b) மத்திய பிரதேசம்

c) ராஜஸ்தான் d) குஜராத்

86. Which of the following countries have launched a common digital currency "Aber"?

a) UAE and Saudi Arabia b) UAE and European Union

c) USA and Germany d) Japan and South Korea

பின்வரும் எந்த நாடுகள் "அபர்" என்ற ஒரு பொதுவான டிஜிட்டல் நாணயத்தை வெளியிட்டிருக்கின்றன?

a) ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் சவுதி அரேபியா

b) ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம்

c) அமெரிக்கா மற்றும் ஜெர்மனி

d) ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா

Questions (87 – 89)

A cylinder has a radius of 7 cm and height 20 cm. Then find

ஒரு திண்ம நேர்வட்ட உருளையின் ஆரம் 7 செ.மீ மற்றும் உயரம் 20 செ.மீ எனில் அதன்

87. Curved surface area

a) 1188 b) 4080 c) 3080 d) 880

வளைப் பரப்பளவு

a) 1188 b) 4080 c) 3080 d) 880

88. Total surface area

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

18

🌐 www.weshineacademy.com

- a) 3080 b) 660 c) 880 d) 1188
 மொத்தப் பரப்பளவு
 a) 3080 b) 660 c) 880 d) 1188

89. Volume:
 a) 880 b) 1188 c) 3080 d) 1088
 கனஅளவு
 a) 880 b) 1188 c) 3080 d) 1088

90. How many electrons are there in one coulomb charge?
 a) 1.6×10^{-19} electrons b) 6.25×10^{18} electrons
 c) 6.25×10^{-18} electrons d) 1.6×10^{19} electrons
 1 கூலும் மின்னூட்டத்தில் உள்ள எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?
 a) 1.6×10^{-19} எலக்ட்ரான்கள் b) 6.25×10^{18} எலக்ட்ரான்கள்
 c) 6.25×10^{-18} எலக்ட்ரான்கள் d) 1.6×10^{19} எலக்ட்ரான்கள்

91. Which of the following statements is/are correct?
 (i) A fuse wire is made of 37% lead and 63% tin
 (ii) A fuse wire is made of 63% lead and 37% tin
 (iii) A fuse wire has high resistance and low melting point
 (iv) A fuse wire has low resistance and high melting point
 a) (i) and (iv) b) (ii) and (iii) c) (i) and (iii) d) (ii) and (iv)
 கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் சரியான கூற்றுகள் யாது / யாவை?
 (i) மின் உருகிக் கம்பியில் 37%காரீயம்,63%ஈயம் உள்ளது
 (ii) மின் உருகிக் கம்பியில் 63%காரீயம்,37%ஈயம் உள்ளது.
 (iii) மின் உருகிக் கம்பி அதிக மின்தடையும், குறைந்த உருகுநிலையும் உடையது.
 (iv) மின் உருகிக் கம்பி குறைந்த மின்தடையும், அதிக உருகு நிலையும் உடையது.
 a) (i) மற்றும் (iv) b) (ii) மற்றும் (iii) c) (i) மற்றும்(iii) d) (ii) மற்றும் (iv)

92. World water day
 a) April 22 b) March 22 c) April 7 d) March 21
 உலகநீர் தினம்
 a) ஏப்ரல் 22 b) மார்ச் 22 c) ஏப்ரல் 7 d) மார்ச் 21

93. The Pangea is broken into _____ major plates
 a) 6 b) 7 c) 10 d) 12
 பான்ஜியா _____ பெரியதட்டுக்களாக உடைப்பட்டுள்ளது.
 a) 6 b) 7 c) 10 d) 12

94. Match the following :

- | | |
|----------------------|-------------------|
| A. Red Revolution | 1. Meat/Tomato |
| B. Pink Revolution | 2. Eggs |
| C. Golden Revolution | 3. Shrimp |
| D. Silver Revolution | 4. Fruits / Apple |

	A	B	C	D
a)	1	2	3	4
b)	4	3	2	1
c)	1	3	4	2
d)	2	3	1	4

பொருத்துக:

- | | |
|------------------------|---------------------|
| A. சிகப்பு புரட்சி | 1. இறைச்சி/தக்காளி |
| B. இளஞ்சிவப்பு புரட்சி | 2. முட்டை |
| C. தங்கப்பு புரட்சி | 3. இறால் |
| D. வெள்ளிப்பு புரட்சி | 4. பழங்கள் /ஆப்பிள் |

	A	B	C	D
a)	1	2	3	4
b)	4	3	2	1
c)	1	3	4	2
d)	2	3	1	4

95. The term Sulka refers to
- | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|
| a) Monopoly tax | b) Transaction tax | c) Customs duty | d) Export duty |
|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|
- சல்கா என்பது
- | | | | |
|--------------|--------------------|-------------|-----------------|
| a) ஏகபோக வரி | b) பரிவர்த்தனை வரி | c) சுங்கவரி | d) ஏற்றுமதி வரி |
|--------------|--------------------|-------------|-----------------|

96. Identify the correct statement:

Oxidation is defined as:

- | |
|--|
| a) The loss of electrons and decrease in oxidation number |
| b) The loss of electrons and increase in oxidation number |
| c) The gain of electrons and decrease in oxidation number |
| d) The gain of electrons and increase in oxidation number |

சரியான கூற்றை கண்டறிக.

- | |
|--|
| a) எலக்ட்ரான் இழப்பு மற்றும் ஆக்சிஜனேற்ற எண் குறையும் |
| b) எலக்ட்ரான் இழப்பு மற்றும் ஆக்சிஜனேற்ற எண் அதிகரிக்கும் |
| c) எலக்ட்ரான் ஆதாயம் மற்றும் ஆக்சிஜனேற்ற எண் குறையும் |
| d) எலக்ட்ரான் ஆதாயம் மற்றும் ஆக்சிஜனேற்ற எண் அதிகரிக்கும் |

97. The oxidation number of carbon in the oxalate ion $C_2O_4^{2-}$ is:

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) +3 | b) -3 | c) +4 | d) -4 |
|-------|-------|-------|-------|
- $C_2O_4^{2-}$ ஆக்சலேட் அயனில் கார்பனில் ஆக்சிஜேசன் எண்
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) +3 | b) -3 | c) +4 | d) -4 |
|-------|-------|-------|-------|

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

20

🌐 www.weshineacademy.com

98. If $\frac{A}{2} = \frac{B}{3} = \frac{C}{4}$, find A : B : C?

a) 1 : 2 : 3

b) 2 : 3 : 4

c) 3 : 4 : 5

d) 4 : 5 : 6

$\frac{A}{2} = \frac{B}{3} = \frac{C}{4}$ எனில், A : B : C காண்க?

a) 1 : 2 : 3

b) 2 : 3 : 4

c) 3 : 4 : 5

d) 4 : 5 : 6

99. Find the ratio of $16^{3.5} : 4^5$

a) 4 : 1

b) 8 : 1

c) 16 : 1

d) 1 : 1

விகிதம் காண்க $16^{3.5} : 4^5$

a) 4 : 1

b) 8 : 1

c) 16 : 1

d) 1 : 1

100. Which one of the following is a common respiratory substrate in plants?

a) Proteins

b) Lipids

c) Carbohydrates

d) Fatty acids

பின்வருவனவற்றுள் தாவரங்களின் பொதுவான சுவாசத் தளப்பொருளாவது யாது?

a) புரதங்கள்

b) லிபிடுகள்

c) கார்போஹைட்ரேடுகள்

d) கொழுப்பு அமிலங்கள்

101. Who introduced the binomial system for naming the plants?

a) Adolf Engler

b) Carolus Linnaeus

c) Dalton Hooker

d) George Bentham

தாவரங்களுக்கு இரு சொற்பெயரிடுமுறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

a) அடால்ஃப் எங்ளர்

b) கரோலஸ் லின்னேயஸ்

c) டால்டன் ஹூக்கர்

d) ஜார்ஜ் பெந்தம்

102. Asoka embraced Buddhism under the influence of

a) Upagupta

b) Sri Gupta

c) Kumara Gupta

d) Chandra Gupta

அசோகரை மனமாற்றம் செய்து புத்தசமயத்தை தழுவச் செய்தவர்

a) உபகுப்தர்

b) ஸ்ரீ குப்தர்

c) குமார குப்தர்

d) சந்திர குப்தர்

103. Match the sites excavated :

A. Sind

-

1. Banawali

B. Rajasthan

-

2. Kot Diji

C. Punjab

-

3. Kali Bangan

D. Haryana

-

4. Rupar

A

B

C

D

a) 4

3

2

1

b) 2

3

4

1

c) 3

4

1

2

d) 4

1

2

3

அகழாய்வு செய்யப்பட்ட இடங்களை பொருத்துக :

A. சிந்து

-

1. பனவாலி

B. இராஜஸ்தான்

-

2. கோட் டிஜி

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

21

🌐 www.weshineacademy.com

$$\frac{2x}{1 + \frac{x}{1-x}} = 1 \text{ எனில் 'X' ன் மதிப்பு காண்க.}$$

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

109. Who has clinched the Women's single title of US Open 2018?

- a) **Naomi Osaka** b) Serena Williams
c) Venus Williams d) Khrumi Nara

அமெரிக்க ஒபன் 2018-ன் பெண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றவர் யார்?

- a) **நவோமி ஓசாகா** b) சேரீனா வில்லியம்ஸ்
c) வீனஸ் வில்லியம்ஸ் d) குருமி நாரா

110. Which of the following metros has become the 2nd largest Metro Rail Network in India.

- a) Chennai Metro b) **Hyderabad Metro**
c) Mumbai Metro d) Kolkata Metro

இந்தியாவின் 2-வது மிகப்பெரிய மெட்ரோ ரயில் வலையமைப்பு எது?

- a) சென்னை மெட்ரோ b) **ஹைதராபாத் மெட்ரோ**
c) மும்பை மெட்ரோ d) கொல்கத்தா மெட்ரோ

111. Which of the schedule deals with division of powers between states and union?

- a) Fourth b) Sixth c) **Seventh** d) Ninth

பின்வரும் அட்டவணைகளில்? மாநிலங்களுக்கும் மத்திய அரசாங்கத்துக்கும் இடையே அதிகாரங்களை பிரித்து தரும் அட்டவணை எது?

- a) நாலாவது அட்டவணை. b) ஆறாவது அட்டவணை.
c) **ஏழாவது அட்டவணை** d) ஒன்பதாவது அட்டவணை

112. Who was the first Finance Minister of Independent India?

- a) Sardar Vallabai Patel b) C.Rajagopalachari
c) B.R.Ambedkar d) **R.K.Shanmugam Chettiyar**

சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் நிதி அமைச்சர் யார்?

- a) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் b) சி. ராஜகோபாலாச்சாரி
c) பி.ஆர்.அம்பேத்கார் d) **R.K சண்முக செட்டியார்**

113. Indian Constitution established parliamentary form of government the model of

- a) Swiss model b) Canadian model
c) American model d) **British (Westminster) model**

இந்திய அரசியலமைப்பு பாராளுமன்ற அரசாங்கத்திற்கு மாதிரியாக எடுத்துக் கொண்டது.

- a) சுவிஸ் முறை
b) கனடா முறை
c) அமெரிக்க முறை
d) **இங்கிலாந்து (வெஸ்ட்மினிஸ்டர்) முறை**

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

114. Which state government has banned the manufacture, sale and possession of e-cigarettes?

a) Tamil Nadu b) Kerala c) New Delhi d) Karnataka

மின்னணு சிகரெட்டுகளின் (e- cigarettes) உற்பத்தி விற்பனை மற்றும் இருப்பு வைப்புக்கு தடை விதித்துள்ள மாநில அரசு எது?

a) தமிழ்நாடு b) கேரளா c) புது டில்லி d) கர்நாடகா

115. Who has been appointed as the new chairman of the Lok Sabha Ethics Committee?

a) Suresh Prabhu b) Amit Shah c) L. K. Advani d) P. Karunakaran

மக்களவையில் நெறிமுறைகள் குழுவின் புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?

a) சுரேஷ் பிரபு b) அமித் ஷா c) L.K அத்வானி d) P. கருணாகரன்

116. Match the following:

List - I

A. BIMSTEC Summit – 2018

B. International Ayurveda Congress - 2018

C. G-20 Trade & Investment Ministerial Meet 2018

D. BSF – BGB DG Level Meeting 2018

Codes:

A B C D

a) 3 1 4 2

b) 2 1 3 4

c) 3 2 4 1

d) 1 2 3 4

கீழ்காண்பவற்றைப் பொருத்துக.

பட்டியல் - I

(மாநாடுகள்)

A. 2018 பிம்ஸ்டெக் (BIMSTEC) உச்சி மாநாடு

B. 2108 சர்வதேச ஆயுர்வேத மாநாடு

C. 2018 G-20 அமைப்பின் வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு அமைச்சர்கள் கூட்டம்

D. 2108 இந்தியா – வங்காளதேசம் எல்லை

பாதுகாப்புப் படை தலைமை இயக்குநர்கள் உயர்நிலை பேச்சுவார்த்தை

Codes:

A B C D

a) 3 1 4 2

b) 2 1 3 4

c) 3 2 4 1

List – II

1. Netherlands

2. New Delhi

3. Nepal

4. Argentina

பட்டியல் - II

(இடங்கள்)

நெதர்லாந்து

புது டில்லி

நேபாளம்

அர்ஜென்டினா

d) 1 2 3 4

Questions (117 – 119)

A cone has a radius of 35 cm and slant height 37 cm find?

ஒரு திண்ம நேர்வட்டக் கூம்பின் ஆரம் மற்றும் சாயுயரம் முறையே 35 செ.மீ மற்றும் 37 செ.மீ எனில் கூம்பின்

117. Curved surface area?

a) 4070 b) 7920 c) 4079 d) 35

வளைபரப்பு காண்க?

a) 4070 b) 7920 c) 4079 d) 35

118. Total surface area is?

a) 7928 b) 7920 c) 47483.3 d) 37

மொத்த பரப்பளவு?

a) 7928 b) 7920 c) 47483.3 d) 37

119. Volume is?

a) 47483.3 b) 15400 c) 4070 d) 43

கனஅளவு

a) 47483.3 b) 15400 c) 4070 d) 43

120. $999 \frac{995}{999} \times 999$ find the value.

a) 998996 b) 996998 c) 999999 d) 100000

$999 \frac{995}{999} \times 999$ -ன் மதிப்பு காண்க.

a) 998996 b) 996998 c) 999999 d) 100000

121. Why does the sky appear blue in colour?

a) Interference of light b) Scattering of light
c) Diffraction of light d) Polarisation of light

வானம் நீல நிறத்தில் தோன்றக் காரணம் யாது?

a) ஒளி குறுக்கீட்டு விளைவு b) ஒளிச்சிதறல்
c) ஒளி விளிம்பு விளைவு d) ஒளி தள விளைவு

122. Consider in a camera 4 lens (P_1 , P_2 , P_3 and P_4) with the Power of -5 diptre, +6 dioptre, +5 dioptre and -6 dioptre respectively. Then what is the total power of the camera when all these lenses are used in combination?

a) 11 dioptre b) 5 dioptre c) 22 dioptre d) 0 dioptre

ஒரு நிழற்படக் கருவியில் 4 லென்சுகள் P_1 , P_2 , P_3 மற்றும் P_4 பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

அந்த நான்கு லென்சுகளின் திறன் முறையே -5 ட்யாப்டிரி, +6 ட்யாப்டிரி, +5 ட்யாப்டிரி மற்றும் -6 ட்யாப்டிரி எனில், அந்த நிழற்படக் கருவியின் மொத்த

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

25

🌐 www.weshineacademy.com

திறனானது இந்த நான்கு லென்சுகளையும் பயன்படுத்தும் போது எவ்வளவாக இருக்கும்?

- a) 11 ட்யாப்ரி b) 5 ட்யாப்ரி c) 22 ட்யாப்ரி d) 0 ட்யாப்ரி

123. Land that is surrounded by water on three sides is called _____

- a) Strait b) Island c) Peninsula d) Isthmus

மூன்றுபக்கம் நீரால் சூழப்பட்டிருக்கும் நிலப்பகுதி _____

- a) நீர்ச்சந்தி b) தீவு c) தீபகற்பம் d) நிலச்சந்தி

124. The world's longest mountain range is _____

- a) Alps b) Andes c) Himalaya d) Aravalli

உலகத்தின் நீளமான மலைத்தொடர் _____

- a) ஆல்ப்ஸ் b) ஆண்டிஸ் c) இமயமலை d) ஆரவல்லி

125. _____ between India and Srilanka

- a) Andaman b) Panama c) Palk strait d) Nicobar

இந்தியாமற்றும் இலங்கை இடையில் _____ உள்ளது.

- a) அந்தமான் b) பனாமா c) பாக் நீர்ச்சந்தி d) நிக்கோபார்

126. 12 men and 16 children can do a work in 5 days. 13 men and 24 children can do a same work in 4 days. What is the ratio of work done by man and the children?

- a) 2 : 1 b) 3 : 1 c) 1 : 2 d) 1 : 3

12 ஆண்கள் மற்றும் 16 சிறுவர்கள் ஒரு வேலையை 5 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். 13 ஆண்கள் மற்றும் 24 சிறுவர்கள் அதே வேலையை 4 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். ஆண் மற்றும் சிறுவனின் தினப்படி வேலை விகிதம் என்ன?

- a) 2 : 1 b) 3 : 1 c) 1 : 2 d) 1 : 3

127. In the warehouse of a 12m × 6m × 5 m scale, how many a total of 096 cubicmeter rice bags can be placed?

- a) 375 b) 495 c) 480 d) 275

12மீ × 6மீ × 5மீ அளவிலான கனசெவ்வக தானிய கிடங்கில், ஒரு மூட்டைக்கு 096 கனமீ அளவுள்ள இடம் தேவைப்படும் எனில், எத்தனை தானிய மூட்டைகள் சேமிக்கலாம்.

- a) 375 b) 495 c) 480 d) 275

128. If Rs.1600 is given as a simple interest for 2 years and 4 months at a rate of $6\frac{3}{4}\%$.

Find the simple interest?

- a) 352 b) 242 c) 342 d) 252

ரூ.1600க்கு 2 ஆண்டுகள் நான்கு மாதத்தில் $6\frac{3}{4}\%$ விகிதம் தனிவட்டியாக, எவ்வளவு ரூபாய் தனிவட்டி கிடைத்திடும்.

- a) 352 b) 242 c) 342 d) 252

129. In calculating the country's GNP at market prices which one of the following is not included?

- a) subsidies
b) wages and salaries before tax
c) indirect taxes
d) depreciation allowance

சந்தை விலைகள் அடிப்படையில் நாட்டின் மொத்த தேசிய உற்பத்தியை கணக்கீடு செய்யும் பொழுது, கீழ்வருவனவற்றில் எந்த ஒன்று சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவதில்லை?

- a) மானியங்கள்
b) வரிக்கு முந்தைய சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்
c) மறைமுக வரிகள்
d) தேய்மானபடி

130. Match the following :

Initiatives for women empowerment

A.RashtriyaMahilaKosh

B.Swadhar

C. Training and employment programme for women

D. Indira MahilaYojna

Purpose

1. Women in villages and slum work in Angan – Wadi centers
2. Upgrade skills of poor and asset – less women
3. Credit facilities to women
4. Address to the need of women in difficult circumstances

	A	B	C	D
a)	2	3	1	4
b)	3	4	2	1
c)	1	2	4	3
d)	4	1	3	2

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக:

பெண்கள் அதிகாரத்திற்கான முன் முயற்சிகள்

A. ராஷ்டிரிய மஹிலா கோஷ்

B. சுவதார்

C. பெண்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு திட்டம்

D.இந்திராமஹிலா யோஜனா

	A	B	C	D
a)	2	3	1	4

குறிக்கோள்கள்

1. அங்கன்வாடி மையங்களில் பணிபுரியும் கிராமங்கள் மற்றும் குடிசையிலிருக்கும் பெண்கள்
2. ஏழை மற்றும் சொத்து இல்லாத பெண்களின் திறமைகளை உயர்த்துவது
3. பெண்களுக்கான கடன் வசதிகள்
4. கடினமான சந்தர்ப்ப நிலைகளில் பெண்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வது

- b) 3 4 2 1
 c) 1 2 4 3
 d) 4 1 3 2

131. An important ore of copper is _____

- a) Osmalate b) Malachite c) Dolomite d) Limonite

காப்பரின் முக்கியமான தாது _____

- a) ஆஸ்மலேட் b) மாலசைட் c) டோலமைட் d) லிமோனைட்

132. What is the oxidation number of Xeron in X_6F_6 ?

- a) -6 b) 0 c) +6 d) -1

X_6F_6 - ல் செனான் இன் ஆக்சிடேசன் எண்?

- a) -6 b) 0 c) +6 d) -1

133. Which of the following statements about respiration is true?

- I. Respiration results in loss of dry weight in plants.
 II. The intermediate chemical reactions in the breakdown of sugar in respiration and synthesis of sugar in photosynthesis are much the same.
 III. The oxygen concentration is not known to affect respiration.
 IV. Respiration is a constructive process.

- a) I, II and IV b) II and IV c) I and II only d) I and III

சுவாசித்தல் குறித்த கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

I. சுவாசித்தல் மூலம் தாவரத்தின் உலர் எடைகுறைகிறது.

II. சுவாசித்தலின் போது சர்க்கரையை எளிமையாக்கும் இடை வேதிவினைகள் மற்றும் ஒளிச்சேர்க்கையின் போது சர்க்கரையை உருவாக்கும் உயிர் வேதிவினைகள் ஆகியவை பெரும்பாலும் ஒரே மாதிரியானவை.

III. ஆக்ஸிஜனின் அளவு சுவாசித்தலை பாதிப்பதாகக் கண்டறியப்படவில்லை.

IV. சுவாசித்தல் என்பது ஆக்கல் நிகழ்வு.

- a) I, II மற்றும் IV b) II மற்றும் IV c) I மற்றும் II மட்டும் d) I மற்றும் III

134. Angiosperms differ from gymnosperms by

- a) Being evergreen b) Having compound leaves
 c) Being smaller in size d) Having ovule enclosed in the ovary

ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம், ஜிம்னோஸ்பெர்ம் வகையில் இருந்து இதனால் வேறுபடுகின்றது.

a) எப்பொழுதும் பசுமையானது

b) கூட்டிலைகள் கொண்டது

c) சிறியஅளவினைக் கொண்டது

d) சூல்கள், சூலகத்தால் மூடப்பட்டிருக்கும்.

135. Which country has signed pact with India to Collaborate on ISRO's first human spaceflight programme "Gaganyaan"?

- a) Germany b) USA c) Russia d) France

'ககன்யான்' என்னும் ISRO' வின் முதல் மனிதனை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் திட்டத்தில் இணைந்து செயல்படுவதற்காக இந்தியாவுடனான ஒப்பந்தத்தில்

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

கையெழுத்திட்டுள்ள நாடு எது?

- a) ஜெர்மனி b) அமெரிக்கா c) ரஷ்யா d) பிரான்ஸ்

136. Who have been selected for 2018 Rajiv Gandhi khel Ratna Award?

- a) Virat Kohli and P.V. Sindhu
b) Neeraj Chopra and P.V. Sindhu
c) Neeraj chopra and Mirabai chanu

d) Virat kholi and Mirabai Chanu

நிகழாண்டிற்கான ராஜீவ்காந்தி கேல் ரத்னா விருது வென்றவர்கள் யார்?

- a) விராத் கோலி மற்றும் P.V சிந்து
b) நீரஜ் சோப்ரா மற்றும் P.V சிந்து
c) நீரஜ் சோப்ரா மற்றும் மீராபாய் சானு
d) விராத் கோலி மற்றும் மீராபாய் சானு

137. How many times hour hand and minute hand will overlap for one complete day ?

- a) 40 **b) 44** c) 48 d) 22

கடிகாரத்தில் மணி முள்ளும் நிமிடமுள்ளும் எத்தனை முறையை சந்தித்துக் கொள்ளும்

- a) 40 **b) 44** c) 48 d) 22

138. 4 men, 5 women, 6 children are given Rs.425 to split among themselves in the ratio of 9 : 8 : 4, find the share given to the women.

- a) 160 **b) 170** c) 150 d) 180

4 ஆண்கள், 5 பெண்கள், 6 குழந்தைகளிடம் ரூபாய் 425 ஐ 9 : 8 : 4 என்ற விகிதத்தில் பிரித்து கொடுக்கப்படுகிறது எனில் பெண்கள் பெறும் தொகை எவ்வளவு

- a) 160 **b) 170** c) 150 d) 180

139. After 4 years, my amount becomes Rs.660 at a rate of 8% (simple interest). Find the principle.

- a) Rs.500** b) Rs.450 c) Rs.550 d) Rs.475

நான்கு வருடங்களில் 8% வட்டி வீதத்தில் எந்த தொகையானது ரூ.660 என மாறும்?

- a) ரூ.500** b) ரூ.450 c) ரூ.550 d) ரூ.475

140. In an open economy, GDP is the sum of

- a) Consumption, gross investment, government spending and net exports**
b) Consumption, net investment, government spending and net export
c) Consumption, gross investment, government spending and gross exports
d) Wages, rent, interest, profit and depreciation

ஒரு திறந்த பொருளாதாரத்தின், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை கணக்கிடும் போது,எடுத்து கொள்ளப்பட வேண்டியன

- a) நுகர்வு, மொத்த முதலீடு,அரசு செலவு மற்றும் நிகர ஏற்றுமதி**
b) நுகர்வு, நிகர முதலீடு,அரசு செலவு மற்றும் நிகர ஏற்றுமதி

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

- c) நுகர்வு, மொத்த முதலீடு, அரசு செலவு மற்றும் மொத்த ஏற்றுமதி
d) ஊதியங்கள், வாடகை, வட்டி, இலாபம் மற்றும் தேய்மானம்

141. Which of the following instrument is not a part of Reserve Bank of India's monetary policy?

- a) REPO rate
b) Bank rate
c) Cash reserve ratio
d) **Statutory Liquidity Requirements**

கீழ்வருவனவற்றுள் எக்கரு விரிசர்வ வங்கி நாணயக் கொள்கையின் ஒரு பகுதி அல்லாதது?

- a) ரெப்போ விகிதம்
b) வங்கி வட்டி விகிதம்
c) ரொக்க இருப்பு விகிதம்
d) **எஸ்.எல்.ஆர்**

142. Match List - I with List - II

List - I

- A. The magna Carta of India
B. Tahzil-ud-Akhlaq
C. Pandit Guru Dutt
D. Herald of New age

List - II

- 1) Raja Ram Mohan Roy
2) Disciple of Vivekananda
3) Syed Ahamed Khan
4) Queen Victoria's Proclamation
5) Disciple of Dayananda Saraswathy

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| b) | 4 | 3 | 5 | 1 |
| c) | 4 | 1 | 5 | 3 |
| d) | 4 | 1 | 2 | 3 |

பட்டியல் - I, பட்டியல் - II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் - I

- A. இந்திய மக்களின் மகாசாசனம் -
B. தாசில் - உத் - அக்லக் -
C. பண்டிதர் குருதத் -
D. நவீன இந்தியாவின் விடிவெள்ளி -

பட்டியல் - II

- 1) இராஜாராம் மோகன்ராய்
2) விவேகானந்தரின் சீடர்
3) சையது அகமது கான்
4) விக்டோரியா மகாராணியின் அறிக்கை
5) தயானந்தா சரஸ்வதியின் சீடர்

- | | A | B | C | D |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| b) | 4 | 3 | 5 | 1 |
| c) | 4 | 1 | 5 | 3 |
| d) | 4 | 1 | 2 | 3 |

143. Match List - I with List - II

List - I

- A. Uyyakkondan Canal
B. Chennai Sagaram Tank

List - II

- 1) Tax
2) Police Officer

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

30

🌐 www.weshineacademy.com

- C. Daroga
D. Kaval Pitchai
- 3) Thirumalai Nayak
4) Venkata
5) Queen Mangammal

	A	B	C	D
a)	5	4	2	1
b)	5	4	1	2
c)	3	4	1	2
d)	3	4	2	1

பட்டியல் - I பட்டியல் - II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

- A. உய்யக் கொண்டான் கால்வாய் 1) வரி
B. சென்னை சாகரம் ஏரி 2) காவல் துறை அதிகாரி
C. தரோகா 3) திருமலை நாயக்கர்
D. காவல் பிச்சை 4) வேங்கடா
5) இராணி மங்கம்மாள்

	A	B	C	D
a)	5	4	2	1
b)	5	4	1	2
c)	3	4	1	2
d)	3	4	2	1

144. Plasmids that carry genes coding for colicins

- a) Fertility plasmids b) Resistance plasmids
c) Col plasmid d) Virulence plasmid

கோலிசின் உருவாக்கக்கூடிய ஜீன் தொகுப்பினை கொண்ட பிளாஸ்மிட்கள்

- a) கருவள பிளாஸ்மிட்கள் /பெர்டிவிடி பிளாஸ்மிட்கள்
b) எதிர்ப்பு/ ரெஸிஸ்டென்ஸ் பிளாஸ்மிட்கள்
d) கோல் பிளாஸ்மிட்கள்
d) விருலன்ஸ் /நச்சுதன்மை பிளாஸ்மிட்கள்

145. The origin and conduction of heartbeat takes place through

1. Atrio ventricular node
2. Sinu auricular node
3. Purkinje fibres
4. Bundle of His

The correct sequence of conduction is

- a) 1, 3, 4, 2 b) 2, 1, 4, 3 c) 3, 2, 1, 4 d) 4, 3, 1, 2

இதய இயக்கத் தூண்டல் தோன்றல் மற்றும் பரவுதலில் செயல்படும் அமைப்புகள்

1. ஏட்ரியோ வென்ட்ரிகுலார் கணு
2. சைனு ஆரிக்குலார் கணு
3. பூர்கின்ஜி இழைகள்
4. ஹஸ்சின் கற்றை

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

31

🌐 www.weshineacademy.com

இதய இயக்கம் கடத்தப்படும் சரியான படிநிலைகள்:

- a) 1, 3, 4, 2 b) 2, 1, 4, 3 c) 3, 2, 1, 4 d) 4, 3, 1, 2

146. The Comptroller and Auditor General of India is responsible for the audit of the account of

- A. The Union Govt
B. State Govts
C. The governments of union territories
D. The Urban and rural local bodies

- a) A, B and C b) B, C and D c) A, C and D d) A, B and D

இந்தியாவின் தலைமை கணக்கு மற்றும் தணிக்கை அதிகாரிகள் கீழ்க்கண்ட கணக்குகளை தணிக்கை செய்யும் பொறுப்பிலுள்ளவர்கள்.

யு. மத்திய அரசாங்கம்

இ. மாநில அரசாங்கங்கள்

ஊ. யூனியன் பிரதேசங்களின் அரசாங்கங்கள்.

ஊ. நகர்ப்புற, கிராமப்புற மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள்

- a) A, B மற்றும் C b) B, C மற்றும் D c) A, C மற்றும் D d) A, B மற்றும் D

147. What is the peculiar nature of the Indian Federation?

- a) Equal distribution of powers between the centre and state
b) Strong centre
c) Strong states
d) Strong Local bodies

இந்திய கூட்டாட்சியின் வினோதத்தன்மை என்ன?

a) மைய மாநில அரசுகளுக்கு இடையே சமமாக அதிகாரப் பங்கீடு.

b) வலுவான மையம்

c) வலுவான மாநிலங்கள்

d) வலுவான உள்ளாட்சி அமைப்புகள்

148. In which one of the case, passport is considered as part of personal liberty?

- a) A.K. Gopalan(1950) b) Indian Express Newspapers(1985)
c) Arumugham (1953) d) Menaka Gandhi(1978)

எந்த வழக்கில் கடவுச்சீட்டு பெறுவது தனிமனித சுதந்திர உரிமையுடன் தொடர்புடையதாகக் கருதப்பட்டது?

a) ஏ.கே. கோபாலன் (1950) வழக்கு

b) இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் செய்தித்தாள் (1985) வழக்கு.

c) ஆறுமுகம் (1953) வழக்கு.

d) மேனகா காந்தி (1978) வழக்கு.

149. In which year Section 377 has been recently decriminalized, came into force?

- a) 1961 b) 1861 c) 1971 d) 1871

அண்மையில் குற்றமற்றதாக அறிவிக்கப்பட்ட பிரிவு 377 எந்த ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது?

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

32

🌐 www.weshineacademy.com

a) 1961

b) 1861

c) 1971

d) 1871

150. Which poet will be honoured with the Pretigious “39th Sarala Puraskar Award 2018”?

a) Panaj Devi

b) Satrughana Pandav

c) Umesh Chandra Gar

d) Kasiram Mishra

நிகழ்வாண்டுக்கான மதிப்புமிக்க ‘சரளா புரஸ்கார் 2018’ விருதை வென்றுள்ள கவிஞர் யார்?

a) பனஜ் தேவி

b) சத்ருகணா பாண்டவ்

c) உமேஷ் சந்திரகர்

d) காசிராம் மிஸ்ரா

151. Who has been elected as the new President of Pakistan?

a) Imran Ahmed Khan Niazi

b) Iskander Ali Mirza

c) Mamnoon Hussian

d) Arif Alvi

பாகிஸ்தானின் புதிய அதிபராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?

a) இம்ரான் அகமத் கான் நியாஸி

b) இஸ்கந்தர் அலி மிர்சா

c) மம்நூன் ஹீசைன்

d) ஆரிப் அல்வி

152. Which Indian Airport is set to become first in Asia to use face recongnition as boarding pass for passengers?

a) Sardhar Vallabhai Patel International Airport

b) Indira Gandhi International Airport

c) Kempegowda International Airport

d) Netaji Subashchandra Bose International Airport

முக அங்கீகர தொழில் நுட்பம் மூலம் “Boarding Pass” வழங்கும்

ஆசியாவிலேயே முதலாவது விமான நிலையம் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ள இந்திய விமான நிலையம் எது?

a) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் சர்வதேச விமான நிலையம்

b) இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம்

c) கெம்பகௌடா சர்வதேச விமான நிலையம்

d) நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் சர்வதேச விமான நிலையம்

153. 0° longitude is called as the _____

a) Latitude

b) Earth’s axis

c) Greenwich meridian

d) None of the above

0° தீர்க்கக்கோடு என்பது _____

a) அட்சக்கோடு

b) பூமிஅச்சு

c) கீரின்வீச் கோடு

d) இதில் எதுவுமில்லை

154. The world’s deepest Mariana trench is located in _____ ocean.

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

33

🌐 www.weshineacademy.com

- a) Pacific b) Atlantic c) Arctic d) Indian
 உலகின் மிக ஆழமான மரியானா அகழி அமைந்துள்ள பெருங்கடல் _____
 a) பசிபிக் b) அட்லாண்டிக் c) ஆர்டிக் d) இந்தியன்

155. Price of a shirt is interest by 15%. But there is no sale for shopkeeper, so he decided to reduce the price by 15%. Then by what percentage price of the shirt will increase or decrease?

- a) 2.25% less b) 2.25% increase c) 15% profit d) no change
 ஒரு சட்டையின் விலை அதிகரிக்கப்படுகிறது. அதனால் ஒருவருக்கு சட்டைகள் விற்பனையாகவில்லை. பின்பு சட்டையின் விலை குறைக்கப்படுகிறது. எனில் விலையில் ஏற்படும் மாற்றம் என்ன?
 a) 2.25% குறைவு b) 2.25% அதிகம் c) 15% லாபம் d) மாற்றமில்லை

156. In a farm land, Brinjal is grown. A total of 29, 800 kg of Brinjal is grown in 5 hectare land. What Quantity of Brinjal would have grown in 1 hectare land

- a) 5860 b) 5960 c) 5280 d) 5680
 ஒரு பண்ணையில் 5 ஏக்கர் நிலத்தில் 29,800 கத்திரிக்காய் விளைந்தது. சுராசரியாக ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் எவ்வளவு கத்திரிக்காய் விளைந்திருக்கும்.
 a) 5860 b) 5960 c) 5280 d) 5680

157. If the circumference of a square is 40 cm, its area will be

- a) 100 b) 40 c) 10 d) 50
 ஒரு சதுரத்தின் சுற்றளவு 40 செ.மீ அதன் பரப்பளவு என்ன?
 a) 100 b) 40 c) 10 d) 50

158. $\frac{1}{4} : \frac{1}{8} :: \frac{1}{3} : ?$

- a) $\frac{1}{7}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{6}$ d) $\frac{2}{6}$

159. Which ministry received Swachhta Hi seva Award 2018?

- a) Ministry of women and child welfare
 b) Finance Ministry
 c) Railway Ministry
 d) Rural Development Ministry
 எந்த அமைச்சகம் ஸ்வச்-ஹி.சேவா விருது 2018-ஐ வென்றது?
 a) பெண்கள் மற்றும் குழந்தை நல அமைச்சகம்
 b) நிதி அமைச்சகம்
 c) ரயில்வே அமைச்சகம்
 d) கிராமப்புற வளர்ச்சி அமைச்சகம்

160. Which is the first state in India to use methanol as cooking fuel?

- a) Tamilnadu b) Assam c) Rajasthan d) Bihar

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

மெத்தனாலை சமையல் எரிவாயுவாக பயன்படுத்தும் முதல் இந்திய மாநிலம் எது?

- a) தமிழ்நாடு b) அஸ்ஸாம் c) ராஜஸ்தான் d) பிகார்

161. What is the theme of 4th India International Science Festival (IISF – 2018) held in Lucknow?

- a) Science for women b) Science for Innovation
c) Science for Defence d) **Science for Transformation**

லக்னோ-வில் நடைபெற்ற 4வது இந்திய சர்வதேச அறிவியல் மாநாடு (IISF – 2018) –ன் கருப்பொருள் என்ன?

- a) Science for women b) Science for Innovation
c) Science for Defence d) **Science for Transformation**

162. List out the following Bahmani rulers in chronological order and mark the correct choice:

- I. Alauddin Bahman Shah
II. Muhammad Shah III
III. Ahmad Shah
IV. Firuz Shah

- a) I, III, IV, II b) **I, IV, III, II** c) IV, I, III, II d) IV, I, II, III

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாமினி அரசர்களை கால வரிசைப்படி பட்டியலிட்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடு

- I. அலாவுதீன் பாமன் ஷா
II. மூன்றாம் முகமது ஷா
III. அகமது ஷா
IV. பிரோஸ் ஷா

- a) I, III, IV, II b) **I, IV, III, II** c) IV, I, III, II d) IV, I, II, III

163. Which of the following is correctly matched?

- A. Mahendravarman - Rock cut temple
B. Narasimhavarman - Single stone Rathas
C. Raja Simhan - Mahabalipuram shore temple

- a) I and II b) II and III c) I and III d) **I, II and III**

கீழ்வருவனவற்றுள் எது சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- I. மகேந்திரவர்மன் - குடவரை கோவில்
II. நரசிம்மவர்மன் - ஒற்றைக்கல் ரதம்
III. ராஜசிம்மன் - மகாபலிபுரம் கடற்கரை கோவில்

- a) I and II b) II and III c) I and III d) **I, II and III**

164. Mohenjo-daro means

- a) Garden City b) Port city c) **Mound of Dead** d) Buried City

மொகஞ்சதோரா என்பதன் பொருள்

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

35

🌐 www.weshineacademy.com

- a) பூங்கா நகரம்
b) துறைமுக நகரம்
c) இடுகாட்டு மேடு
d) புதையுண்ட நகரம்

165. Kalinga war of Asoka and the propagation of Buddhism was mentioned in Asoka's inscription in

- a) 6th Rock Edict
b) 13th Rock Edict
c) 8th Rock Edict
d) Bhabru Rock Edict

அசோகரது கலிங்கப்போர் பற்றியும் அவர் புத்தமதத்தை பரப்ப மேற்கொண்ட செயல்கள் பற்றியும் குறிப்பிடும் கல்வெட்டு

- a) 6 வது பாறைக் கல்வெட்டு
b) 13 வது பாறைக் கல்வெட்டு
c) 8 வது பாறைக் கல்வெட்டு
d) பாபுரு பாறைக் கல்வெட்டு

166. Which of the following is not an indicator of Human development?

- a) Life Expectancy b) Education c) Per capita income d) Poverty

பின்வருவனவற்றுள் மனித மேம்பாட்டை சுட்டிக்காட்டாதது எது?

- a) ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு b) கல்வி c) தனிநபர் வருமானம் d) வறுமை

167. "Money is What money does" said by

- a) Sir John Hicks b) Robertson c) G.D.H. Cole d) Kent

"பணம் என்பது அவை என்ன செய்கிறதோ அதுவே" எனக் கூறியவர்

- a) சர் ஜான் ஹக்ஸ் b) ராபர்ட்சன் c) G.D.H. கூல் d) கென்ட்

168. Which one of the following is the longest river in the world?

- a) Ganga b) Amazon c) Nile d) Brahmaputra

உலகத்தின் நீளமான நதி இதில் எது?

- a) கங்கா b) அமேசான் c) நைல் d) பிரம்மபுத்ரா

169. Which of the following is island continent?

- a) Asia b) Antartica c) Africa d) Australia

பின்வருவனவற்றில் எது தீவுக் கண்டம் ஆகும்.

- a) ஆசியா b) அண்டார்டிகா c) ஆப்பிரிக்கா d) ஆஸ்திரேலியா

170. _____ is the smallest ocean in the world

- a) Pacific b) Indian c) Arctic d) Antartic

_____ என்பது உலகத்தின் சிறிய பெருங்கடல்

- a) பசிபிக் b) இந்தியன் c) ஆர்டிக் d) அண்டார்டிக்

171. 09 : 25 :: 49 : ?

- a) 63 b) 64 c) 36 d) 81

172. What is the angle between hour hand and minute hand at 5 : 20?

- a) 40° b) 50° c) 45° d) 30°

சரியாக 5 : 20 மணிக்கு இரு முட்கள் இடையில் உள்ள கோணம் என்ன?

- a) 40° b) 50° c) 45° d) 30°

173. Find the sum of the following series.

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2$$

- a) 100 b) 500 c) 200 d) 385

$1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2$ என்ற தொடரின் கூடுதல் என்ன?

- a) 100 b) 500 c) 200 d) 385

174. If a clock sounds 1 time for 1'o clock. At 2'o clock is bells two time. Then find the total bell sounds for one complete revolution?

- a) 72 b) 12 c) 78 d) 60

ஒரு கடிகாரம் 1 மணிக்கு ஒரு முறையும் 2 மணிக்கு இரண்டு முறையும் தொடர்ந்து அடிக்கிறது எனில், அது ஒரு முழு சுற்றுக்கு எத்தனை முறை அடிக்கும்.

- a) 72 b) 12 c) 78 d) 60

175. How many squares are there in a chess board?

- a) 64 b) 204 c) 256 d) 128

ஒரு சதுரங்கப் பலகையில் உள்ள சதுரங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை என்ன?

- a) 64 b) 204 c) 256 d) 128

176. The book "The Paradoxical Prime Minister : Narendra Modi and His India" was written by

- a) Chetan Bagar b) Shashi Tharoor
c) Jairam Ramesh d) Ramachandra Guba

"The Paradoxical Prime Minister : Narendra Modi and His India" என்ற புத்தகம் யாரால் எழுதப்பட்டது?

- a) சேத்தன் பகத் b) சசி தரூர்
c) ஜெய்ராம் ரமேஷ் d) ராமச்சந்திர குஹா

177. World's longest air line route was started by

- a) Indian Airlines b) Singapore Airlines
c) American Airlines d) Chinese Airlines

உலகின் மிக நீண்ட விமான பயணம் யாரால் தொடங்கப்பட்டது?

- a) இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் b) சிங்கப்பூர் ஏர்லைன்ஸ்
c) அமெரிக்கன் ஏர்லைன்ஸ் d) சீன ஏர்லைன்ஸ்

178. Which country's scientists discovered world's first Bio-electric Medicine?

- a) USA b) China c) India d) Japan

எந்த நாட்டின் அறிவியல் விஞ்ஞானிகள் உலகின் முதல் உயிர் மின்னணு மருந்தை கண்டறிந்தனர்?

- a) அமெரிக்கா b) சீனா c) இந்தியா d) ஜப்பான்

179. Which of the following are matters on which a constitutional amendment is

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

possible only with the ratification of the legislatures of not less than one half of the state?

- A. Election of the president
- B. Representation of states in parliament
- C. Any of the lists in the 7th Schedule
- D. Abolition of the legislative council of a state.

a) A, B and C b) A, B and D c) A, C and D d) B, C and D

அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்றில் திருத்தம் மேற்கொள்ள அவையில் இரண்டில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்களின் ஆதரவை உறுதி செய்து கொள்ள வேண்டும்?

- A. குடியரசுத் தலைவர்
- B. பாராளுமன்றத்தில் மாநிலங்களின் பிரதிநிதித்துவம்.
- C. 7 வது அட்டவணையிலுள்ள ஏதாவது ஒரு பட்டியல்.
- D. மாநில சட்டமன்ற மேலவை ஒழிப்பு.

கீழ்க்கண்ட வரிசையில் சரியான விடையை தேர்வு செய்:

a) A, B மற்றும் C b) A, B மற்றும் D c) A, C மற்றும் D d) B, C மற்றும் D

180. The Session of a state from the Indian union has been barred by the

- a) 16th Amendment b) 22nd Amendment
- c) 29th Amendment d) 35th Amendment

இந்திய யூனியனிலிருந்து எந்த மாநிலமும் பிரியாத பாதுகாக்கும் அரசியல் சாசன சட்டத்திருத்தம்?

- a) 16-வது சீர்திருத்தம் b) 22-வது சீர்திருத்தம்
- c) 29-வது சீர்திருத்தம் d) 35-வது சீர்திருத்தம்

181. Consider the following statements and select the correct answer:

Assestion (A) : Branding of horses (Dhak) was introduced by Allauddin Khilji

Reason (R) : To avoid false musters

- a) A is true R is false
- b) Both A and R true but R is not the correct explanation A
- c) A is false R is true
- d) Both A and R are true

கீழே உள்ளவற்றைக் கொண்டு சரியான விடையளி

கூற்று (A) : குதிரைக்கு சூடு போடும் (தாக்) முறையை அலாவுதீன் கில்ஜி அறிமுகப்படுத்தினார்.

காரணம் (R) : போர் பயிற்சியளிக்கப்பட்ட குதிரைகளை மாற்றாமல் இருக்க

- a) A சரி R தவறு
- b) A மற்றும் R இரண்டும் உண்மை ஆனால் Aக்கு R சரியான விளக்கம் இல்லை
- c) A மற்றும் R சரி
- d) A மற்றும் R இரண்டும் உண்மை

182. Match List – I with List – II

List – I

- A. Gandhi's first All India Satyagraha protest
B. Gandhi's first Satyagraha protest
C. Gandhi's first Hunger Strike Protest
D. Absence of Gandhi's participation

List – II

1. Swadeshi movement
2. Ahmedabad Mill Workers
3. Champaran Satayagraha
4. Rowlatt Satyagraha
5. Quit-India movement

codes:

- A B C D
a) 3 4 2 1
b) 4 3 2 1
c) 4 3 2 5
d) 3 4 2 5

பட்டியல் - I

- A. காந்தியின் முதல் அனைத்திந்திய சத்தியாகிரகப் போராட்டம்
B. காந்தியின் முதல் சத்தியாகிரகப் போராட்டம்
C. காந்தியின் முதல் உண்ணாவிரதப் போராட்டம்
D. காந்தி முன்னெடுக்காத போராட்டம்

codes:

- A B C D
a) 3 4 2 1
b) 4 3 2 1
c) 4 3 2 5
d) 3 4 2 5

பட்டியல் - II

1. சுதேசி இயக்கம்
2. அகமதாபாத் மில் தொழிலாளர் போராட்டம்
3. சம்பிரான் சத்யாகிரம்
4. ரௌலட் சத்யாகிரகம்

183. Which of the following is the India's first Underwater Robotic drone?

- a) BRAINROV TUNA
b) HEADROV TUNA
c) HANDROV TUNA
d) **EYEROV TUNA**
- இந்தியாவின் முதல் நீர்மூழ்கி ஆளில்லா விமானம் எது?
a) BRAINROV TUNA
b) HEADROV TUNA
c) HANDROV TUNA
d) **EYEROV TUNA**

184. What is the Theme of the 2018 International Day of Democracy?

- a) Fight for democracy
b) **Democracy Under Strain : solutions for a changing world**
c) Democracy and Conflict Prevention

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

39

🌐 www.weshineacademy.com

d) Democracy for Universal Peace

2018 சர்வதேச மக்களாட்சி தினத்தின் கருப்பொருள் என்ன?

a) Fight for democracy

b) Democracy Under Strain : solutions for a changing world

c) Democracy and Conflict Prevention

d) Democracy for Universal Peace

185. Which launch Vehicle of ISRO has successfully launched NovaSAR and SI -4 earth Observation satellites of UK from Sriharikota?

a) PSLV – C44

b) PSLV – C42

c) PSLV –C43

d) PSLV –C41

ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து UK-வின் மற்றும் SI-4 ஆகிய இரு புவிகண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள்களை, எந்த ஏவுகணை மூலம் வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவியது?

a) PSLV – C44

b) PSLV – C42

c) PSLV –C43

d) PSLV –C41

186. Which country has rolled out World's first hydrogen – Powered Train?

a) Germany

b) Italy

c) France

d) India

ஹைட்ரஜனால் இயங்கும் உலகின் முதல் இரயிலை அறிமுகம் செய்துள்ள நாடு எது?

a) ஜெர்மனி

b) இத்தாலி

c) ப்ரான்ஸ்

d) இந்தியா

187. $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$ and $8a + 5b = 22$, find 'a'?

a) $\frac{4}{3}$

b) $\frac{3}{2}$

c) 3

d) $\frac{3}{4}$

$\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$ மற்றும் $8a + 5b = 22$ எனில் 'a' ன் மதிப்பு காண்க.

a) $\frac{4}{3}$

b) $\frac{3}{2}$

c) 3

d) $\frac{3}{4}$

188. $\frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \dots + \frac{1}{9 \times 10}$ find the value?

$\frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \dots + \frac{1}{9 \times 10}$ ன் மதிப்பு காண்க?

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{2}{5}$

c) $\frac{1}{10}$

d) 1

189. If the length, breath, height of a cuboid is 12m, 6m, 14m respectively, find the volume:

a) 32 m^3

b) 1008 m^3

c) 28 m^3

d) 100 m^3

நீளம் 12 மீ, அகலம் 6 மீ, உயரம் 14 மீ, உடைய கனசெவ்வகத்தின் கனஅளவு யாது?

a) 32 மீ^3

b) 1008 மீ^3

c) 28 மீ^3

d) 100 மீ^3

190. If the ratio of radius of two sphere's is 1 : 3 then find the ratio of circumference

a) 27 : 1

b) 1 : 9

c) 9 : 1

d) 1 : 27

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

40

🌐 www.weshineacademy.com

இரண்டு கோளங்களின் ஆரங்களின் விகிதம் 1 : 3 எனில், அவைகளின் மேற்பரப்புகளின் விகிதம் என்ன?

- a) 27 : 1 b) 1 : 9 c) 9 : 1 d) 1 : 27

191. Sahara desert are found in _____

- a) Asia b) Australia c) North America d) Africa

சகாராப் பாலைவனம் எங்கு உள்ளது

- a) ஆசியா b) ஆஸ்திரேலியா c) வடஅமெரிக்கா d) ஆப்பிரிக்கா

192. $C + I + G + (X - M) -$ formula is used to calculate

a) GDP – Gross Domestic Product

b) NNP – Net National Product

c) PI – Personal Income

d) GNP – Gross National Product

$C + I + G + (X - M)$ —என்ற சூத்திரத்திலிருந்து இதனை கணக்கிடலாம்

a) GDP – மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

b) NNP – நிகர தேசிய உற்பத்தி

c) PI – தனிநபர் வருவாய்

d) GNP – மொத்த தேசிய உற்பத்தி

193. The Multi-Nation Tsunami Mock Exercise “lowave – 18” has started in which of the following Oceans?

- a) Peace Ocean b) Atlantic Ocean c) **Indian Ocean** d) Bay of Bengal

“lowave – 18” என்ற பன்னாட்டு சுனாமி ஒத்தினஸ் பயிற்சி பின்வரும் எந்த பெருங்கடல் பகுதியில் தொடங்கியுள்ளது?

a) பசிபிக் பெருங்கடல்

b) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

c) **இந்தியப் பெருங்கடல்**

d) வங்காள விரிகுடா

194. Match the following:

List – I

A. National Engineer’s Day

B. World Rabies Day

C. World Tourism Day

D. International Day of Sign Languages

E. International Day of Peace

List _ II

- 21st September 2018

- 15th September 2018

- 23rd September 2018

- 28th September 2018

- 27th September 2018

Codes:

A B C D E

a) 2 3 4 1 5

b) 2 4 5 3 1

c) 3 2 5 4 1

d) 5 3 1 2 4

கீழே காண்பவற்றை பொருத்துக:

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

41

🌐 www.weshineacademy.com

- A. இந்திய பொறியாளர் தினம் - 1. 2018 செப்டம்பர் 21
 B. உலக ராபீஸ் தினம் - 2. 2018 செப்டம்பர் 15
 C. உலக சுற்றுலா தினம் - 3. 2018 செப்டம்பர் 23
 D. சர்வதேச சைகை மொழிகள் நாள் - 4. 2018 செப்டம்பர் 28
 E. உலக அமைதி நாள் - 5. 2018 செப்டம்பர் 27

	A	B	C	D	E
a)	2	3	4	1	5
b)	2	4	5	3	1
c)	3	2	5	4	1
d)	5	3	1	2	4

195. In context with various development programmes in India, who among the following are the targets of SABLA scheme ?

- a) Female Children below 6 years **b) Adolescent Girls**
 c) Woman below poverty Line d) Urban women

பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டங்களில் 'சப்ளா' என்றத் திட்டம் யாருக்கானது?

- a) 6 வயதிற்குட்பட்ட பெண்குழந்தைகள்
b) வளரிளம் பருவ பெண் குழந்தைகள்
 c) வறுமைக் கோட்டுக்கும் கீழ் உள்ள பெண்கள்
 d) நகரத்திலுள்ள பெண்கள்

196. What is the 24-hour toll-free helpline number provided by the Tamil Nadu Government for the women facing domestic violence?

- a) 104 **b) 181** c) 108 d) 101

குடும்ப வன்முறையை எதிர்கொள்கிற பெண்களுக்காக தமிழக அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 24 மணி நேரமும் இயங்கக் கூடிய இலவச உதவி எண் எது?

- a) 104 **b) 181** c) 108 d) 101

197. Which layer/s in the mature mammalian Graafian follicle is/are responsible for the secretion of female sex hormone estrogen?

- a) Theca interna and antrum filled with follicular fluid
 b) Stratum granulosum
 c) Theca externa and theca interna
d) Theca interna

எந்த பாலூட்டி அடுக்கு கிராஃபியன் பாலிக்கள் பெண்ணின் பால் ஹார்மோன் ஈஸ்ட்ரோஜன் சுரக்க உதவும்

- a) தீகா இன்ட்ரானா மற்றும் அன்ட்ரம் நிரம்பிய பாலிகுலர் திரவம்
 b) ஸ்ட்ரேட்டம் கிரானுலோசம்
 c) தீகா இன்ட்ரானா மற்றும் எக்ஸ்ட்ரானா
d) தீகா இன்ட்ரானா

198. The pairing of homologous chromosomes during prophase I of meiosis is called
a) crossing over b) syngamy c) **synapsis** d) syngensis
புரோநிலை 1இன் மியாசிஸ்சில் ஹோமோலகஸ் குரோமோசோம் இணைவதை
என்னவென்று அழைப்பர்?
a) கிராசிஸ் ஓவர் b) சின்கேமி c) **சினாப்சிஸ்** d) சின்ஜென்சிஸ்

199. According to NASA, which one of the following star is closest star to the Earth after the sun?

a) **Proxima Centauri** b) Dhruva Matsya
c) Pi Centauri d) Shruva Vrish

நாசாவின் ஆய்வுபடி, எந்த நட்சத்திரம் சூரியனுக்கு பிறகு பூமிக்கு மிக
நெருக்கமான நட்சத்திரமாக இருக்கிறது?

a) **பிராக்சிமா சென்டாவுரி** b) துருவ மட்சியா
c) பை சென்டாவுரி d) துருவ விரிஷ்

200. Which article of the Constitution provides free legal assistance to the poor and weaker sections of the society?

a) Article 49-B b) **Article 39-A** c) Article 49-A d) Article 39-C

அரசியலமைப்பின் பின்வரும் எந்த சரத்து சமுதாயத்தில் உள்ள ஏழைகள் மற்றும்
நலிவுற்றப் பிரிவினருக்கு இலவச சட்ட உதவிகளை வழங்க வழிவகை செய்கிறது?

a) Article 49-B b) **Article 39-A** c) Article 49-A d) Article 39-C