



இவ்வினாத்தாளை குறிப்புகள் கொடுக்கப்படும் வரை திறக்கக்கூடாது பிரிவு அதிகாரி கூறியில்லை திறக்கவும்.
(open Candidates) / (பொது விண்ணப்பதாரர்களுக்குரியது)

வினாத்தாளின் வகை

பதிவு எண்.

வினாத்தாளின் வரிசை எண்.

Time / நேரம் : 1 மணி 20நிமிடங்கள்

Total Marks / മൊത്ത മക്കിൾപ്പെൻകൾ : 80

Instructions – அறிவுரைகள்

- This question paper contain 50 questions in part A (General knowledge) and 30 questions in part B (Psychology) related subjects.
இவ்வினாத்தாளில் பகுதி 'அ' பொது அறிவில் 50 வினாக்களும் மற்றும் பகுதி 'ஆ' உளவியல் சம்மந்தமான பாடங்களில் 30 வினாக்களும் உள்ளன.
 - The type of question paer (A,B,C or D) should be shaded in the answer sheet using blue or black ball point pen. The answers sheet without shading the type of question paper will not be evaluated.
இந்த வினாத்தாளின் வகையை (A,B,C or D) விடைத்தாளில் அதற்குண்டான இடத்தில் நீலம். (அ) கருப்பு நிற பால் பாயின்ட்போனவைக் கொண்டு எழுதி பின் பட்டை தீட்டவும். வினாத்தாளின் வகையை பட்டை தீட்டாவிட்டால், அந்த விடைத்தாள் மதிப்பிடப்படமாட்டாது.
 - Write the Registration No. using blue or black ball point pen at the appropriate box in the answer sheet.
விடைத்தாளில், நீலம் (அ) கருப்பு நிற பால் பாயின்ட் போனவைக் கொண்டு பதிவு எண்ணை அதற்குரிய கட்டத்தில் எழுதி, பின் பட்டை தீட்டவும்.
 - Answer all the 80 questions should be shaded in the relevant circles using blue or black ball point pen.
Answer all the 80 questions- 80 கேள்விகளுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.
 - Each question carries half a mark. ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும்.
 - The answers to the question should be shaded in the relevant circles using blue or black ball point pen.
விடைகளை நீலம் (அ) கருப்பு நிற பால் பாயின்ட் போனவைக் கொண்டு அந்தந்த வட்டங்களில் பட்டை தீட்டவும்.
 - For each question only one answers is to be chosen and shaded.
ஒரு வினாவிற்கு ஒரு விடையை மட்டுமே பட்டை தீட்டவும்.
 - For wrong and improper shading, no marks will be given.
தவறாக பட்டை தீட்டினாலோ, அடித்தல் திருத்தங்கள் செய்தாலோ அந்த கேள்விக்கு மதிப்பெண்கிடைக்காது.
 - Write the Registration No. in the question paper- பதிவு எண்ணை கேள்வித்தாளில் எழுதவும்.
 - Write the Sl.No of the OMR answer sheet in the question paper at the appropriate place.
OMR விடைத்தாளின் எண்ணை கேள்வித்தாளில் எழுதவும்.
 - If there is any printing error in page No. in the question paper , the same should be brought to the notice of the invigilator immediately.
உமது வினாத்தாளில் ஏதேனும் அச்சுப் பிழையே, பக்கங்கள் சரியாக இல்லாவிட்டாலோ, மேற்பார்வையாளரிடம் முறையிட்டு சரியான கேள்வித்தாளைப் பெற்றுக் கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.



பகுதி 'அ' பொது அறிவு

1. முக்கோணத்தின் மையக்குத்துக் கோடுகள் சந்திக்கும் புள்ளி
 A) உள்வட்டமையம் B) சுற்றுவட்டமையம்
 C) செங்கோட்டுமையம் D) நடுக்கோட்டுமையம்

2. 0.00567 ன் அழிவியல் குறியீடு
 A) 56.7×10^{-2} B) 56.7×10^{-3}
 C) 5.67×10^{-3} D) 5.67×10^{-4}

3. A: B=4:6, B:C=18 : 5 எனில் A:B:C யின் விகிதத்தைக் காண்க
 A) 2 : 3 : 5 B) 4 : 6 : 5
 B) 8 : 12 : 15 D) 12: 18 : 5

4. கடிகாரத்தில் நிமிடமுள் 1 நிமிடத்தில் ஏற்படுத்தும் கோண அளவு
 A) 360° B) 60°
 C) 36° D) 6°

5. $\sqrt{63} - \sqrt{1753} + \sqrt{28} =$ _____
 A) 0 B) 1
 C) $5\sqrt{7}$ D) $-5\sqrt{7}$

6. மின்னோட்டத்தின் அடிப்படை அலகு
 A) மீட்டர் B) நியூட்டன்
 C) ஆம்பியர் D) மோல்

7. சூரிய ஒளி புலியை வந்து அடைவதற்கு எடுத்து கொள்ளும் நேரம்
 A) 8 நிமிடம் 20 வினாடி B) 18 நிமிடம்
 C) 2 நிமிடம் 50 வினாடி D) 25 வினாடி

8. ஒரு கடத்தியில் பாயும் மின்னோட்டத்திற்கும் அதன் முனைகளுக்கிடையே உள்ள மின்னழுத்த வேறுபாட்டிற்கும் உள்ள தொடர்பை கண்டறிந்தவர்
 A) ஹெர்ட்ஸ் B) மைக்கேல் ∵பார்டே
 C) ∵பிளமிங் D) ஜார்ஜ் சைமன் ஓம்

9. திரவமானி (Thermometer) எந்த தத்துவத்தின் அடிப்படையில் வேலை செய்கிறது
 A) திருகு தத்துவம் B) பெர்னெளையின் தத்துவம்
 C) ஆர்க்கிமிடிஸ் தத்துவம் D) மின்காந்த தூண்டல்

10. சந்திராயன் I, II மற்றும் மங்கல்யான் இவற்றின் திட்ட இயக்குநராக பணிபுரிந்தவர்
 A) மயில்சாமி அண்ணாத்துரை B) கைலாச வடிவு சிவன்
 C) விக்ரம் சாராபாய் D) A.S கிரண்குமார்





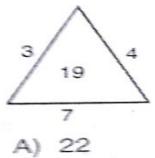




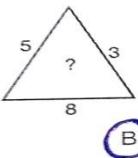


பகுதி 'ஆ' உளவியல்

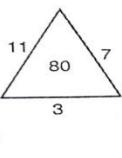
51. விடுபட்ட எண்ணெக் காண்க.



A) 22



B) 23



C) 32

D) 28

52. இவற்றில் எது பெரியது 0.9999, 0.0001, 0.0025 மற்றும் 1

A) 0.9999

B) 0.0001

C) 1

D) 0.0025

53. கீழ்கண்டவற்றுள் மிகப்பெரிய பின்னம் எது?

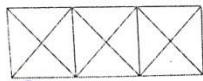
A) $\frac{7}{8}$

B) $\frac{6}{7}$

C) $\frac{8}{10}$

D) $\frac{8}{9}$

54. பின்வரும் படத்தில் எத்தனை முக்கோண வடிவங்களை காணலாம்?



A) 28

B) 24

C) 20

D) 16

55. ஆதித்யாவின் சகோதரி பானு ஆவார். பாரத என்பவர் ஜெயந்த்தின் தந்தை ஆவார். நிலா என்பவர் பானுவின் தாயாவார். ஆதித்யா மற்றும் ஜெயந்த் இருவரும் சகோதரர்கள். எனில், பாரத்திற்கு நிலா எவ்வாறு உறவாகிறார்?

A) சகோதரி

B) தாய்

C) மகள்

D) மனைவி

56. கீழ்க்கண்ட வார்த்தைகளை ஆங்கில அகராதியின் படி வரிசைப்படுத்த வேண்டும்

1) FEAT

2) FACE

3) FRET

4) FURL

A) 1, 2, 3, 4

B) 2, 1, 3, 4

C) 3, 4, 2, 1

D) 4, 3, 2, 1

57. ஒரு செஸ் விளையாட்டு போட்டியில், ஆறு விளையாட்டு வீரர்கள் ஒவ்வொர் ஆட்டக்காரருடனும் ஒரு முறை மட்டுமே விளையாடுகிறார். போட்டியில் எத்தனை ஆட்டங்கள் ஆடியிருப்பார்கள்?

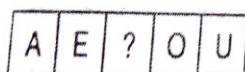
A) 12 ஆட்டங்கள்

B) 15 ஆட்டங்கள்

C) 30 ஆட்டங்கள்

D) 36 ஆட்டங்கள்

58. ? உள்ள கட்டத்தை நிரப்புக



A) B

B) U

C) D

D) I

59. ஒரு வாத்து இரு வாத்துகளுக்கு முன்னால் உள்ளது. ஒரு வாத்து இருவாத்துகளுக்கு பின்னால் உள்ளது. ஒரு வாத்து மத்தியில் உள்ளது. அங்கு எத்தனை வாத்துகள் உள்ளன?

A) 2 வாத்துகள்

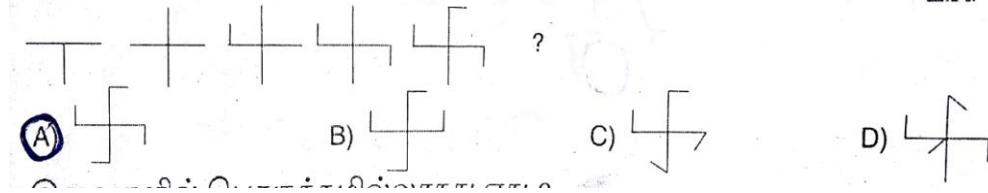
B) 3 வாத்துகள்

C) 7 வாத்துகள்

D) 4 வாத்துகள்



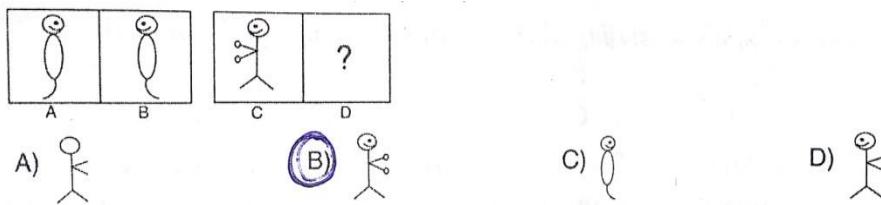
60. கீழே உள்ள வரிசையில் அடுத்து வருவது எது?



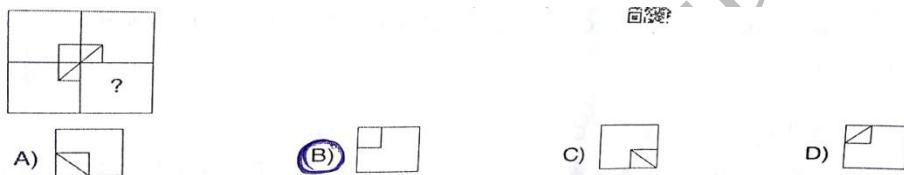
61. கீழே உள்ள வார்த்தைகளில் வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- A) ரோஜா B) மல்லிகை C) சாமந்தி D) மொட்டு

62. வரைப்படத்தில் காலியிடத்தை (?) நிரப்புக



63. வரைப்படத்தில் காலியிடத்தை (?) நிரப்புக



64. கேள்விக்குறியிட்ட இடத்தில் வரும் படம் எது?



65. கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் விடுபட்ட எண் என்ன?

3, 9, 27, 81, ___, 729.

- A) 162 B) 243 C) 324 D) 405

66. வரைப்படத்தில் காலியடத்தை (?) நிரப்புக





76. $\frac{5}{9} = \frac{55}{?}$

A) $\frac{55}{99}$

B) 11

C) 45

D) 99

77. SISTER என்பது 535301, UNCLE என்பது 84670, BOY என்பது 129 என்றால் SON என்பது என்ன?

A) 842

B) 524

C) 124

D) 440

78. கீழ்வரும் எண் வரிசையில் அடுத்த எண் எது?

6,17,39,72, ?

A) 83

B) 94

C) 116

D) 127

79. 7 மாணவர்களின் எடை (கிலோ கிராமில்) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவர்களின் சராசரி எடை என்ன?
38,42,30,34,44,37,41

A) 34

B) 36

C) 37

D) 38

80. 17.00 மணி என்றால் எந்த நேரத்தைக் குறிக்கும்

A) 5 முற்பகல்

B) 5 பிற்பகல்

C) 7 பிற்பகல்

D) 7 முற்பகல்



**TN POLICE
2020-21**

PHYSICAL TRAINING

அட்மினிஸ்ட்ரேஷன் துவங்கும் நாள்

14-12-2020

அட்மினிஸ்ட்ரேஷன் கடைசி நாள்

17-12-2020

முக்கிய அம்சங்கள்

- ▶ கயிறு ஏறுதல் (ம) நீளம் தாண்டுதலுக்கு சிறப்பு பயிற்சி அளிக்கப்படும்
- ▶ பெண்களுக்கு தனி முறையில் பயிற்சி வழங்கப்படும்

உறுதியுடன் வாருங்கள் வெற்றியுடன் செல்லுங்கள் .



**Hostel & Gym Facilities
are Available**



**TRAINING @ VELLORE
(Golden Temple)**