Duration : 3 hours **Max. Marks: 300**

பிரிவு - I

1. இந்தியாவில் ஆங்கில கல்வியை பரப்ப ஆங்கிலேயர் மேற்கொண்ட முறையினை ஆராய்க. (**250 வார்த்தைகளில்**)

(அல்லது)

சுதந்திரத்திற்கு முன்பு, காங்கிரஸில் பிளவு ஏற்படுவதற்கான காரணங்களையும் , அதன் விளைவுகளையும் கூறுக. 35

2. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (150 வார்த்தைகளில்) 2 X 15 = 30

அ) பிரார்த்தனை சபை பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

ஆ) சட்டமறுப்பு இயக்கம் பற்றி விளக்கம் தருக.

இ) C.R. திட்டத்தினையும், அதன் விளைவுகளையும் விளக்குக.

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

3. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (75 வார்த்தைகளில்) 3 X 10 = 30

அ) ஆங்கிலோ- ஆப்கானிய போர்களின் விளைவுகளை கூறுக.

ஆ) சைமன் கமிஷன் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

இ) வட்டமேசை மகாநாடுகளின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக. .

ஈ) வார்தா கல்வி முறை பற்றி குறிப்பு எழுதுக

4. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 வார்த்தைகளில் விடையளி 15 X 2 = 30

அ) கீழ்வருவன பற்றிய முக்கியதுவத்தைக் கூறுக

1) வகுப்புவாத இட ஒதுக்கீடு 2) நேரடி நடவடிக்கை நாள் 3) மக்மகன் கோடு

ஆ) கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

4) கேதா சத்யாகிரகம் 5) பூனா ஒப்பந்தம் 6) கதர் கட்சி

இ) கீழ்வருவன எங்குள்ளன? அவற்றின் முக்கியத்துவம் என்ன?

7) எலிபெண்டா 8) அமிர்தசரஸ் 9) ஆரோவில்

ஈ) கீழ்க்கண்டவர்கள் எதனால் புகழ்பெற்றவர்கள்

10) ரமாபாய் ரானடே 11) W.C. பானர்ஜி 12) பகத் சிங்

13) திருப்பூர் குமரன் 14) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண் 15) ராஜா ரவி வர்மா

பிரிவு - II

5. காட் ஒப்பந்தத்தின் நன்மை, தீமைகளை ஆராய்க. (250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

"அரசிலைக் குற்றமயமாக்ககல்" பற்றி வோரா குழுவின் பரிந்துரைகள் யாவை.

6. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடைதருக. (150 வார்த்தைகளில்) 2 **x** 15 **=** 30

அ) கல்வியைத் தனியார் மயமாக்குதலால் ஏற்படும் நன்மை, தீமைகள் யாவை?

ஆ) பத்தாவது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகளை ஆய்வு செய்க?

இ) 'ஆங் சான் சூ கீ' என்பவர் யார்? அவர் ஆற்றிய தொண்டுகள் யாவை? அவர் பெற்றுள்ள விருதுகள் யாவை?

7. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஐந்தினுக்கு விடையளிக்கவும் (50 வார்த்தைகளில்) 5 **x** 6 **=** 30

RADIAN IAS ACADEMY

அ) செஞ்சிலுவைச் சங்கம் ஆ) யுனெஸ்கோ இ) நீம் கா தானா

ஈ) என்.பி.டி உ) R.K. நாராயணன் ஊ) சோமாலிய பிரச்சனை

8. கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு 20 வார்த்தைகளில் பதில் அளிக்கவும். 15 **x** 2 **=** 30

அ) கீழ்க்கண்ட விருதுகள் எதற்காக கொடுக்கப்படுகிறது?

1) தாதா சாகேப் பால்கே விருது 2) துரோணாசார்யர் விருது 3) போர்லாக் விருது

ஆ) கீழ்க்கண்டவர்கள் யார்?அண்மைச் செய்திகளில் அவர்கள் தோன்றக் காரணம் என்ன?

4) ஸ்ரீமாவோ பண்டாரநாயகா 5) V. இராஜசேகராச்சாரி 6) சௌதாமினி தேஷ்முக் 7) சதாம் ஹூசேன்

8) யாட்சிக் ராபின் 9) சந்திரசுவாமி 10) கிம் II சுங் 11) C. அலெக்சாந்தர்

இ) 12) 'என்னுடைய குடியரசுத் தலைவர் வருடங்கள்' என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

13) ஷிண்ட்லர்ஸ் லிஸ்ட் என்ற படத்தை தயாரித்தவர் யார்?

14) 1994 ம் ஆண்டிற்கான G.D. பிர்லா அறிவியல் விருது பெற்றவர் யார்?

15) உஸ்தாத் பிஸ்மில்லாகான் விருது 1994ல் பெற்றவர் யார்?

பிரிவு - III

9. ஒரு தொழிற்சாலையில் உள்ள தொழிலாளர்களின் விவரம் வருமாறு-. (13)

1990-இல் அத்தொழிற்சாலையில் இருந்த 1750 தொழிலாளர்களில் 1200 பேர் தொழிற்சங்கத்தைச் சேர்ந்தவர்களாக இருந்தனர்., அந்த ஆண்டு அத்தொழிற்சாலையில் பணி புரிந்த 200 பெண் தொழிலாளர்களின் 175 பேர் தொழிற் சங்கத்தை சேராதவர்களாக இருந்தனர். 1992-ம் ஆண்டில் தொழிற் சங்கத்தில் சேர்ந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 1580 ஆக உயர்ந்தது. இவற்றுள் ஆண்களின் எண்ணிக்கை 1290. அந்த ஆண்டு தொழிற்சங்கத்தைச் சேராதவர் எண்ணிக்கை 208 ஆக குறைந்தது. இவற்றில் 180 ஆண்கள் இருந்தனர் . 1994ஆம் ஆண்டில் 1800 தொழிலாளர்கள்தொழிற் சங்கத்தைச் சேர்ந்திருந்தனர். 1994ல் உள்ள மொத்த தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையில் 300 பேர் பெண் தொழிலாளர்கள் . இவர்களுள் 8 பெண் தொழிலாளர்கள் தொழிற்சங்கத்தில் சேராதவர்கள். மேற்குறித்த விவரத்தை ஒரு பட்டியலாக தொகுத்து அமைக்கவும். மேலும் 1990ம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 1994ம் ஆண்டு தொழிற் சங்கத்தைச் சேர்ந்த பெண் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது. எனக் கணக்கிடுக.

10. அ) கீழ்க்கண்ட விவரத்திற்கான வட்ட விளக்கப்படம் வரைக.

மாகாணம்	ஜனத்தொகை(லட்சங்களில்)
உ.பி.	1291
ஆ.பி.	678
கேரளா	326
தமிழ்நாடு	536
கர்நாடகா	618

(8)

ஆ) இரு பொருட்கள் A.B. பற்றிய நுகர்வோர் அறிக்கை கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அநத் அறிக்கை சரியானதா என தக்க காரணங்களுடன் காண்க.

60 சதவீதத்தினா் A.B. ஆகிய இரு பொருட்களையும் விரும்பினர். 40 சதவீதத்தினர் A யை மட்டும் விரும்பினர் 30 சதவிதத்தினர் B யை மட்டும் விரும்பினர். (4)

11. அ) கீழ்க்கண்ட விபரத்திற்குரிய பொருத்தமான விளக்கப் படங்களைக் கூறு

1. கடந்த 10 ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் உற்பத்தியான இரு சக்கர வண்டிகளின் எண்ணிக்கை.
2. 12ம் வகுப்பில் (ரூ2) வெற்றி பெற்றவர் எண்ணிக்கை மற்றும் தேர்வு எழுதியவர்கள எண்ணிக்கை — 10 ஆண்டுகளுக்குரிய விவரம்.
3. ஒரு சராசரி மத்திய வர்க்க குடும்பத்தின் வருட வரவு செலவுத் திட்டம்.
4. இந்தியாவில் கடந்த 10 ஆண்டுகளில் உள்ள பெண்களுக்கான கலைக் கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை. (4)

ஆ) மதிப்பெண் பரவல் வருமாறு

RADIAN IAS ACADEMY

மதிப்பெண்	மாணவர் எண்ணிக்கை
30க்கு குறைவாக	16
35க்கு குறைவாக	19
40க்கு குறைவாக	32
45க்கு குறைவாக	84
50க்கு குறைவாக	112
60க்கு குறைவாக	146
70க்கு குறைவாக	161
80க்கு குறைவாக	165
90க்கு குறைவாக	167
100க்கு குறைவாக	168

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

40க்கும் 50க்கும் இடைப்பட்ட மதிப்பெண்கள் பெற்ற மாணவர் சதவீதத்தையும், 60க்கும் அதிகமாக மதிப்பெண்கள் பெற்ற மாணவர் சதவீதத்தையும் கணக்கிடுக. (9)

12. அ) கீழ்க்கண்ட கூற்றுகள் சரியா தவறா எனக் காரணங்களுடன் விளக்குக

1) சென்ற ஆண்டு இமய மலையில் பனிப்பொழிவு அதிகமாக இருந்ததால், தமிழ் நாட்டில் நெல் விளைச்சல் அதிகமாயிருந்தது.
2. ஒரு தொழில் நகரத்தில் புகைப்பிடிக்கும் ஆண்களின் சதவீதம் புகைப்பிடிக்கும் பெண்கள் சதவீதத்தைப் போல் இரு மடங்கிற்கு சமம். ஏனவே நாடு முழுவதும் புகைப்பிடிக்கும் ஆண்கள், புகைப்பிடிக்கும் பெண்களைவிட இரு மடங்கு எனக் கொள்ளலாம். (6)

ஆ) 70 நபர்களின் வயதுகளின் கூட்டுனுச் சராசரி 36 பின்னர் ஒருவரது சரியான வயது 48, தவறுதலாக 58 என்று எடுக்கப்பட்டு 58 என்ற எடுக்கப்பட்டு கூட்டுச்சராசரி கணக்கிடப்பட்டது. தெரியவந்தது . அந்த 70 நபர்களின் சரியான கூட்டுச்சராசரி வயது என்ன? (6)

******

TNPSC GROUP-I MAINS GENERAL STUDIES PAPER-I (1995-2001) 1996

Duration : 3 hours **Max. Marks: 300**

பிரிவு - I

1. இந்தியாவின் மீது ஆங்கில ஆட்சியின் தாக்கம் பற்றி ஆராய்க. (250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

திராவிட இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

2. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (150 வார்த்தைகளில்) 2 X 15 = 30

அ) சிப்பாய்க் கலகத்தின் விளைவுகளை ஆராய்க .
ஆ) சுதேசி இயக்கம் பற்றியும், அதன் விளைவுகளையும் கூறுக .
இ) ஜவஹர்லால் நேருவின் வெளிநாட்டுக் கொள்கையை விளக்குக., . .

3. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (75 வார்த்தைகளில்) 3 X 10 = 30

அ) சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கு பற்றி எழுதுக.
ஆ) ஹோம் ரூல் இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
இ) சுப்பிரமணிய பாரதி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக. .
ஈ) சுதந்திரக் கட்சி பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுது

4. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 வார்த்தைகளில் விடையளி 15 X 2 = 30

RADIAN IAS ACADEMY

அ) கீழ்வருவன பற்றிய முக்கியதுவத்தைக் கூறுக
1) இல்பர்ட் மசோதா 2) தண்டி யாத்திரை 3) மாநில சீரமைப்புக் குழு
ஆ) கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
4) கபியிசம் 5) வைக்கம் சத்தியாகிரகம் 6) முகமது இக்பால்

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

இ) கீழ்வருவன எங்குள்ளன? அவற்றின் முக்கியத்துவம் என்ன?

7) வேளாங்கண்ணி 8) காஜுரஹோ 9) சராவணபெலகோலா

ஈ) கீழ்க்கண்டவர்கள் எதனால் புகழ்பெற்றவர்கள்

10) செய்யது அகமதுகான் 11) முத்துலகூஷ்மி ரெட்டி 12) ஸ்ரீ நாராயண குரு

13) G. சுப்பிரமணிய அய்யர் 14) ஜோதி வெங்கடாசலம் 15) M.C. ராஜா

பகுதி - II

5. போஸ்னிய பிரச்சனையை ஆராய்ந்து ஐ.நா. அப்பகுதியில் அமைதி ஏற்பட மேற்கொண்ட பணியினை விளக்குக. .

(அல்லது)

இந்தியாவில் குழந்தை தொழிலாளர் பிரச்சனையை விளக்கி, அரசாங்கம் அதை ஒழிக்க மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளை கூறுக. (250 வார்த்தைகளில்) 35

RADIAN IAS ACADEMY

6. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடைதருக. (150 வார்த்தைகளில்) 2 **x** 15 = 30

அ) சமூக முன்னேற்றம் பற்றிய முதல் உலக 'உச்சி மாநாட்டின் நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்திட்டங்கள் பற்றி விளக்குக.

ஆ) புது டில்லியில் நடந்த எட்டாவது 'சார்க்' உச்சி மாநாட்டில் ஏகமனதாய் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட 'டில்லி உறுதிமொழி'யின் சிறப்பு அம்சங்கள் யாவை?

இ) முகாஜிர் குவாமி இயக்கத்தால் தோன்றியுள்ள கராச்சி கலவரம் பற்றி விவரி. செய்க?

7. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஐந்தினுக்கு விடையளிக்கவும் (50 வார்த்தைகளில்) 5 **x** 6 = 30

அ) 1995ல் ஏற்பட்ட முழு சூரிய கிரகணம் ஆ) உலக வியாபார சங்கம்

இ) சார்க் மாநாடு ஈ) காவிரி நீர்ப்பிரச்சனை

உ) வோரா குழு அறிக்கை ஊ) மார்கரட் தாட்சர்

8. கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு 20 வார்த்தைகளில் பதில் அளிக்கவும். 15 **x** 2 = 30

அ) கீழ்க்கண்ட விருதுகள் எதற்காக கொடுக்கப்படுகிறது?

1) பாரதீய ஞானபீட விருது 2) அர்ஜுனா விருது 3) சாகித்ய அகாடமி விருது

ஆ) கீழ்க்கண்டவர்கள் யார்?அண்மைச் செய்திகளில் அவர்கள் தோன்றக் காரணம் என்ன?

4) பூட்ரோஸ் காலி 5) ரத்னவேல் பாண்டியன் 6) J.N. படேல் 7) கிரண் பேடி

8) குற்றாலீஸ்வரன் 9) விஸ்வநாதன் ஆனந்த் 10) மேதா பட்கர் 11) J. அலெக்சாந்தர்

இ) 12) லஜ்ஜா என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

13) பண்டிட் குயின் என்ற படத்தை எடுத்தவர் யார்?

14) ஆசிய பண விருதை 1994 ல் பெற்றவர்

15) 1995 ம் ஆண்டின் காந்தி சமாதான விருதைப் பெற்றவர் யார்?

பிரிவு - III

9. 1971 ஆம் ஆண்டில் ஒரு கிராமத்தில் உள்ள மொத்த படித்தோர் எண்ணிக்கை 4627. அவற்றுள் ஆண்கள் 2786 அந்த ஆண்டு அக்கிராமத்தில் உள்ள மொத்த பெண்களின் எண்ணிக்கை 4981. அவற்றுள் படிக்காதோர் எண்ணிக்கை 3140. அந்த ஆண்டு அக்கிராமத்தில் உள்ள படிக்காதோரின் மொத்த எண்ணிக்கை 5552. அதே கிராமத்தில் 1991ஆம்ஆண்டு படித்தோரின் மொத்த ஜனத்தொகை 9576. அவற்றுள் பெண்களின் எண்ணிக்கை 4348. அந்த ஆண்டு அக்கிராமத்தில் உள்ள படிக்காத ஆண்கள் 1180 . அந்த ஆண்டிற்குரிய அக்கிராமத்தின் மொத்த ஜனத்தொகை 12656.

மேற்குறித்த விவரத்ததை ஒரு பட்டியலாக அமைக்கவும். 1971ஆம் ஆண்டை ஒப்பிடும்போது 1991இல் அக்கிராமத்தின் ஜனத்தொகை எத்தனை சதவீதம் கூடியுள்ளது எனக் கணக்கிடுக. (13)

10. அ) கீழ்க்கண்ட விவரத்திற்கான வட்ட விளக்கப்படம் வரைக. (8)

நாடு	நிலக்கரி உற்பத்தி (மில்லியன் டன்கள்)
யு.எஸ்.ஏ	130.0
ரஷ்யா	48.0
இங்கிலாந்து	12.5
இந்தியா	5.5

RADIAN IAS ACADEMY

ஆ) இரு பொருட்கள் A.B. பற்றிய நுகர்வோர் அறிக்கை கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அநத் அறிக்கை சரியானதா என தக்க காரணங்களுடன் காண்க.

40 சதவீதத்தினர் A.B. ஆகிய இரு பொருட்களையும் விரும்பினர். 35 சதவீதத்தினர் A யை மட்டும் விரும்பினர் 25 சதவிதத்தினர் B யை மட்டும் விரும்பினர். (4)

11. அ) கீழ்க்கண்ட விபரத்திற்குரிய பொருத்தமான விளக்கப் படங்களைக் கூறு (4)

1. ஐந்து மாநிலங்களில் பதிவு செய்துள்ள அல்லோபதி மற்றும் சித்த வைத்தியர்கள் எண்ணிக்கை.
2. ஒரு நாட்டிற்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் வரும் சுற்றுலாப் பயணிகள் எண்ணிக்கை கடந்த 20 ஆண்டுகளில்..
3. ஐந்தாண்டு திட்ட பல்வேறு திட்டங்களுக்கான செலவினங்கள்
4. ஒரு பெருவழிப் பாதையில் மாதவாரியாக நடைபெறும் கார் விபத்துக்களின் எண்ணிக்கை — கடந்த 12 மாதங்களுக்கு

ஆ) 250 மாணவர்கள் ஒரு மாதத்தில் எவ்வளவு நேரம் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளைப் பார்க்கிறார்கள் என்ற விவரம் கீழே பரவலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது–

நேரம் மணிகளில்	மாணவர் எண்ணிக்கை
10க்கு குறைவாக	13
10 — 20	21
20 — 30	31
30 — 40	25
40 — 50	35
50 — 60	45
60 — 70	25
70 — 80	23
80 — 90	21
90க்கு மேல்	11

RADIAN IAS ACADEMY

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

கீழ்க்கண்டவற்றைக் கணக்கிடுக

1) 35 மணி நேரத்திற்கு அதிகப்படாமல் பார்க்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

2) குறைந்தது 45 மணி நேரம் பார்க்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை. (9)

12. அ) கீழ்க்கண்ட கூற்றுகள் சரியா தவறா எனக் காரணங்களுடன் விளக்குக

1) இந்தியப் பெண்மணியின் சராசரி உயரம் 5'2" எனவே ஒரு இந்தியப் பெண்மணியின் உயரம் 5'2" க்கு அதிகமாக இருக்க முடியாது.

2. 10 நபர்களின் எடைகள் அவற்றின் கூட்டுச் சராசரியிலிருந்து கழிக்கப்படுகின்றன. இவைகளின் கூட்டுத்தொகை 10 நபர்களின் சராசரி எடையாகும். (6)

ஆ) ஒரு கிராமத்தில் ஒரு குடும்பத்தின் சராசரி வருமானம் ரூ.1,842 விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ள 100 குடும்பங்களின் கூட்டுச் சராசரியில் ஒரு குடும்பத்தின் வருமானம் ரூ.1,140 கிராமத்தில் உள்ள மொத்த குடும்பம் 240. விவசாயத்தில் ஈடுபடாத குடும்பங்களின் கூட்டுச் சராசரி வருமானத்தைக் கணக்கிடுக. (6)

******

TNPSC GROUP-I MAINS GENERAL STUDIES PAPER-I (1995-2001) 1997

Duration : 3 hours **Max. Marks: 300**

பிரிவு - I

1. இந்திய தேசீய காங்கிரஸில் மிதவாதிகளுடைய கொள்கை, செயல்பாடுகளை ஆராய்க. 250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் காரணங்கள், நடப்பு விளைவுகள் ஆகியவற்றை ஆராய்க.

2. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (150 வார்த்தைகளில்) 2 X 15 = 30

அ) நேரு அறிக்கை பற்றி எழுதி அதன் விளைவுகளை ஆராய்க .

ஆ) வைக்கம் இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

இ) இராமகிருஷ்ண மிஷன் பற்றி கூறுக, .

3. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (75 வார்த்தைகளில்) 3 X 10 = 30

அ) ரௌலட் சட்டம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

ஆ) வகுப்புவாத அறிவிப்பு பற்றி கூறுக.

இ) இடைக்கால அரசாங்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரி .

ஈ) பல்கலை கழக மானியக் குழுவினைப் பற்றி எழுதுக

RADIAN IAS ACADEMY

4. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 வார்த்தைகளில் விடையளி 15 X 2 = 30

அ) கீழ்வருவன பற்றிய முக்கியதுவத்தைக் கூறுக

1) சௌரி — செரௌா 2) சி.ஆர். தாஸ் 3) இந்திய தேசீய இராணுவம்

ஆ) கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

4) அகில இந்திய விவசாயிகள் சங்கம் 5) ஜஸ்டிஸ் கட்சி 6) தீவிரவாதிகள்

இ) கீழ்வருவன எங்குள்ளன? அவற்றின் முக்கியத்துவம் என்ன?

7) விவேகானந்த கேந்திரம் 8) கயை 9) மாமல்லபுரம்

ஈ) கீழ்க்கண்டவர்கள் எதனால் புகழ்பெற்றவர்கள்

10) பாலகங்காதர திலகர் 11) டாக்டர் டி.என். நாயர் 12) இராமலிங்க அடிகள்

13) பத்மஜா நாயுடு 14) சத்திய மூர்த்தி 15) கி. கூரமணி

பகுதி - II

5. இந்திய அரசியலமைப்பு வடிவத்தால் கூட்டரசு ஆனால் விளைவினால் ஒன்றிய அரசு விவாதிக்க.. .

(அல்லது)

இந்தியாவின் அணு ஆற்றல் திட்டங்களைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக. (250 வார்த்தைகளில்) 35

6. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடைதருக. (150 வார்த்தைகளில்) 2 **x** 15 **=** 30

அ) பிரிட்டிஷாரின் வடமேற்கு எல்லைப்புறக் கொள்கையை ஆராய்க.

ஆ) தடய அறிவியலில் X – கதிரகள் மற்றும் புற ஊதாக் கதிர்களின் பயன்களைப் பற்றி எழுதுக.

இ) 20ம் நூற்றாண்டில் பெண்களின் கல்வி வளர்ச்சியை விவரி?

7. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஐந்தினுக்கு விடையளிக்கவும் (50 வார்த்தைகளில்) 5 **x** 6 **=** 30

அ) 73வதுன அரசியல் சாசன சட்டத்திருத்தம்

ஆ) சூரிய அடுப்பு

இ) கதிர்வீச்சு கசிதல்

ஈ) அடிப்படை உரிமைகளுக்கான விதி விலக்குகள்

உ) COFEPOSA

ஊ) தண்ணீர்

RADIAN IAS ACADEMY
RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

8. கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு 20 வார்த்தைகளில் பதில் அளிக்கவும். 15 **x** 2 **=** 30

அ) கீழ்க்கண்ட விருதுகள் எதற்காக கொடுக்கப்படுகிறது?

1) பரம் வீர் விருது 2) பாபா விருது 3) அர்ஜுனன் விருது

ஆ) கீழ்க்கண்டவர்கள் யார்?அண்மைச் செய்திகளில் அவர்கள் தோன்றக் காரணம் என்ன?

4) ராமர் பிள்ளை 5) சுப்ரமணியம் சுவாமி 6) சந்திரபாபு நாயுடு 7) யாசர் அராஃபட்

8) வி.பி.சிங் 9) பெனசிர் 10) பால் தாக்கரே 11) வித்யாகர்

இ) 12) இந்திய படை பிரிவில் அளிக்கப்படும் மிக உயர்ந்த சிறப்பு விருது எது?

13) சுதந்திர சிலை எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது ? ஏன்?

14) Bunch of old letters என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

15) சாடானிக் வெர்சஸ் என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

பிரிவு - III

9. கீழ்க்கண்ட விவரத்தை அட்டவணையில் அளிக்க. (13)

1992ல் ஒரு தொழிற்சாலையில் இருந்த 4000 தொழிலாளர்களில் 3300 பேர் தொழில் சங்கத்தில் உறுப்பினர்கள் அங்கு பணி புரிந்த பெண் தொழிலாளர்கள் 500 பேர்களினல் 400 பேர்கள் தொழிற்சங்கத்தைச் சார்ந்தவர்கள் அல்ல. 1993ல் தொழிற்சங்கத்தில் இருந்த தொழிலாளர்கள் 3450 பேர்கள். இவர்களில் 3200 பேர் ஆண்கள். சங்கத்தைச் சேராத தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை 760 இவர்களில் 330 பேர்கள் பெண்கள்

1992ஆம் அண்டை அடிப்படையாக்க கொண்டு 1993ஆம் ஆண்டில் அதிகரித்த பெண் தொழிலாளர்கள் சதவீதம் கண்டுபிடி.

10. அ) கீழ்க்கண்ட விபரம் மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முதலீடு பற்றியது. இதை வட்ட விளக்கப் படம் வரைக (8)

விவசாயம் மற்றும் சமுதாய முன்னேற்றம்	நீர்பாசனம் மற்றும் மின்சாரம்	சிறிய மற்றும் ஒழுங்கான தொழிற்சாலைகள்	போக்குவரத்து மற்றும் தொடர்பு	சமூகசேவை மற்றும் பிறவகை
14%	16%	29%	20%	21%

ஆ) 500 பேர்களை ஆய்வு செய்த போது அவர்களில் 2800 பேர்கள் இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் படிப்பவர்கள் என்றும் 2300 பேர்கள் இந்து படிப்பவர்கள் என்றும், 400 பேர்கள் இரண்டும் படிப்பவர்கள் என்றும் தெரியவந்துள்ளது. இரண்டும் படிக்காதவர்கள் எவ்வளவு பேர்கள்?. (4)

11. அ) கீழ்க்கண்ட விபரத்திற்கு கூட்டு சராசரி கணக்கிடுக. (4)

வயது வருடத்தில்	18	20	22	25	28	30
வேலையாட்கள் எண்ணிக்கை	10	12	15	16	12	8

ஆ) கீழ்க்கண்ட அட்டவணை 400 மாணவர்களின் மதிப்பெண்கள் பற்றிது.

மதிப்பெண்கள்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
30க்கு மேல்	400
40 "	320
50 "	190
60 "	125
70 "	70
80 "	40
90 "	15
100 "	0

RADIAN IAS ACADEMY

40– 50க்குள் மதிப்பெண்கள் பெற்ற மாணவர்களின் சதவீதம் என்ன? மேலும் 80 மதிப்பெண்களுக்கு குறைவாக பெற்றோர் சதவீதம் என்ன? (9)

அ) ஒரு நிறுவனத்தில் பயிற்சி பெற்ற தொழிலாளர்களின் சராசரி ஊதியம் ரூ.520. பயிற்சி பெறாத தொழிலாளர்களின் சராசரி ஊதியம் ரூ.420 . இரண்டு பிரிவினரையும் சேர்த்தால் கிடைக்கும் சராசரி ஊதியம் ரூ.500. அந்நிறுவனததில் உள்ள பயிற்ச பெற்ற தொழிலாளர்கள் சதவீதம் என்ன?. (6)

ஆ) A ஒரு வேலையை 5 மணிகளில் முடிப்பார் . B அந்த வேலையை 10 மணிகளிலும், C அந்த வேலையை 12 மணிகளிலும் முடிப்பார். மூவரும் சேர்ந்து செயதால் அவ்வேலையை எவ்வளவு நேரத்தில் முடிப்பர் (6)

******

TNPSC GROUP-I MAINS GENERAL STUDIES PAPER-I (1995-2001) 1998

Duration : 3 hours **Max. Marks: 300.**

பிரிவு - I

1. 1885-ல் இந்திய தேசீய காங்கிரஸ் உருவாவதற்கான சூழ்நிலைகளை ஆய்க. (250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

இந்திய சுதந்திர இயக்கத்தில் காந்தி அடிகள் ஆற்றிய பணியினை விவாதிக்க.

2. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (150 வார்த்தைகளில்) 2 X 15 = 30

அ) ஆரிய சமாஜம் பற்றி குறிப்பு வரைக

ஆ) மாப்பிள்ளா கலகம் பற்றி குறிப்பு வரைக

இ) வட்டமேஜை மாநாடு பற்றி குறிப்பு வரைக , .

RADIAN IAS ACADEMY

3. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (75 வார்த்தைகளில்) 3 X 10 = 30

அ) பயங்கரவாத இயக்கம் பற்றி குறிப்பிடுக..

ஆ). கிரிப்ஸ் தூதுக் குழு பற்றி குறிப்பு வரைக

இ) மவுண்ட் பேட்டன் திட்டம் பற்றி விளக்குக..

ஈ) அகில இந்திய தொழிலாளர் சங்கம்

4. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 வார்த்தைகளில் விடையளி 15 X 2 = 30

அ) கீழ்வருவன பற்றிய முக்கியதுவத்தைக் கூறுக

1) சி.ஆர். திட்டம் 2) சர்தார் பட்டேலின் கொள்கை 3) இந்திய தேசீயப் படை

ஆ) கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

4) இல்பர்ட் மசோதா போராட்டம் 5) ராதாஸ்வாமி இயக்கம் 6) சாதி மத தீர்ப்பு (Communal Award)

இ) கீழ்வருவன எங்குள்ளன? அவற்றின் முக்கியத்துவம் என்ன?

7) அஜந்தா 8) கஜுரஹோ 9) கொனார்க்

ஈ) கீழ்க்கண்டவர்கள் எதனால் புகழ்பெற்றவர்கள்

10) சுவாமி விவேகானந்தர் 11) அரவிந்த கோஷ் 12) ஏ.ஓ. ஹியூம்

13) மார்கரெட் சுசின்ஸ் 14) சுபாஷ் சந்திர போஸ் 15) ஜெய்ஹிந்த் செண்பகராமன்

பகுதி - II

5. இந்திய அரசியல் தேர்தலை ஜாதி பாகுபாடு எந்த அளவில் தாக்குகிறது.. (250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

மருத்துவம், வேளாண்மை, தொழில் துறை மற்றும் அறிவியலில் கதிரியக்க ஐசோடோப்புகளின் பயன்களைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

6. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடைதருக. (150 வார்த்தைகளில்) 2 **x** 15 = 30

அ) G-7 நாடுகள் G-15 நாடுகள் வேற்றுமைபடுத்துக.

ஆ) காட் ஒப்பந்தத்தின் தீமைகளை ஆராய்க

இ) அணுக்கரு பிளப்பு வினையைப் பற்றி விவரமாக எழுதவும்

7. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஐந்தினுக்கு விடையளிக்கவும் (50 வார்த்தைகளில்) 5 **x** 6 = 30

அ) ஓசோன் படலம் ஆ) W.H.O. இ) UNCTAD ஈ) TRYSEM உ) C.T.B.T. ஊ) R.B.I.

8. கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு 20 வார்த்தைகளில் பதில் அளிக்கவும். 15 **x** 2 = 30

அ) கீழ்க்கண்ட விருதுகள் எதற்காக கொடுக்கப்படுகிறது?

1) கே.என். மோடி விருது 2) யுதாண்ட் அமைதி விருது 3) பிர்லா விருது

ஆ) கீழ்க்கண்டவர்கள் யார்?அண்மைச் செய்திகளில் அவர்கள் தோன்றக் காரணம் என்ன?

4) பி. கிளின்டன் 5) சுப்ரமணிய சுவாமி 6) மு.க. ஸ்டாலின் 7) சென்னா ரெட்டி

8) பூலான் தேவி 9) வி. சுக்ராம் 10) சுவாமி பிரேமானந்தா 11) மன்மோகன் அதிகாரி

இ) கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

12) காந்தி அமைதி பரிசு 13) சுற்றுப்புற சூழல் பரிசு 14) வறுமை கோடு 15) எயிட்ஸ்

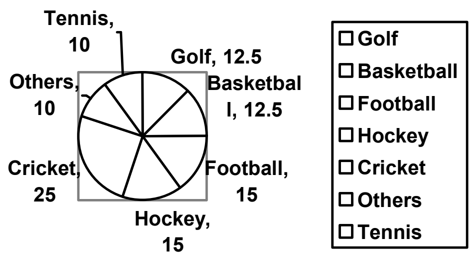
RADIAN IAS ACADEMY

பிரிவு - III

9. கீழ்க்கண்ட விவரத்தை அட்டவணையில் அளிக்க.

1991 மக்கட் தொகை கணக்கெடுப்பில் ஒரு மாநிலத்தின் ஓர் இடத்திலுள்ள மொத்த மக்கட்தொகை 128 மில்லியன். 74 மில்லியன் பேர்கள் நகர்ப்புறத்தைச் சார்ந்தோர். நகரப்புறத்திலுள்ளோரில் 25 மில்லியன் பேர்கள் இந்து ஆண்கள். நகர்ப்புறத்திலுள்ள பெண்கள் எண்ணிக்கை 34 மில்லியன். 12 மில்லியன் பேர்கள் மட்டும் இந்து அல்லாதோர். மொத்த பரப்பிலுள்ள இந்துக்கள் அல்லாதோர்களின் எண்ணிக்கையான 41 மில்லியனில் 23 மில்லியன் பேர்கள் மட்டுமே ஆண்கள். மேலும் கிராமப்புறத்தில் வசிக்கும் இந்து பெண்களின் எண்ணிக்கை 22 மில்லியன் ஆகும்.
கிராமப்புற இந்து அல்லாத பெண்கள். கிராமப்புற இந்து அல்லாத ஆண்களில் எத்தனை சதவீதம் (13)

10. அ) ஓர் ஆண்டில் பல்வேறு விளையாட்டுக்காக செலவிட்ட பணத்தின் சதவீதம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. (8)



RADIAN IAS ACADEMY

ஓர் ஆண்டில் விளையாட்டுக்காக மொத்தம் செலவழித்த தொகை ரூ.1,20,00,000 ஆனால்

3) கூடைப்பந்துக்கு செலவிட்ட தொகை எவ்வளவு ரூபாய்?
4) கிரிக்கெட்டுக்கும், ஹாக்கிக்கும் சேர்த்து செலவழித்த தொகை எவ்வளவு? (4)

ஆ) ஒரு பள்ளிக்கூடத்திலுள்ள 140 மேல் வகுப்பு மாணவர்களில் நாடகக் குழுவிலும், பேச்சுக் குழுவிலும் அல்லது இரண்டிலும் உறுப்பினர்கள் . பேச்சுக் குழுவில் 90 பேரும் நாடகக் குழுவில் 70 பேரும் இருந்தால், இரண்டு குழுவிலும் உள்ளோர் எண்ணிக்கை எவ்வளவு? (4)

அ) கீழ்க்கண்ட விபரங்களை குறிப்பதற்கான மிகத் தகுந்த படம் எது?.

1) கடந்த பத்தாண்டுகளில் உலகத்தில் வெளியிடப்பட்ட புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை.
2) ஒரு மாநிலத்திலுள்ள அலோபேதிக் மற்றும் ஹோமியோபதி மருத்துவர்களின் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை.
3) ஒரு குடும்பத்தின் வெவ்வேறு வகைகளுக்கான மாதாந்திர செலவு
4) 0-200. 200-400 . . . . 800-1000 என்ற வீச்சில் சம்பளம் பெறும் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை (4)

ஆ) கீழ்க்கண்டவிவரம் 1000 குடும்பங்களின் மாதாந்திர வருமானம் பற்றியது..

மாதாந்திர வருமானம் ரூ.	குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை
500க்கு மேல்	1000
1000 "	650
1500 "	300
2000 "	200
2500 "	150
3000 "	25
3500 "	0

RADIAN IAS ACADEMY

ரூ.1500 மற்றும் ரூ.2500 க்குள் வருமானம் பெறும் குடும்பங்களின் சதவீதம் என்னன? ரூ.1000க்கு குறைவாக வருமானம் பெறும் குடும்பத்தின் சதவீதம் கண்டுபிடி (9)

12. அ) கீழ்க்கண்ட கூற்று சரியா தவறா என்று தகுந்த காரணத்துடன் கூறுக. (6)

1) மது அருந்துபவர்களில் 99 . 100 வயது அடைவதற்கு முன்னமே இறந்து விடுகிறார்கள். ஆகவே நீண்ட நாள் வாழ குடிப்பது கெடுதல்.

2) ஒரு தொழிற்சாலையின் முதலாளி மற்றும் அவரின் தொழிலாளி ஆகியோரின் சராசரி மாத சம்பளம் ரூ.5000. ஆகவே தொழிலாளர்களுக்கு ஊதியம் அதிகமாகக் கொடுக்கப்படுகிறது.

ஆ) 25 பையன்களின் சராசரி எடை 78.4 பவு. ஏனக் கணக்கிடப்பட்டது. பின்னர் ஒருவனின் எடை 96 பவு.க்கு பதில் 69 பவு. என தவறுதலாக எழுதப்பட்டது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. சரியான சராசரியைக் கணக்கிடு. (6)

******

Duration : 3 hours **Max. Marks: 300**

பிரிவு - I

1. இந்திய சுதந்திர போராட்டத்தில் தமிழரின் பங்கினை ஆராய்க. (250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

இந்தியாவில் ஆங்கில ஆட்சியின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுக.

2. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (150 வார்த்தைகளில்) 2 X 15 = 30

அ) பிரம்ம சமாஜம் பற்றி குறிப்பு வரைக

ஆ) சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக

இ) பஞ்ச சீலக் கொள்கை பற்றி விளக்குக., .

3. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (75 வார்த்தைகளில்) 3 X 10 = 30

அ) மத்தியில் இரட்டை ஆட்சியின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக..

ஆ). காபினெட் தூது கோஷ்டி பற்றி எழுதுக.

இ) ஹைதராபாதில் நடைபெற்ற போலீஸ் நடவடிக்கை பற்றி எழுதுக.

ஈ) காமராஜரைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

RADIAN IAS ACADEMY

4. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 வார்த்தைகளில் விடையளி 15 X 2 = 30

அ) கீழ்வருவன பற்றிய முக்கியதுவத்தைக் கூறுக

1) ஸ்தல சுய ஆட்சி 2) இரயத்வாரி முறை 3) காலிஸ்தான் இயக்கம்

ஆ) கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

4) சதி 5) காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் 6) கீதாஞ்சலி

இ) கீழ்வருவன எங்குள்ளன? அவற்றின் முக்கியத்துவம் என்ன?

7) அஜந்தா 8) பிரகதீஸ்வரர் கோயில் 9) டேராடுன்

ஈ) கீழ்க்கண்டவர்கள் எதனால் புகழ்பெற்றவர்கள்

10) கேசப் சந்திரசென் 11) ஆர்கே., லட்சுமண் 12) வீரேசலிங்கம் பந்துலு

13) நாராயண குரு 14) டி.டி. கிருஷ்ணமாச்சாரி 15) எம்..எஸ். சுப்புலட்சுமி

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

பகுதி - II

5. மத்திய மாநில உறவுகளைப் பற்றி சர்க்காரியா கமிஷனின் சிபாரிசுகள் என்ன? (250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

மாசு (Pollution) பற்றி விவரிக்க

6. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடைதருக. (150 வார்த்தைகளில்) 2 x 15 = 30

அ) இந்திய பொருளாதார தாராளமயக் கொள்கையின் நன்மை-தீமைகள் யாவை?.

ஆ) இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் பணி செய்யும் முறை பற்றி விவரிக்க

இ) கன நீர் என்பது என்ன? அதன் உபயோகத்தினை எழுதுக.

7. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஐந்தினுக்கு விடையளிக்கவும் (50 வார்த்தைகளில்) 5 x 6 = 30

அ) ஆப்கானிஸ்தான் சிக்கல் ஆ) கிரீன் ஹவுஸ் (Greenhouse) விளைவு

இ) தொலை உணர்வு ஈ) என்ரான்

உ) ஜெயின் கமிஷன் ஊ) .IRDP

8. கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு 20 வார்த்தைகளில் பதில் அளிக்கவும். 15 x 2 = 30

அ) கீழ்க்கண்ட விருதுகள் எதற்காக கொடுக்கப்படுகிறது?

1) துரோணாச்சாரியார் விருது 2) பரம்வீர் சக்ரா விருது 3) U - தாண்ட் விருது

ஆ) கீழ்க்கண்டவர்கள் யார்?

4) டாக்டர் பாலமுரளி அம்பாடி 5) சந்திரசுவாமி 6) மைக் டைசன் 7) சீதாராம் கேசரி

8) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் 9) சத்யஜித் ரே 10) ப. சிதம்பரம் 11) சதாம் ஹுசேன்

இ) கீழ்கண்டவகைள் யாவை?

12) வாலன்டைன் தினம் 13) தேசிய அறிவியல் தினம் 14) தொட்டில் குழந்தை திட்டம் 15) 'நீலப்புரட்சி'

பிரிவு - III

9. அட்டவணைப்படுத்துதல் என்பதை விவரிக்க. ஒரு. நல்ல அட்டவணையின் முக்கிய பண்புகள் யாவை? (13)

10. அ) டெல்லியில் ஒரு வீடு கட்ட ஆகும் செலவினங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்கு வட்ட விளக்கப்படம் வரைக. (8)

சிமெண்ட்	20%	மரம்	- 15%
இரும்பு	18 %	தொழிலாளர்	- 25%
செங்கல்	10 %	பிறவகை	- 12 %

RADIAN IAS ACADEMY

ஆ) லக்னோவில் நடந்த ஓர் ஆய்வில் 65 %மக்கள் தொலைக்காட்சி செய்திகளைக் காணபதாகவும், 40% மக்கள் ஒரு செய்தித்தாள் படிப்பவர்களாகவும் 25% மக்கள் ஒரு செய்தித்தாள் படிப்பதுடன் தொலைக்காட்சி செய்தி பார்ப்பவர்களாகவும் தெரிய வந்துள்ளளது. தொலைக்காட்சி செய்தி பார்க்காமலும் ஒரு செய்தித்தாள் படிக்காமலும்

உள்ளவர்கள் எத்தனை சதவீதம்? (4)

11. அ) கீழ்க்கண்ட விபரத்திற்கு கூட்டு சராசரி கணக்கிடுக.

எடை (கிலோவில்)	35	40	45	50	55	60
ஆண்களின் எண்ணிக்கை	12	18	24	16	6	4

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

ஆ) கீழ்க்கண்ட அட்டவணை 200 மாணவர்களின் மதிப்பெண்கள் பற்றியது-

மதிப்பெண்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
30க்கு கீழே	10
40-க்கு கீழே	65
50-க்கு கீழே	110
60-க்கு கீழே	140
70-க்கு கீழே	165
80-க்கு கீழே	175
90-க்கு கீழே	190
100-க்கு கீழே	200

RADIAN IAS ACADEMY

50-60 க்கு இடையே மதிப்பெண்கள் பெற்று மாணவர்களின் சதவீதம் என்ன? மேலும் 80 மதிப்பெண்களுக்கு மேல் பெற்ற மாணவர்களின் சதவீதம் என்ன? (4)

12. அ) 50 பேர்களின் சராசரி வயது 32 ஆண்டுகள், பின்பு 57 வயது 27 என்றும்,. 60 வயது 35 என்றும் 28 வயது 33 என்றும் 28 வயது 33 என்றும் தவறுதலாக எழுதப்பட்டது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. அவர்களின் உண்மையான சராசரி வயது என்ன? (6)

ஆ) கீழ் உளள் அட்டவணை என்ற இரண்டு ஆட்டக்காரர்கள் 5 ஆட்டங்களில் பெற்ற ஓட்டங்கள் பற்றியது.

ஆட்டக்காரர்	பெற்ற ஓட்டம்				
A	40	50	60	40	50
B	100	120	5	5	10

இதில் மிக உறுதியான ஆட்டக்காரர் யார்?

******

TNPSC GROUP-I MAINS GENERAL STUDIES PAPER-I (1995-2001) 2001

Duration : 3 hours **Max. Marks: 300**

பிரிவு - I

1. முசுலிம்களின் கோரிக்கை குறித்த இராஜாஜி திட்டம் யாது? அதற்குக் காங்கிரசும், லீக்கும் காட்டிய மறுதலிப்பை ஆய்வு செய்க. 250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

தமிழ்நாடு காங்கிரசு நிறுவனத்தை விட்டுப் இ.வி.ஆர்.பெரியார். விலகியவதற்கான காரணங்களையும் சுயமரியாதை இயக்கம் நிறுவியதற்கான காரணங்களையும் விளக்குக (

2. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (150 வார்த்தைகளில்) 2 X 15 = 30

அ) மண்டல் குழுவின் பரிந்துரைகள் குறித்துக் குறிப்பொன்று வரைக

ஆ) இந்தியாவில் வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப் பெற்றதின் தாக்கத்தினை ஆராய்க

இ) பரதநாட்டியம், குச்சுப்புடி நடனம் ஆகிவற்றின் முதன்மைக் கூறுகளை விளக்குக

3. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (75 வார்த்தைகளில்) 3 X 10 = 30

அ) பெண் கல்விக்கு ஜோதிபா பூலேயின் பங்களிப்பை மதிப்பிடுக.

ஆ). பெண்கள் முன்னேற்றச் சட்டமியற்ற முத்துலட்சுமி ரெட்டி ஆற்றிய பங்கினை ஆய்வு செய்க.

இ) நவீனக் கவிதைக்குக் கவிஞர் சுப்பிரமணிய பாரதியின் பங்கினை விளக்குக.

ஈ) மொரார்ஜி தேசாயின் தங்கக் கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கையினை விளக்கி அதன் தாக்கத்தையும் விளக்குக. .

RADIAN IAS ACADEMY

4. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 வார்த்தைகளில் விடையளி 15 X 2 = 30

அ) கீழ்வருவன பற்றிய முக்கியதுவத்தைக் கூறுக

1) முதல் வகுப்புரிமை ஆணை 2) முதல் அரசியல் சட்டத்திருத்தம் 3) கருநாடக இசை

ஆ) கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

4) மெஸ்டன் விருது 5) ஜவகர் ரோஜ்கர் யோஜனா திட்டம் 6) அபிநவ் பாரத்

7) வந்தே மாதரம் 8) மெக்காலே பிரபு திட்டம்.

இ) கீழ்க்கண்டவர்கள் எதனால் புகழ்பெற்றவர்கள்

9) சகோதரி நிவேதிதா 10) டாக்டர் எம்.எஸ். சுப்புலட்சுமி 11) சிவாஜி கணேசன்

12) பிட்டி தியாகராய செட்டி 13) அரவிந்த கோஷ் 14) கே.ஏ. நீலகண்ட சாஸ்திரி 15) கோத்தாரி குழு

பகுதி - II

5. 1999 – 2000 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கிடையில் அமெரிக்கா பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையில் நிலவிய உறவி முக்கிய கூறுகள் யாவை?. (250 வார்த்தைகளில்) 35

(அல்லது)

ஜெருசலம் பற்றி இஸ்ரேல் நாட்டவர்களின் தற்போதைய கொள்கையை ஆராய்க. அதன் விளைவால் உலக நாடுகளின் மேல் தாக்கம் பற்றியும் எழுதுக.

RADIAN IAS ACADEMY

6. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடைதருக. (150 வார்த்தைகளில்) 3 **x** 10 = 30

அ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பத்தாண்டு கார்பரேட் திட்டம் பற்றி எழுதுக.

ஆ) T.D.S..என்பதின் விளக்கம் யாது?

இ) 2000ஆம் ஆண்டில் தமிழ் நாட்டில் மாநில சட்டசபைக்கு நடைபெற்ற தேர்தல்களின் பொழுது நிலவிய அரசியல் உடன்பாடுகளை விவரி.

ஈ) அடிப்படை சட்டத்தில் பெண்களுக்கு ஒதுக்கீடு அளிப்பதில் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் கருத்துகள் பற்றி விவரி.

7. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஐந்தினுக்கு விடையளிக்கவும் (50 வார்த்தைகளில்) 5 **x** 6 = 30

அ) ஆலமட்டி அணை விவகாரத்தின் விளைவு யாது?

ஆ) இந்திய வழக்கறிஞர்கள் எதனால் சிவில் சட்ட மாற்றத்தினை எதிர்க்கின்றனர்?

இ) இந்திரா காந்தி தேசிய கலைக் கழகத்திற்கு எதிராக சமீப காலத்தில் தோன்றிய கருத்து வேறுபாடுகளை ஆராய்க

ஈ) 1999-2000 ஆண்டில் மக்கள் உரிமைகளுக்கு எதிராக இழைக்கப்பட்ட கொடுமைகள் பற்றி, தேசீய உரிமைக் கழகம் சுட்டிக்காட்டியுள்ள கருத்துக்களைக் குறிப்பிடுக.

உ) ஜன்ம பூமித் திட்டம் என்றால் என்ன?

ஊ) 'உல்பா' என்றால் என்ன? அதன் முக்கிய கருத்துக்கள் யாவை?

எ) கொடைக்கானல் 'பிளசன்ட் ஸ்டே ஹோட்டல்' பத்திரிகைகளில் குறிப்பிடப்பட்டது ஏன்?

8. அ) கீழ்க்கண்டவர்கள் யார்? எதனால் அவர்கள் பத்திரிகை செய்திகளில் இடம் பெற்றனர். 15 **x** 2 = 30

1. தீபா மேத்தா 2. எஸ். விஜயலட்சுமி 3. ஸ்ரீ கிருஷ்ணா 4. சுமித் சர்க்கார்

5. சின்னப்பிள்ளை 6. நிர்மலா பால்சாமி

ஆ) கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிந்தது யாது?

7. நாபார்டு 8.. டிரைசம் 9.. சங்கிய வாஹினி

இ) கீழ்கண்ட நூல்களின் ஆசிரியர்கள் யார்?

10. டுவேர்ட்ஸ் பிரீடம் 11.“கைன்டிலி பார்ன்”

ஈ) கீழ்க்கண்டவைகளுக்கு விடையளி

12. கி.பி .2000ம் ஆண்டில் பொருளாதாரத்திற்கு விருது யாருக்கு அளிக்கப்பட்டது.

13. .சிறந்த குடிமகனுக்கான தேசிய விருது 1999ஆம் ஆண்டில் யாருக்கு அளிக்கப்பட்டது?

14. .1999ஆம் ஆண்டில் அமைதியை நிலைநாட்டல், படைக்குறைப்பு, நாட்டில் வளர்ச்சி ஆகியவற்றிற்காக இந்திரா காந்தி விருது பெற்றவர் யார்?

15..சிறந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினருக்குரிய விருது 1998ஆம் ஆண்டில் பெற்ற காங்கிரசுத் தலைவர் பெயரைச் சுட்டுக.

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

RADIAN IAS ACADEMY

பிரிவு - III

9. ஒரு புள்ளியியல் கணக்கின்படின 370 மாணவர்கள் வணிகவியலைச் சார்ந்தவராகவும், 130 மாணவர்கள் அறிவியலைச் சார்ந்தவராகவும் இருந்தனர். இவர்களில் 180 மாணவர்கள் சி.ஏ. தேர்வுக்கு மட்டும் கற்பவராகவும், 140 மாணவர்கள் காஸ்ட் அகௌண்டட் தேர்வுக்கு மட்டும் கற்பவராகவும், 80 மாணவர்கள் சி.ஏ. மற்றும் காஸ்ட் அகௌண்டட் தேர்வுக்கு கற்பவராகவும் இருந்தனர். மீதமுள்ள மாணவர்கள் பகுதிநேர பராமரிப்பு பாடப்பிரிவு படிப்பவராக இருந்தனர். காஸ்ட் அகௌண்டட் தேர்வுக்கு கற்பவர்களில் 13 பேர் பெண்களாகவும் 90 பேர் வணிகவியலை சார்ந்த ஆண்களாகவும் இருந்தனர். சி.,ஏ. மற்றும் மகாஸ்ட் அகௌண்டட் தேர்வுக்கு கற்பவர்களான 80 பேரில் 72 பேர் வணிகவியலைச் சார்ந்தவராக இருந்தனர். இவர்களில் 70 பேர் ஆண்கள். பகுதி நேர பராமரிப்பு பாடப்பிரிவு கற்பவர்களில் 50 பேர் ஆண்கள அறிவியலைச் சார்ந்தவராகவும், 30 ஆண்கள் மற்றும் 10 பெண்கள் வணிகவியலைச் சார்ந்தவர்கள். இவற்றில் 110 ஆண்கள் அறிவியலைச் சார்ந்தவர்களாவார்கள்.

அ) மேற்கண்டவற்றை அட்டவணைப்படுத்துக. (8)

ஆ) பகுதிநேர பராமரிப்பு பாடப்பிரிவை சோந்தவர்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கிடுக. (4)

10. பின்வரும் பரவல் 2000 நபர்கள் வேலை செய்யும் ஒரு பெரிய துணி ஆலையினின்று வயதுக் கேற்றவாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வயது	மொத்த நபர்கள்
15 வயது ஆனால் 25 வயதை விட குறைவு	330
25 வயது ஆனால் 35 வயதை விட குறைவு	525

35 வயது ஆனால் 45 வயதை விட குறைவு 507
45 வயது ஆனால் 55 வயதை விட குறைவு 418
55 வயது ஆனால் 65 வயதை விட குறைவு 220

அ) ஒரு வட்ட விளக்கப்படம் வரையப்படவேண்டும். மேற்கண்ட விவரங்களுக்கு ஏற்ற விழுக்காடுகளையும் கோண அளவுகளையும் வயது முறைப்படி அட்டவணை படுத்தவும். அத்துடன் (8)

ஆ) சராசரி ஆலைத் தொழிலாளியின் வயதை கணக்கிடுக? (4)

11. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்கள் 100 கம்பெனிகளின் நிகர லாபங்களைக் குறிப்பவை

லாபம் (இலட்சத்தில்)	கம்பெனிகளின் எண்ணிக்கை
10-20	6
20-30	8
30-40	12
40-50	18
50-60	25
60-70	16
70-80	8
80-90	5
90-100	2
மொத்தம்	100

RADIAN IAS ACADEMY

அ) ரூ.60 இலட்சங்களுக்கு மேல் நிகர லாபம் அடைந்தகம்பெனிகளின் விழுக்காடுகளைக்க கணக்கிடுக .(4)

ஆ) ரூ. 70 இலட்சங்களுக்கு குறைவாக நிகரலாபம் ஈட்டியக கம்பெனிகளின் விழுக்காடுகளைக் கணக்கிடுக. (4)

இ) ரூ. 30 இலட்சம் ரூ 80 இலட்சங்களுக்கு இடையில் நிகர லாபம் ஈட்டிய கம்பெனிகளின் விழுக்காடுகளைக் கணக்கிடுக. (4)

12. உலக கிரிக்கெட் கோப்பை பத்து ஒரு நாள் பந்தயங்களில் விளையாட்டு வீரர்கள A மற்றும் B எடுத்த ஓட்டங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு–

வீரர்கள் A	53	74	61	140	88	165	114	106	58	99
வீரர்கள் B	40	5	97	96	117	99	98	73	53	41

இதன் அடிப்படையில் நீவிர் ஒரு வீரரை அவருடைய தகுதியின் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யவேண்டும். நீர் யாருடைய பெயரைச் சிபாரிசு செய்கிறீர் என்பதை காரணங்களுடன் குறிப்பிடுக. 9 + 5

******

TNPSC GROUP-I MAINS COACHING
at CHENNAI & MADURAI

- **Experienced Faculty members.**
- **Special Emphasis for STATISTICS, the DECIDING Factor in Group-I MAINS**
- **GROUP-I PATTERN DESCRIPTIVE TESTS & Evaluation**
- **Emphasis for 2 Marks Qns,(High Scoring part)**
- **CURRENT AFFAIRS Detailed Coverage.**

Currently Batch is On. Fresh Batch after the Results Also.

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

DURATION: 3 hrs **MAX. MARKS: 300**

பகுதி – I

குறிப்பு ஒவ்வொரு விடையும் 250 சொற்களில் இருத்தல் வேண்டும்.

1. அ) அடிப்படை உரிமைகளை. வழிகாட்டு நெறிக் கொள்கைகளிலிருந்து எவ்வாறு பிரிப்பாய்? அரசியலமைப்பில் வழங்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக. .**(அல்லது)**
ஆ) இந்தியாவில் மத்திய மாநில உறவுகளை விவரி. **40**

2. அ) இந்தியாவின் பருத்தி நெசவு ஆலைகளின் அமைவிட காரணிகளை விளக்குக. **(அல்லது)**
ஆ) தமிழ்நாட்டின் தோட்டப்பயிர் விவசாய வளர்ச்சியை விளக்குக. **40**

3. அ) கம்ப்யூட்டர் மயமாக்கல் இல்லை எனில் இந்தியாவுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் எப்படி இருக்கும்?.**அல்லது**
ஆ) இந்தியச் சூழ்நிலையில் அறிவியல் வல்லுநர்களின் சமுதாயக் கடமை குறித்து விவரி. திறமையாளர்களின் வெளியேற்றத்துக்கான காரணங்களையும் , அதனால் ஏற்படும் விளைவுகளையும் குறித்து ஆய்வு செய்க. அதைத் தடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளை அறிவுறுத்துக **40**

RADIAN IAS ACADEMY

பகுதி – II

4. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடை தருக.** **20 + 20**
அ) தேர்தல் ஆணையாளர்களின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.
ஆ) மாநில முதலமைச்சர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றார்?
இ) தமிழக அரசியலில் திராவிடக் கழகத்தின் தாக்கத்தை விவரி.
ஈ) கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

5. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** **20 + 20**
அ) தமிழ் நாட்டில் திட்ட காலத்தில் கூட்டுறவுத்துறை தொழில் வளர்ச்சியை ஆராய்க.
ஆ) தக்காண பீடபூமியின் நில அமைப்பு கூறுகளை விளக்குக..
இ) தமிழ் நாட்டில் காற்று-திறன் வளர்ச்சிக்கு தனியார் முதலீட்டுக்கான தேவையை கூறுக.
ஈ) இந்தியாவின் மக்கட்தொகைப் பரவல் ஒரே சீராக இல்லாமைக்கு காரணம் யாவை?

6. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** **20 + 20**
அ) 1. கனநீர் என்றால் என்ன? இந்தியாவில் அது எங்கு தயாரிக்கப்படுகிறது? அதன் பயனகள் யாவை?
2. மருத்துவத் துறையில் ரேடியோ ஐசோடோப்புகளின் பயன்கள் குறித்து விளக்குக.
ஆ) 'சூழ்நிலையியல் சமநிலை' பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை? இதன் அவசியம் யாது? இதனை பாதுகாப்பதில் தற்போது இந்தியாவில் என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.?
இ) அணுக்கரு விஞ்ஞானத்தில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தினை விவரி.
ஈ) பட்டுப்புழு வளர்ப்பினை பற்றிய விரிவான தொகுப்பினை இந்தியாவில் அதன் வருங்கால வாய்ப்புகளுடன் தருக.

RADIAN IAS ACADEMY

7. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** **15 + 15**
அ) இந்திய நிதி ஆணையத்தின் பங்கிதைத் திறனாய்க.
ஆ) இந்தியாவில் தேசிய அளவில் அரசியல் கட்சிகள் வளராததற்குரிய காரணிகளை மதிப்பாய்க.
இ) இந்தியாவின் பயிர் புவியியலில் பௌதீக தோற்றத்தின் செல்வாக்க பற்றி விளக்குக.
ஈ) பெரு நகரங்களில் குடிசைப் பகுதிகள் எவ்வாறு அதிகமாகிக் கொண்டிருக்கின்றன என்பதனை விளக்குக.

பகுதி – III (பிரிவு - அ)

8. **பின்வருவனவற்றிற்கு சுருக்கமான விளக்கம் தருக.** **30**
அ) அரசியலமைப்பு முகவுரை ஆ) தடாச்சட்டம்
இ) கீழ்க்கண்ட சொற்களுள் ஏதேனும் இரண்டிற்கு விளக்கம் தருக.
1) கடின நீர் 2) கன நீர் 3) பாரசைட் 4) ஸெனோகமி 5) பிரீடர் அணுஉலை
ஈ) காட்டராக்ட் (பிறை வளர்தல்) என்பது என்ன? கண் ஆபரேஷனுக்கு பின் கண்ணுக்குள் லென்ஸ் பொருத்துவது ஏன்?
உ) இந்திய விவசாயத் தொழிலாளர்களின் இயல்புகள் யாவை?
ஊ) அதிகாரப் பரவல் திட்டம் என்றால் என்ன?

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

பிரிவு - ஆ

9. அ) பனிக் கட்டியின் மீது உப்பு தூவப்படுவதால் ஏன் உடன் உருகுவதில்லை?
ஆ) மினசார பல்புக்குள் உள்ள மகாற்று நீக்கப்படுவது ஏன்?
இ) நகராண்மைச் சட்டம் – சுருக்கமாக விளக்குக..
ஈ) மனித உரிமைகள் – சுருக்கமாக விளக்குக,
உ) தமிழ் நாட்டின் நீர்மின் சக்தி நிலையங்களின் அமைவிடத்தை ஆராய்க.
ஊ) தமிழ் நாட்டின் பயிர் முறைமையை விளக்குக.

பிரிவு - இ

10. அ) இரு பிரிவுப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
    ஆ) இந்தியப் பொருளியலின் அடிப்படை பிரச்சனைகள் யாவை?
    இ) இரத்த வகைகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
    ஈ) சூரிய கிரகணம் சந்திர கிரகணம் - வேறுபடுத்துக.
    உ) இடைவெளி நேரம் - விளக்கம் தருக
    ஊ) பதினொன்றாம் அட்டவணை — விளக்கம் தருக.

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

TNPSC GROUP-I MAINS GENERAL STUDIES PAPER-II (1995-2001) 1996

DURATION: 3 HOURS **MAX. MARKS: 300**

பகுதி — I

குறிப்பு ஒவ்வொரு விடையும் 250 சொற்களில் இருத்தல் வேண்டும்.

1. அ) இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்திற்கு மகாத்மா காந்தி ஆற்றியுள்ள பங்கினைத் திறனாய்க.

    அல்லது

    ஆ) பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேரு இந்திய மக்களாட்சியை உருவாக்கியவர் - ஆராய்க 40..

2. அ) 1. பொருளாதார மேம்பாடு என்றால் என்ன?
    2. விவசாயம் பொருளாதார மேம்பாட்டை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தும் அல்லது வளர வழிசெய்யும் என்று விவாதிக்கவும்

    அல்லது

    ஆ) மையத் திட்டமுறை. பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்ட திட்டமுறை என்றால் என்ன? உங்களுக்கு ஏற்புடையது எது? ஏன்? 40

3. அ) 1. ஒளி நாடாக்கள் என்றால் என்ன? விளக்குக.
    2. மருத்துவம் மற்றும் தொலைதூர தொடர்பினில் ஒளி நாடாக்களின் பயன்களை விவரி.

    அல்லது

    ஆ) 1. மண் வள பாதுகாப்பின் அவசியம் யாது? 40
    2. மண்வளத்தை பாதுகாக்க இந்திய அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகளை விவரி.

RADIAN IAS ACADEMY

பகுதி — II

4. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடை தருக.** 20 + 20
    அ) இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் அமைப்பு, அதிகாரம் மற்றும். பணிகளை விவரி.
    ஆ) மாநில அரசில் ஆளுநரின் பங்கினை விளக்குக.
    இ) இந்தியாவில் வட்டாரக் கட்சிகள் வளர்ச்சி பெறுவதற்குரிய காரணங்களை விவாதி
    ஈ) அரசியலமைப்பில் தரப்பட்டுள்ள அடிப்படை கடமைகளை வரையறு..

5. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20
    அ) வணிக சமநிலையையும் செலுத்து சம நிலைமையையும் வேறுபடுத்திக் காண்க.
    ஆ) இந்தியாவின் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கைகளை ஆராய்க..
    இ) இந்தியாவில் பொது வழங்குமுறைத் திட்டம் எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்று ஆராய்க.
    ஈ) ஏரிப்பாசனத்திற்க (ஏற்ற) பொறுப்பான காரணிகளை சுட்டிக்காட்டி தமிழ்நாட்டின் ஏரிப்பாசன பரவலை கணக்கிடு

6. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20
    அ) 1. சிறுநரகச் செயலிழப்பு என்பது என்ன?
    2. . சிறுநீரகச் செயலிழப்பை ஒருவர் எவ்வாறு தடுக்கலாம்?
    ஆ) 1. வாயுக்கள் கடத்தப்படுதலில் இரத்த சிவப்பு அணுக்களின் பங்கை விவரி
    2,. வைட்டமின்கள் என்றால் என்ன? வைட்டமின் 'ஏ'யின் உயிரியல் பங்கையும். அதன் குறைபாட்டினால் மனிதனிடம் ஏற்படும் வியாதியையும் விளக்கு.
    இ) இந்தியாவில் சூரிய ஆற்றலின் உபயோகத்தை விவரி
    ஈ) அணுக்கரு பிளவையில் தொடர்வினை என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

RADIAN IAS ACADEMY

7. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 15 + 15
    அ) தொழில் துறையில் உயிரியல் தொழில் நுட்பத்தின் பங்கை விளக்கு
    ஆ) அறிவியல், தொழிற்சாலை, சமுதாயம் - ஆகியவற்றில் மின்னஹவியலின் தாக்கம் பற்றி விவரி.
    இ) நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் குடிசைத் தொழில்களின் முக்கியத்துவம் யாது?.
    ஈ) தமிழ்நாட்டில் பசுமைப் புரட்சியின் விளைவுகளை விளக்குக.

பகுதி – III

பிரிவு - அ

8. **ஏதேனும் நான்கிற்கு மட்டும் விடையளி -** 30

அ) வானம் நீல நிறமாக இருப்பதேன்?

ஆ) டென்னிஸ் பந்து சமதளத்தைவிட குன்றுகளில் அதிக உயரத்திற்கு எழும்புகிறது. — விளக்குக.

இ) நிலச் சீர்திருத்தத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

ஈ) தொழில் தகராறுகளுக்கான காரணங்கள் யாவை?

உ) சொத்துரிமையின் இன்றைய நிலையை விவாதி

ஊ) இந்தியாவிலுள்ள யூனியன் பிரதேசங்களைக் குறிப்பிடுக.

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

பிரிவு - ஆ

9. **சிறு குறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)**

RADIAN IAS ACADEMY

அ) ஆட்கொணர் நீதி ஆணை

ஆ) இந்தியத் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர்.

இ) காடுகளை அழிப்பதால் ஏற்படக்கூடிய மின்விளைவுகள் யாவை?.

ஈ) இளந்தியக் கலப்பு பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளை விவரி,

உ) ஒளி ஆண்டு என்பது என்ன?.

ஊ) ‘ . . . . பார்வையாளர் நிரம்பியிருக்கும் அறையில் உண்டாகும் ஒளியினைவிட மிக அதிகமாக இருப்பதற்கான காரணத்தை விளக்குக.

பிரிவு - இ

10. **சிறு குறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)**

அ) சர்க்காரின் ஆணைய அறிக்கை

ஆ) தேசிய வளர்ச்சி மன்றம்

இ) இந்தியாவின் நெல் உற்பத்தி பரவலை விவரி.

ஈ) இரு பிரிவுப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?.

உ) மண்ணெண்ணெய் தேங்கி உள்ள குட்டைகளில் ஊற்றுவதினால் மரியாவை ஒழிக்க உதவுகிறது. ஏன்

ஊ) காதுக்கருகில் கடல் சங்கினை வைக்கும்போது கடல் இரைச்சல் போன்று சப்தம் கேட்பது ஏன்?

TNPSC GROUP-I MAINS GENERAL STUDIES PAPER-II (1995-2001) 1997

DURATION: 3 HOURS **MAX. MARKS: 300**

பகுதி – I

குறிப்பு ஒவ்வொரு விடையும் 250 சொற்களில் இருத்தல் வேண்டும்.

1, அ) அரசியல் வளர்ச்சி போக்கில் பிராந்திய அரசியல் கட்சிகள் வகிக்கும் பங்கினை அளவிடுக. 40.

அல்லது

ஆ) நீர்பாசனம் என்றால் என்ன? இந்தியாவில் காணப்படும் பலவகை நீர்ப் பாசன முனறைகளை விவரிக்கவும்..

2. அ) NUMBER என்ற வார்த்தையிலுள்ள எழுத்துக்களை அகராதியிலுள்ள வரிசையில் எழுதினால் NUMBER என்ற வார்த்தை எத்தனையாவது வார்த்தை? 40

அல்லது

ஆ) இந்திய தேசீய வருமானத்தைக் கணக்கிடுவதில் உள்ள பல்வேறு முறைகள் யாவை?

3. அ) கதிர்வீச்சு ஐசோடோப்புகளைப் பற்றி விவரி? மருத்துவம், தொழில்துறை மற்றும் விவசாயத்தில் ஐசோடோப்புகளின் பயன்களை பற்றி விவரித்த எழுதுக. 40

. அல்லது

ஆ) தக்க எடுத்துக் காட்டுகளுடன் பல்வேறு வகையான செல் பிரிவு வகைகளை விளக்குக. இவற்றின்ன முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி குறிப்பு தருக.

பகுதி – II

4. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடை தருக.** 20 + 20

அ) இந்திய அரசியலமைப்பின் முக்கிய அம்சங்களை விவரி.

ஆ) தமிழ் நாட்டின் இரும்பு தாது பரவலை விவரி.

இ) செய்தி பரப்புதல் அறிவியல் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றில் கம்ப்யூட்டரின் பங்கினைப் பற்றி விவாதி

ஈ) செயற்கை கதிர்வீச்சு என்றால் என்ன? இதனை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக

RADIAN IAS ACADEMY

5. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20

அ) இரண்டு ஆரஞ்சுகள் மூன்று வாழைப்பழங்கள் மற்றும் நான்கு ஆப்பிள்களின் விலை ரூ.30 , மூன்று ஆரஞ்சுகள் இரணடு வாழைப்பழங்கள் மற்றும் ஒரு ஆப்பிளின் விலை ரூ.20 எனின் 2 ஆரஞ்சுகள் 2 வாழைப்பழங்கள் 2 ஆப்பிள்களின் மொத்தவிலை என்ன?

ஆ) சென்னை மாநகரத்தின் மக்களை அதிகமாகவும் துரிதமாகவும் கொண்டு செல்லும் போக்குவரத்து (MRTS) அமைப்பின் அவசியத்தை எடுத்து கூறவும்..

இ) இந்திய அதிகார வர்த்தகத்தின் முறையின் தன்மைகளை விளக்குக..

ஈ) தென்னிந்திய பயறு வகைகளில் காணப்படும் சாதாரண நோய்கள் யாவை? நவீன முறைப்படி அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் வழிவகைகளைக் கூறு.

6. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20
அ) இந்தியாவின் முக்கிய தொழில் பகுதிகளை விவரிக்கவும்
ஆ) இந்தியாவில் பிராந்திய அரசியல் கட்சிகள் உருவாவதற்கான காரணங்களை ஆராய்க
இ) கனநீர் என்றால் என்ன? கனநீரின் பயன்களை சுருக்கி எழுது.
ஈ) மக்கள் தொகை வளர்ச்சியினைக் கட்டுப்படுத்த அரசு அண்மைக் காலத்தில் மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகளை ஆராய்க.

RADIAN IAS ACADEMY

7. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 15 + 15
அ) ஒரு மனிதன் 20 மீட்டர் கிழக்கு நோக்கி நடந்தான். பின்னர் 120 மீ தெற்கு நோக்கி நடந்தான் பின்னர் 200 மீ கிழக்கு நோக்கி நடந்தான். பின்னர் வடக்கே திரும்பி 20 மீட்டர் நடந்து பின்னர் 20 மீ கிழக்கு நோக்கி நடந்தான். அப்பொழுது ஆரம்பித்த இடத்துக்கும் அவனுக்கும் உள்ள குறைந்த தூரம் எவ்வளவு?
ஆ) லைக்கன்களின் உபயோகங்கள் யாவை?.
இ) உணவு செரிப்பதை ஒழுங்குபடுத்தும் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன்களின் பங்கு பற்றி விவரிக்க
ஈ) .தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய சமூக நலத்திட்டங்கள் பற்றி குறிப்பிடுக.

பகுதி — III

பிரிவு - அ

8. **ஏதேனும் நான்கிற்கு மட்டும் விடையளி -** 30
அ) இந்தியாவின் முக்கிய நதிகள் யாவை?
ஆ) ஆட்சிமொழி
இ) ஒரு வியாபாரி குறிக்கப்பட்ட விலைக்கு 20% தள்ளுபடி செய்து விற்கிறார். இஅருப்பிலும் அவருக்கு 10% இலாபம் கிடைக்கிறது. ரூ.200 அடக்க விலையான ஒரு பொருளின் குறிக்கப்பட்ட விலை எவ்வளவு?
ஈ) திசு வளர்ப்பு தொழில் நுட்பத்தைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக
உ) ஐசோபார் என்றால் என்ன?
ஊ) TRYSEM - விவரி.

பிரிவு - ஆ

9. **சிறு குறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)**
அ) காடுகளை அகற்றுவதின் பாதகங்களை விளக்குக
ஆ) ஊராட்சி ஒன்றியம்
இ) தற்பொழுது ஒரு தந்தை மற்றும் மகனின் வயதுகள் 6 : 1 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. 5 ஆண்டுகள் கழித்து அந்த விகிதம் 7 : 2 ஆகும் மகனின் தற்பொழுதைய வயது என்ன?
ஈ) உயிரிய தொழில் நுட்பம் பற்றி விவரி
உ) தவளையில் காணப்படம் வெவ்வேறு வகையான சுவாசித்தலை சுருக்கமாக எழுதுக.
ஊ) வேளாண்மை விலை ஆணையம்

RADIAN IAS ACADEMY

பிரிவு - இ

10. **சிறு குறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)**
அ) ஒரு அச்சகத்தார் ஒரு பத்தகத்தின் பக்குங்களுக்கு ஒன்றில் ஆரம்பித்து எண்கள் கொடுத்துள்ளார். அப்புத்தம் 258 பக்கங்கள் என்றால் எல்லா பக்கங்களுக்கும் எண் இட அவர் எவ்வளவு இலக்கங்கள் உபயோகப்படுத்தி இருக்க வேண்டும்.
ஆ) அணுக்கரு ஆற்றல்தான் சிறந்த ஆற்றல் - தெளிவாக விவாதி
இ) கனநீர் என்பது யாது?.
ஈ) தேசீய ஒருமைபாடு
உ) டெல்டா பகுதியின் பயன்களை விளக்குக
ஊ) மறைமுக வேலையின்மை

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

******

TNPSC GROUP-I MAINS GENERAL STUDIES PAPER-II (1995-2001) 1998

DURATION: 3 HOURS **MAX. MARKS: 300**

பகுதி — I

குறிப்பு ஒவ்வொரு விடையும் 250 சொற்களில் இருத்தல் வேண்டும்.

1. அ) சூரிய ஒளிக்கதிரில் இருந்து மின் உற்பத்தி செய்வதன் பயன்களை விவரி 40

அல்லது

ஆ) இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்புகளைத் தருக. .

2. அ) அடிப்படை உரிமைகளின் தன்மையையும் நோக்கங்களையும் கணிக்க. 40

அல்லது

ஆ) A என்ற கம்பெனி நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.300ம் , 1 கிலோ மீட்டருக்கு ரூ.1.50-க்கும் வாடகைக்கு விடுகிறது. B நாளுக்கு ரூ. 330 மற்றும் கிலோ மீட்டருக்கு ரூ.1.20க்கும் வாடகைக்கு விடுகிறது. நீ ஒரு நாளைக்கு செல்ல வேண்டிய தூரம் கிமீ எனில் க்க எந்த மதிப்புக்கு x -யிடமிருந்து கார் வாடகைக்கு எடுத்தால் ஆகும் செலவு குறைவாகும்.

3. அ) நீலம் மற்றும் சிகப்பு கதிர்கள் ஒளிச் சேர்க்கையில் எவ்வித விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன? இது சம்பந்தமாக இந்திய பல்கலைக்கழக.ங்களில் மேற்கொண்டுள்ள ஆராய்ச்சிகளை வரிசைப்படுத்துக. 40

அல்லது

ஆ) முதுகெலும்பில்லா விலங்குகளின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

பகுதி – II

4. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடை தருக.** 20 + 20
   அ) மத்திய-மாநில உறவின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க.
   ஆ) இந்தியாவின் முக்கிய மலை வாசஸ்தலங்.களை குறிப்பிடுக.
   இ) மைக்ரோஅலைகள் என்றால் என்ன? செய்தி பரப்புதலில் அதன் பயன்களை விவரி
   ஈ) நமது உணவில் இலைக் காய்கறிகளின் முக்கியத்துவம் என்ன?

RADIAN IAS ACADEMY

5. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20
   அ) இரண்டு தட்டச்சாளர்கள் ஓர் அறிக்கையை அச்சு செய்ய சொல்லப்பட்டார்கள். அதிக பழக்கமுள்ளவர் அவ்வேலையை இரண்டு மணியிலும். மற்றவர்அதை மூன்று மணியிலும் முடிப்பர். ஏவ்வளவு சீக்கிரம் அவ்வேலையை முடிக்க முடியுமோ அவ்வாறு முடிக்கும்படியாக அவ்வேலையை இருவரும் பிரித்துக் கொண்டு செய்தால் அதனை முடிக்க ஆகும் நேரம் என்ன?
   ஆ) மின் நுண்ணோக்கியில் காணப்படும் செல் நுண் உறுப்புகள் எவை எனபதை குறிப்பிட்டு ஒ்வவொன்றினையுமு பற்றி குறிப்பு வரைக

   அல்லது

   இ) நாடாளுமன்ற மக்களாட்சியின் முக்கியத்துவத்தை பகுத்தாய்க..
   ஈ) பசுமைப் புரட்சியின் முக்கிய குறைபாடுகளைத் தருக..

6. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20
   அ) . தமிழ்நாட்டின் நெல் உற்பத்தி மாவட்டங்களைக் குறிப்பிடுக
   ஆ) . தமிழ்நாட்டில் போக்குவரத்துத் துறையின் வளர்ச்சி பற்றி விவரி
   இ) இநதிய பிரதம அமைச்சரின் அதிகாரங்களையும் பணிகளையும் ஆய்க.
   ஈ) ஓர் அறிக்கை, ஒவ்வொரு வரியில் 65 எழுத்துக்களும் ஒவ்வொரு தாளில் 55 வரிகளும் கொண்ட 20 தாள்களில் உள்ளது இதனை ஒவ்வொரு வரியில் 70 எழுத்துக்களும் ஒவ்வொரு தாளில் 65 வரிகளும் கொண்டவாறு மறுபடியும் டைப் செய்யப்பட்டது. தாள்களின் எண்ணிக்கை குறைவுக்கான சதவீதம் என்ன?

7. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 15 + 15
   அ) பொதுச் செலவு என்றால் என்ன? இந்தியாவில் ஏன் பொதுச் செலவு அதிகரித்துக் கொண்டு செல்கிறது?
   ஆ) தமிழ்நாட்டில் ஏரி பாசனத்தை பற்றி எழுதுக
   இ) அயனிப் பிணைப்பு சகப் பிணைப்பு உள்ள சேர்மங்களின் பண்புகளை விவரி
   ஈ) .மாசுக் கட்டுப்பாட்டிற்கு நுண்ணுயிர்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?.

பகுதி – III
பிரிவு - அ

8. a) E.D.T.A. என்றால் என்ன? 30
   b) 'C' டிரான்ஸிஸ்டர்' என்றால் என்ன?
   c) ஒரு தேர்வில் ஒரு மாணவன் விடை பொறுக்கு வகை வினாக்கள் 100ஐயும் முயற்சித்தான். ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கு 4 மதிப்பெண்களும் ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கு ஒரு குறை மதிப்பெண்ணும் கொடுக்கப்பட்டது. அவன் மொத்த மதிப்பெண்களில் 75%பெற்றால் அவன் எழுதிய சரியான விடைகள் எவ்வளவு?
   d) மூவகை தசைகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடு
   e) இந்தியாவில் காணப்படும் வற்றாத நதிகளைப் பற்றி எழுதுக.
   f). பன்னாட்டு பண நிதியின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

a) ஆரசியலமைப்பு முகப்புரை பற்றி விவரி
b) கண்டப் பெயர்ச்சி என்றால் என்ன?
c) வட இந்தியாவின் நதி பள்ளத்தாக்ககளைப் பற்றி விவரி
d) முற்றுரிமை தடைச் சட்டம் என்பதனை விவரி
e) மாலைக் கண்நோய் பற்றி விவரி
f). சாக்லேட் விற்பவர் ஒருவர் 5 சாக்லேட் உறைக்கு ஒரு சாக்லேட் தருகிறார். ஒருவர் 750 சாக்லேட்கள் வாங்கினால் உறையை மாற்றி அவர் பெறும் சாக்லேட்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

a) ஆட்பெகாணர் நீதிப் பேராணை
b) ராவோல்ஃபியா சர்பென்டியானாவின் முக்கியத்துவம் யாது?
c) அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலை என்றால் என்ன?
d) தூரப் பார்வை , கிட்டப் பார்வை – விவரி
e) கண்ணின் உருளை , கூம்பு மற்றும் லென்ஸ் இவற்றின் பங்கு பணி குறிப்பிடு.
f). சர்க்கரையின் விலை உயர்வு விகிதம், சதவீதத்தில் குறிப்பிடப்படும் பணவீக்க விகிதத்தைக் காட்டிலும் 2% அதிகம் எனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. 1995 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் கிலோ சர்க்கரை விலை ரூ.10. 1995 மற்றும் 1996 ஆம் ஆண்டு பணவீக்க விகிதம் ஒவ்வொன்றும் 8%, 1997 சூஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் எதிர்பார்க்கும் சர்க்கரை விலை என்ன.?

DURATION: 3 HOURS **MAX. MARKS: 300**

பகுதி – I

குறிப்பு ஒவ்வொரு விடையும் 250 சொற்களில் இருத்தல் வேண்டும்.

1, அ) அமைச்சுக் கூட்டுப் பொறுப்பு கோட்பாட்டை விவாதி. 40

அல்லது

ஆ) இந்தியாவின் மக்கள் பரவலை பாதிக்கும் பல்வேறு புவியியல் காரணிகளை விளக்குக.

2. அ) இந்தியாவில் கூட்டுறவு அங்காடிகளின் வளர்ச்சியைத் திறனாய்வு செய்க. 40

அல்லது

ஆ) இந்திய விவசாயத்தில் பசுமைப் புரட்சி ஒரு வரப்பிரசாதம் நீவிர் ஒத்துக் கொள்கிறீரா? எப்படி?

RADIAN IAS ACADEMY

3. அ) சீலன்டரேட்களின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக 40

அல்லது

ஆ) இரண்டு தாள்கள் கொண்ட ஒரு தேர்வு எழுதியோர் 100 பேர்கள் 80 பேர்கள் தாள Iலும், 70 பேர்கள் தாள IIலும் வெற்றி பெற்றனர்.
இரண்டு தாள்களிலும் வெற்றி பெற்றோர், குறைந்தபட்சம் ஒரு தாளில் வெற்றி பெற்றோர், அதிகபட்சம் ஒரு நாளில் வெற்றி பெற்றோர், ஒரே ஒரு தாளில் வெற்றி பெற்றோர் இரண்டு தாள்களிலும் தோல்வி அடைந்தோர் ஆகியவர்களின் சதவீதத்தின் வீச்சுகளைக் கண்டுபிடி

பகுதி – II

4. .அ) இந்தியாவில் சர்க்கரை மற்றும் துணி ஆலைகள் மிகுதியாக காணப்படுகின்றன. விளக்குக. 20 + 20

அல்லது

ஆ) இடைநிலைத் தனிமங்கள் என்றால் என்ன? அவை எவ்வாறு மற்ற தனிமங்களிலிருந்து வேறுபடுகின்றன?.

இ) எக்ஸ்— கதிர்கள் யாவைன? மருத்துவத்தில் எக்ஸ் - கதிர்கள் எவ்வாறு பயன்படுகின்றன?

ஈ) இந்தியாவின் அயல்நாட்டு வாணிபத்தில் டங்கல் ட்ராப்ட் ஏற்படுத்தக்கூடிய தாக்கத்தினை ஆய்க.

5. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20

அ) இந்தியாவில் கோதுமை குளிர்காலப் பயிர் - விளக்குக.

ஆ) எவ்வாறு மாநில உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதிபதி நியமிக்கப்படுகிறார்?

இ) ஒரு இடத்தில் உள்ள குடும்பங்களில் 60% TV வைத்துள்ளனர். 85% ஸ்கூட்டர் வைத்துள்ளனர். 95% ரேடியோ வைத்துள்ளனர். மூன்றும் வைத்துள்ள குடும்பங்களின் குறைந்த சதவீதம் என்ன?ன

ஈ) சமீபத்திய தாராளமயமாக்கப்பட்ட கொள்கைகள் இந்தியப் பொருளாதாரத்தை மாற்றியுள்ள விதத்தினை ஆராய்க.

6. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20

அ) .தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் இயற்கை காடுகளின் பலவித பயன்களை விளக்குக.

ஆ) நமது அரசியலமைப்பில் அளிக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை கடமைகளைக் குறிப்பிடுக.

இ) ஒரு மாநில அமைச்சரவையில் 20 அமைச்சர்கள் உள்ளனர்., 29, 30 மற்றும் 33 வயதுடைய மூன்று இளைய அமைச்சர்களை நீக்கிவிட்டு ஒரே வயதுடைய மூன்று மூத்த அமைச்சர்கள் அமைச்சரவையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். இதனால் அமைச்சர்களின் சராசரி வயது ஐந்து ஆண்டுகள் கூடியது. புதிய அமைச்சர்களின் வயதினைக் கண்டுபிடி

ஈ) இந்தியாவில் சர்க்கரை ஆலைத் தொழிலின் பிரச்சனைகள் மற்றும் வளர்ச்சி பற்றி விவரி

7. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 15 + 15

அ) பயிர் வகைகள் பயிரிடப்படும் முறைகளை எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம்?

ஆ) பிளாஸ்மா புரதங்களின் முக்கிய வகைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றின் செயல்பாடுகளை விவரி.

இ) தலைமை அமைச்சரின் நிலையையும் அதிகாரங்களையும் ஆராய்க.

ஈ) .தமிழ்நாட்டில் தென்மேற்க பருவகாற்றினை விளக்கு.

பகுதி – III

பிரிவு - அ

8. **ஏதேனும் நான்கிற்கு மட்டும் விடையளி -** 30

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

அ) தமிழ் நாட்டில் துணி ஆலைகளின் பரவலைஆராய்க.

ஆ) ஏறு. இறங்கு மின்மாற்றியை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

இ) கடின நீர் என்பது யாது?

ஈ) மனித உடலில் காணப்படும் எச்ச உறுப்புகளில் ஏதேனும் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

உ) பொருளாதார நீதியை பற்றி குறிப்பு வரைக

ஊ). ஒருவர் ரூ. 3,50,000–ஐ தன்னுடைய இரு புதல்விகளுக்கும் நான்கு புதல்வர்களுக்கும் பிரித்துக் கொடுக்கிறார். ஒவ்வொரு பெண்ணும் ஒரு பையன் பெறுவதைப் போல் மூன்று மடங்கு பெற வேண்டும். ஒவ்வொரு பெண்ணும் பெறுவது எவ்வளவு ரூபாய்?

பிரிவு - ஆ

9. **சிறு குறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)**

அ) ஒரு இரயில் 300 மீட்டர் நீளமுள்ள பிளாட்பாரத்தை 20 செகண்டிலும், ஒரு தந்திக் கம்பத்தை 10 செகண்டிலும் கடக்கிறது. இரயிலின் நீளமென்ன?

ஆ) நாற்பத்தி இரண்டாவது அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தைப் பற்றி விவாதிக்க

இ) இந்தியாவின் முக்கிய நீர் மின்சக்தி உற்பத்தி நிலையங்களை எடுத்துரைக்கவும்

ஈ) ஃபிரிட்சியெல்லாவின் முக்கியத்துவம் யாது?

உ) வாயினால் சுவாசிப்பதைவிட மூக்கியால் சுவாசிப்பது ஆரோக்கியமானது. ஏன்?

ஊ) NABARD – என்பதனை விவரி

RADIAN IAS ACADEMY

பிரிவு - இ

10. **சிறு குறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)**

அ) 600 மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு இரயில் செகண்டுக்கு 20 மீட்டர் வேகத்தில் செல்கிறதுன . 1.2 கி.மீ நீளமுள்ள ஒரு பாலத்ததைக் கடக்க ஆகும் நேரம் எவ்வளவு?

ஆ) இந்தியாவின் கடலோர சமவெளிகளை விவரி

இ) அடிப்படைக் கடமைகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக

ஈ) அஃஃலடாக்னஸிகோசிஸ் பற்றி சுருக்கமாக விவரி

உ) டெங்கு காய்ச்சல் எவ்வாறு பரவுகிறதுனு?

ஊ) பன்னாட்டுன மயமாக்கப்படுதல் என்பதனை வரையறு

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065

******

TNPSC GROUP-I MAINS GENERAL STUDIES PAPER-II (1995-2001) 2001

DURATION: 3 HOURS **MAX. MARKS: 300**

பகுதி – I

குறிப்பு ஒவ்வொரு விடையும் 250 சொற்களில் இருத்தல் வேண்டும்.

1, அ) இந்திய அரசியலமைப்பில் சிறுபான்மையிர் என்ற கொள்கையை ஆராய்ந்து அச்சிறுபான்மையினரின் பாதுகாப்பிற்காக கொடுக்கப்பட்டுள்ள வழிவகைகளை எடுத்துக் காட்டுக. 40

அல்லது

ஆ) இந்திய பிரதமரின் நிலையை ஆராய்க.

2. அ) மாநில ஆளுநரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவாதி . 40

அல்லது

ஆ) உச்ச நீதிமன்ற அதிகாரத்தின் மீது 42வது அரசியல் திருத்தம் ஏற்படுத்திய தாக்கம் யாவை?

3. அ) மத்திய-மாநில சட்ட உறவுகள் சம்பந்தமாக சர்காரியா கமிஷனின் பரிந்துரைகளை எடுத்துக கூறுக 40

அல்லது

ஆ இந்தியாவில் மாநிலங்களுக்கிடையேயான உறவுகளை விவரி

பகுதி – II

4. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக** 20 + 20

. அ) பல்வந்த்ராய் மேத்தா கமிட்டியின் கண்டரிக்கைகளை விவரி

ஆ) இந்தியாவில் வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகள் எவ்வாறு நிர்வாகிக்கப்படுகிறது?

இ) தமிழ் நாட்டில் பத்திரிக்கை சுதந்திரத்தை விவாதிக்க

ஈ) காவிரி நதி நீர் பிரச்சனையின் அரசியல் பின்னணியை விவரி

5. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20

அ) இந்திய வேளாண்மை வளர்ச்சியில் நீர்ப்பாசனத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க

ஆ) இந்தியாவின் மண் அரிப்பு பிரச்சினை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பிற்கான முறைகளை விவரி

இ) மும்பையைச் சுற்றியுள்ள தொழிற்சாலைகளின் தொடர் அமைப்பு பற்றி விவரி.

ஈ) இந்தியாவின் மில்லியன் நகரங்கள் பற்றி எழுதுக.

RADIAN IAS ACADEMY

6. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.**

அ) .இந்தியாவை இயற்கையமைப்பு பிரதேசங்களாகப் பிரித்து இமயமலைகளைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

ஆ) . இந்தியாவில் சமச்சீரற்ற மழைப்பரவலுக்கான காரணங்களைத் தொகுக்க.

இ) இந்தியாவில் சணல் தொழிற்சாலைகளின் பரவல் மற்றும் பிரச்சினைகள் பற்றி எழுதுக.

ஈ) இந்தியாவில் மக்கள் பரவல் சீரற்று காணப்படுவதற்கான காரணங்களை விவரி

7. **ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு 150 வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.** 20 + 20

அ) "இந்தியாவின் இயற்கைத் தாவரம், அந்தப் பிரதேசத்தின் காலநிலையை பிரதிபலிக்கிறது" தெளிவாக்குக.

ஆ) இந்தியாவில் நிலக்கரி வளத்தை பாதுகாப்பதன் அவசியத்தைக் காண்க

இ) இந்தியாவில் ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கைகளைப் பற்றி எழுதுக.

ஈ) இந்தியா கிராமங்களில் வாழ்கிறது' இக்கூற்றை இந்திய கிராம மக்கள் பற்றி விளக்கி தெளிவாக்குக.

பகுதி – III

பிரிவு - அ

8. ஏதேனும் நான்கிற்கு மட்டும் விடையளி - **30**

அ) ரிச்டர் அளவுகோல் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக. இயற்கைச்சீற்றம் ஒன்றோடு அதன் தொடர்பு யாதெனக் கூறுக.

ஆ) இயற்கை ரப்பர், செயற்கை ரப்பர் - வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

இ) செயற்கை மழையின். அடிப்படை தத்துவம் யாது? நம்நாட்டில் அம்முறை கடைப்பிடிக்கத் தக்கதா?

ஈ) கடினநீர் என்றால் என்ன? அந்நீரைப் பயன்படுத்துவதால் விளையும் தீங்குகள் யாவை?

உ) வவ்வால்கள் எவ்விதம் தடைகளை உணர்கின்றன? அந்தத் தத்துவம் எவ்வகையில் பாதுகாப்பு திட்டமிடுதலில் பயன்படக் கூடும்?

ஊ). உயிரியல் வழி பரிகாரம் பற்றி விவரிக்க.

RADIAN IAS ACADEMY

பிரிவு - ஆ

9. சிறு குறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)

அ) 21ம் நூற்றாண்டில் நம்நாட்டில் நிலவக்கூடும் ஆற்றல் நிலவரம் என்ன? அணு ஆற்றலின் பயன்பாட்டை நீவிர் ஆதரிக்கிறீரா?

ஆ) உலர்பனிக்கட்டி , RDX, DDT என்பவை யாவை?

இ) ஜிப்சம், எப்சம் உப்புகளை வேறுபடுத்துக.

ஈ) டாலி என்பது யாது? அதைத் தோற்றுவித்த தொழில்நுட்பம் யாது?

உ) தாவரங்களிலிருந்து தோன்றி காற்றின் மூலம் பரவும் ஒவ்வாப் பொருள்கள் பற்றி எழுதுக.

ஊ) கொதித்தல், ஆவியாதல் - இவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

பிரிவு - இ

10. **சிறு குறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)**

அ) கேப்சூலாக விற்பனை செய்யப்படும் சயானோபாக்டீரியம் யாது? அதன் உணவுப் பலன் என்ன?

ஆ) நிறை, எடை இவற்றை வேறுபடுத்துக.

இ) எரியூட்டப்பட்ட யுரேனியம் என்றால் என்ன? அதன் பயன்பாடு யாது

ஈ) காற்று மாசுபடுதலைத் தவிர்க்க அதிக மரம் வளர்க்கவேண்டும் என்ற கருத்தை நியாயப்படுத்துக.

உ) மின்னல், இடி, இடித்தல் இவை எவற்றை விளக்ககின்றன

ஊ) மரபியல் தொழில் நுட்பம் மூலம் வெற்றிகரமாகத் தயாரிக்கப்பட்ட மனிதனில் மருத்துவப் பலனுள்ள பாலிபெப்டைடு ஒன்று பற்றி விவரிக்க.

TNPSC GROUP-I MAINS COACHING at CHENNAI & MADURAI

- **Experienced Faculty members.**
- **Special Emphasis for STATISTICS, the DECIDING Factor in Group-I MAINS**
- **GROUP-I PATTERN DESCRIPTIVE TESTS & Evaluation**
- **Emphasis for 2 Marks Qns,(High Scoring part)**
- **CURRENT AFFAIRS Detailed Coverage.**

Currently Batch is On. Fresh Batch after the Results Also.

RADIAN IAS ACADEMY
&
RADIAN BOOK SHOP
711, P.H. Road, I,II Floor
Opp. Anna Arch, N.S.K. Nagar
Chennai-106. Ph. 9840400825
Madurai. Ph.9344100065