

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test

Departmental Test for the Officers of Rural Development and Panchayat Raj Department - Basic Technical skills for Administrators and e-gov modules of various RD Schemes and Administration (Without Books)	123
---	-----

Maximum Time: Two Hour

Maximum Marks: 80

IMPORTANT INSTRUCTIONS
OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 80 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 80 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
 2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
 - 3 In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
 4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின, சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
 5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
- a) One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.

34

1. PFMS stands for
PFMS என்பது
- (A) People Fund Management System
மக்கள் நிதி மேலாண்மை அமைப்பு
- (B) Public Financial Management System
பொது நிதி மேலாண்மை அமைப்பு
- (C) People Fund Management Scheme
மக்கள் நிதி மேலாண்மை திட்டம்
- (D) Public Financial Management Scheme
பொது நிதி மேலாண்மை திட்டம்
2. Tamil Nadu 'Local Bodies Day' celebrated on
தமிழ்நாட்டில் 'உள்ளாட்சிகள் தினம்' கொண்டாடப்படும் நாள்
- (A) October 2nd
அக்டோபர் 2
- (B) November 1st
நவம்பர் 1
- (C) March 15th
மார்ச் 15
- (D) November 15th
நவம்பர் 15
3. Who is the measuring officer for all maintenance and electrical works costing more than rupees two lakhs and not more than rupees ten lakhs?
ரூபாய் இரண்டு இலட்சத்திற்கும் மேல் ரூபாய் பத்து இலட்சத்திற்கும் மிகாத அனைத்து பராமரிப்பு மற்றும் மின்சார பணிகள் ஆகியவற்றை அளவிடுபவரின் அதிகாரி
- (A) Executive Engineer (RD)
செயற்பொறியாளர் (உ.வ.)
- (B) Assistant Executive Engineer (RD)
உதவி செயற்பொறியாளர் (உ.வ.)
- (C) Superintending Engineer (RD)
மேற்பார்வை பொறியாளர் (உ.வ.)
- (D) Assistant Engineer (RD)
உதவி பொறியாளர் (உ.வ.)

4. What is the Minimum Time limit for Submission of Tenders upto Rupees 2 Crores in value?
இரண்டு கோடி ரூபாய் வரை மதிப்புள்ள ஒப்பந்தப் புள்ளிகளை அளிப்பதற்கான குறைந்தபட்ச கால அளவு எத்தனை நாட்கள்?
- (A) 7 Days
7 நாட்கள்
- (B) 15 days
15 நாட்கள்
- (C) 30 days
30 நாட்கள்
- (D) 14 days
14 நாட்கள்
5. Who is the check measuring officer for all works except MGNREGS costing more than Rupees one lakh?
ரூபாய் ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட அனைத்து வேலைகளுக்கும் (ம.கா.தே.ஊ.வே.உ.தி. தவிர) அளவீட்டினைச் சரிபார்க்கும் அலுவலர் யார்?
- (A) Block Engineer
ஒன்றிய பொறியாளர்
- (B) Union Overseer
ஒன்றிய பணிமேற்பார்வையாளர்
- (C) Assistant Executive Engineer (RD)
உதவி செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ.)
- (D) Executive Engineer (RD)
செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ.)
6. Composition of Water and cement in M 20 Grade of concrete is
M 20 கிரேடு கான்கிரீட்டில் நீர்-சிமெண்ட் கலவையானது
- (A) 0.45
- (B) 0.50
- (C) 0.55
- (D) 0.60
7. The size of the grain 1 mm to 2 mm diameter is called
துகளின் விட்டமானது 1 மி.மீ முதல் 2 மி.மீ அளவுள்ளதாக இருந்தால் அது
- (A) Fine sand
நல்ல மணல்
- (B) Fine Gravel
நல்ல சரளை
- (C) Silt
வண்டல்
- (D) Clay
களிமண்
8. BIS stands for
BIS என்பது
- (A) Bureau of Indian Science
இந்திய அறிவியல் நிறுவனம்
- (B) Bureau of Indian Statistics
இந்திய புள்ளியியல் நிறுவனம்
- (C) Bureau of Indian System
இந்திய அமைப்பு நிறுவனம்
- (D) Bureau of Indian Standards
இந்திய தரக்கட்டுப்பாட்டு நிறுவனம்

9. 20 users size of septic tank is ————— (Length × Breadth × Height)
 20 நபர்கள் பயன்படுத்தப்படும் செப்டிக் டேங்கின் அளவானது (நீளம் × அகலம் × உயரம்)
- (A) 1.5 M × 0.75 M × 0.95 M (B) 2.0 M × 0.90 M × 0.95 M
 (C) 2.3 M × 1.10 M × 1.40 M (D) 4.0 M × 1.40 M × 1.60 M
10. 100 miles is equal to
 100 மைல் என்பது
- (A) 1.609 Km (B) 16.09 Km
 1.609 கிமீ 16.09 கிமீ
 (C) 1609 Km (D) 160.9 Km
 1609 கிமீ 160.9 கிமீ
11. One Cubic Metre is equal to
 ஒரு கனமீட்டர் என்பது
- (A) 100 Litres (B) 10000 Litres
 100 லிட்டர் 10000 லிட்டர்
 (C) 10 Kilolitre (D) 1 Kilolitre
 10 கிலோ லிட்டர் 1 கிலோ லிட்டர்
12. The Plinth Area of Panchayat office Building is
 ஊராட்சி மன்ற அலுவலக கட்டிடப் பரப்பு
- (A) 948.44 Sq.ft. (B) 748.44 Sq.ft.
 948.44 ச.அ. 748.44 ச.அ.
 (C) 944.48 Sq.ft. (D) 944.84 Sq.ft.
 944.48 ச.அ. 944.84 ச.அ.
13. Which one is not in the group of Indian soil classification system?
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்திய மண் வகைப்பாட்டமைப்புக் குழுவில் இல்லாதது எது?
- (A) Coarse-grained soils (B) Fine-grained soils
 கரடுமுரடான துகள் மண் நல்ல துகள் மண்
 (C) Highly organic soils (D) Lower organic soils
 மிகுந்த கரிம மண் குறைந்த கரிம மண்

14. _____ is the minimum water content (WI) at which the soil can flow under its own weight.

_____ என்பது மண் அதன் சொந்த எடையில் நகர முடிவதற்கான குறைந்த நீர் உள்ளடக்கம்

(A) Plastic Limit
பிளாஸ்டிக் வரம்பு

(B) Shrinkage Limit
சுருக்க வரம்பு

(C) Liquid Limit
திரவ வரம்பு

(D) Plastic Index
பிளாஸ்டிக் குறியீடு

15. Recommended Roadway width in Plain Area is

சமதளப்பரப்பில் பரிந்துரைக்கப்படும் சாலை வழியின் அகலமானது

(A) 6.0 m
6.0 மீ

(B) 7.5 m
7.5 மீ

(C) 7.0 m
7.0 மீ

(D) 6.5 m
6.5 மீ

16. Which one is not the types of base course?

அடிவரிசை (Base course) வகையில் அல்லாதது எது?

(A) Water Bounded Macadam
நீர்ப்பிணைப்பு கப்பி

(B) Wet Mix Macadam
ஈரக்கலவை கப்பி

(C) Water Base Macadam
நீரடி கப்பி

(D) Crusher Run Macadam Base
கிரஷர் ரன் அடி கப்பி

17. Cumulative ESAL Application between 10000 to 30000 comes under _____ Traffic category.

10000-ற்கும் 30000-ற்கும் இடைப்பட்ட திரளான ESAL பயன்பாடு _____ போக்குவரத்து வகையின் கீழ்வரும்.

(A) T1

(B) T2

(C) T3

(D) T4

18. _____ is a cross drainage structure having a total length of 6m or less between the interface of dirt wall.

6மீ அல்லது அதற்கும் குறைவாக மொத்த நீளம் கொண்ட வாய்க்கால் சுவரின் இடைமுகத்திற்கு குறுக்கே உள்ள அமைப்பானது

- (A) Culvert
வாய்க்கால் பாலம்
- (B) Minor bridge
சிறு பாலம்
- (C) High Level bridge
உயர் மட்ட பாலம்
- (D) Square bridge
சதுர பாலம்

19. Which is suitable only for roads having very low volume of traffic?

மிகக் குறைந்த அளவிலான போக்குவரத்துக்கு மட்டும் ஏற்ற சாலை எது?

- (A) Fords
போர்டுகள்
- (B) Causeways
தரைப்பாலம்
- (C) Submersible bridge
நீர்மூழ்கிப் பாலங்கள்
- (D) Minor bridges
சிறிய பாலங்கள்

20. Traffic signal sign may be posted _____ metre in advance of the location of traffic signals.

போக்குவரத்து சமிஞ்சை இடத்திற்கு _____ மீட்டர் முன்னதாகவே போக்குவரத்து சமிஞ்சை குறியீடு குறியிடப்பட வேண்டும்.

- (A) 50-60 m
50-60 மீ
- (B) 30-60 m
30-60 மீ
- (C) 50-100 m
50-100 மீ
- (D) 200 m away
200 மீ முன்

21. When the population of the village panchayat is 3000 then, Quorum of Gram Sabha is

3000 மக்கட்தொகை கொண்ட கிராம ஊராட்சியில் கிராமசபை நடத்துவதற்கான குறைவெண் வரம்பு

- (A) 50
- (B) 100
- (C) 150
- (D) 200

22. Plinth Area of Cremation shed is
மயானக் கொட்டகையின் கட்டுமானப் பரப்பு

(A) 60 Sq.m
60 ச.மீ

(B) 50 Sq.m
50 ச.மீ.

(C) 80 Sq.m
80 ச.மீ.

(D) 65 Sq.m
65 ச.மீ.

23. Type I Community Hall Plinth Area is
சமுதாயக் கூடம் (வகை I) -ன் கட்டுமானப் பரப்பு

(A) 1735.4 Sq.ft
1735.4 ச.அ.

(B) 1753.4 Sq.ft
1753.4 ச.அ.

(C) 1745.3 Sq.ft
1745.3 ச.அ.

(D) 1743.5 Sq.ft
1743.5 ச.அ.

24. One litre is equal to
ஒரு லிட்டர் என்பது ————— க்குச் சமம்.

(A) 100 grams
100 கிராம்

(B) 100 millimetres
100 மில்லி மீட்டர்கள்

(C) 100 cubic centimetres
100 கன செ.மீ.

(D) 1000 millimetres
1000 மில்லி மீட்டர்கள்

25. Women Reservation in local body election is
உள்ளாட்சி தேர்தலில் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு

(A) 2/3rd
2/3 ல் பங்கு

(B) 1/3rd
1/3 ல் பங்கு

(C) 50%
50%

(D) 75%
75%

26. Authority to accord Technical sanction for Maintenance works more than Rs. 2.00 lakh and not more than Rs. 10.00 lakhs.

ரூபாய் 2 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான ரூபாய் 10 இலட்சத்திற்கும் குறைவான பராமரிப்பு பணிகளுக்கு தொழில்நுட்ப அனுமதி வழங்கும் அலுவலர்

- (A) Assistant Executive Engineer (RD) உதவி செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ.)
(B) Assistant Engineer (RD) உதவி பொறியாளர் (ஊ.வ.)
(C) Overseer மேற்பார்வையாளர்
(D) Executive Engineer (RD) செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ.)

27. Schedule of rates is approved _____ by PWD and Highway Department.

பொதுப்பணித்துறை மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை மூலம் விகிதங்களின் அட்டவணை (Schedule of rates) _____ அனுமதிக்கப்படுகிறது.

- (A) Every year ஒவ்வொரு ஆண்டும்
(B) Once in three years மூன்றாண்டுக்கு ஒருமுறை
(C) Every 6 months 6 மாதங்களுக்கு ஒருமுறை
(D) Once in five years ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை

28. The minimum solvency should be _____ of the value of the class of the registration sought for.

குறைந்தபட்ச கடனீனும் திறன் (Solvency) ஆனது பதிவு செய்யும் வகுப்பின் மதிப்பில் _____ இருக்க வேண்டும்.

- (A) 25%
(B) 50%
(C) 30%
(D) 20%

29. I.O.B. stands for

I.O.B. என்பது

- (A) Instruction of Bids
(B) Invitation of Bids
(C) Invitation of Bitters
(D) Instruction of Bitters

30. If the value of tenders is less than ————— the tender notice may be displayed in the notice board in the office calling tender.
ஒப்பந்த மதிப்பானது குறைந்தபட்சம் —————ற்குள் இருப்பின் ஒப்பந்த அறிவிப்பு அவ்வலுவலகத்தின் அறிவிப்பு பலகையில் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்?
- (A) Rs. 5.00 Lakhs
ரூ. 5.00 இலட்சம்
- (B) Rs. 1.00 Lakh
ரூ. 1.00 இலட்சம்
- (C) Rs. 10.00 Lakhs
ரூ. 10.00 இலட்சம்
- (D) Rs. 2.00 Lakhs
ரூ. 2.00 இலட்சம்
31. EMD stands for
EMD என்பது
- (A) Earnest Money Deposit
(B) Early Money Deposit
- (C) Efficient Main Depositor
(D) Efficient Money Depositor
32. Stock Registers are maintained for every
இருப்புப் பதிவேடு பராமரிக்கப்படும் கால அளவு
- (A) 1st April to 31st March
ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31 வரை
- (B) 1st January to 31st December
ஜனவரி 1 முதல் டிசம்பர் 31 வரை
- (C) 1st July to 30th June
ஜூலை 1 முதல் ஜூன் 30 வரை
- (D) 1st June to 31st May
ஜூன் 1 முதல் மே 31 வரை
33. Flooring concrete shall be laid over sand filling for a thickness of
எக்கணத்திற்கு நிரப்பிய மணல் மீது தலை கான்கிரீட் இருக்க வேண்டும்?
- (A) 200 mm to 500 mm
200 மி.மீ. முதல் 500 மி.மீ.
- (B) 100 mm to 200 mm
100 மி.மீ. முதல் 200 மி.மீ.
- (C) 100 mm to 300 mm
100 மி.மீ. முதல் 300 மி.மீ.
- (D) 150 mm to 300 mm
150 மி.மீ. முதல் 300 மி.மீ.
34. Cement mortar ————— mix is to be used for bonding in Brick masonry.
செங்கல் கொத்து வேலையில் பிணைப்பிற்காக பயன்படுத்தப்படும் சிமெண்ட்க்கான கலவை விகிதம்?
- (A) 1 : 5
(B) 5 : 1
- (C) 2 : 3
(D) 3 : 2

35. A uniform height of _____ clear from the top of floor finish is applicable for all floors.

அனைத்து மாடிகளுக்கும் பொருந்தக்கூடிய தரைமேல் பூச்சானது இருக்க வேண்டிய பொதுவான உயரம்

- (A) 3.05 m
3.05 மீ
- (B) 3.50 m
3.50 மீ
- (C) 5.03 m
5.03 மீ
- (D) 5.30 m
5.30 மீ

36. _____ should be constructed monolithically with roof slab.

மோனோலித்திக்கலி மேற்கூரையின் கட்டுமானத்தில் இருக்க வேண்டியது

- (A) Plinth Beam
பீங்கான் உத்தரம்
- (B) Lintel Beam
சன்னல் வரை உத்தரம்
- (C) Roof Beam
கூரை உத்தரம்
- (D) Continuous Lintel Beam
தொடர் சன்னல் வரை உத்தரம்

37. Minimum effective depth = ?

குறைந்தபட்ச பயனுறு ஆழம் =

- (A) $\frac{\text{Span}}{(\text{Basic ratio} \times \text{modification factor})}$
(நீட்டம் / (அடிப்படை விகிதம் × மாற்றுக்காரணி))
- (B) $\frac{(\text{Span} \times \text{Basic ratio})}{(\text{modification factor})}$
(நீட்டம் × அடிப்படை விகிதம்) / மாற்றுக்காரணி
- (C) $\frac{(\text{Span} \times \text{modification factor})}{(\text{Basic ratio})}$
(நீட்டம் × மாற்றுக்காரணி) / அடிப்படை விகிதம்
- (D) $\frac{(\text{Basic ratio} \times \text{modification factor})}{\text{Span}}$
(அடிப்படை விகிதம் × மாற்றுக்காரணி) / நீட்டம்

38. The strength and workability of concrete depends upon
காங்கிரீட் வலிமை மற்றும் வேலைத்தன்மை எதைப் பொறுத்தது?
- (A) The soil Cement ratio
மணல் சிமெண்ட் விகிதம்
- (B) The soil water ratio
மணல் நீர் விகிதம்
- (C) Both (A) and (B)
(A) மற்றும் (B) இரண்டும்
- (D) The water cement ratio
நீர் சிமெண்ட் விகிதம்
39. Solid Waste Management activities are engaged in _____ panchayats.
திடக் கழிவு மேலாண்மை _____ ஊராட்சிகளில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) 10548
- (B) 11547
- (C) 12524
- (D) 12348
40. SECC stands for
SECC என்பது
- (A) Socio Economic Caste Census
சமூக பொருளாதார சாதிவாரி கணக்கெடுப்பு (Socio Economic Caste Census)
- (B) Self Employment Citizen Campaign
சுய வேலைவாய்ப்பு குடிமக்கள் இயக்கம் (Self Employment Citizen Campaign)
- (C) Socio Environment Caste Caution
சமூக சூழ்நிலை சாதிவாரி எச்சரிக்கை (Socio Environment Caste Caution)
- (D) Self Economic Caution for Citizens
சுய பொருளாதார மக்கள் எச்சரிக்கை கணக்கெடுப்பு (Self Economic Caution for Citizens)
41. The IS code permits carbon content _____ in chemical composition.
இரசாயன அமைப்பில் IS தரம் அனுமதித்த கார்பன் அளவானது
- (A) 0.2%
- (B) 0.25%
- (C) 0.5%
- (D) 0.3%
42. The minimum mixing time of concrete shall be
காங்கிரீட் குறைந்தபட்ச கலப்பு நேரம்
- (A) 1 minute
1 நிமிடம்
- (B) 3 minutes
3 நிமிடங்கள்
- (C) 2 minutes
2 நிமிடங்கள்
- (D) 5 minutes
5 நிமிடங்கள்

43. The maximum permissible free fall of concrete may be taken as _____ ஆக எடுத்துக்கொள்ளலாம்.
காண்கிரீட்டின் அனுமதிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச தடையின்றி தானே விழுவதை
- | | |
|---|---------------------|
| (A) 1.0 m
1.0 மீ | (B) 2.0 m
2.0 மீ |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) 1.5 m
1.5 மீ | (D) 2.5 m
2.5 மீ |
44. Walls in public toilets can be painted _____ in a year up to Lintel Level.
பொதுக்கழிப்பிட சுவர்களின் ஜன்னல் மட்டம் வரையில் ஒரு வருடத்தில் எத்தனை முறை வர்ணம் பூசப்பட வேண்டும்?
- | | |
|--|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) Twice
இருமுறை | (B) Once
ஒருமுறை |
| (C) Thrice
மூன்று முறை | (D) Four times
நான்கு முறை |
45. VPRC Means
VPRC என்பது
- | |
|---|
| (A) Village Panchayat Recruitment Committee |
| (B) Village Panchayat Revenue Committee |
| (C) Village Panchayat Receipt Committee |
| <input checked="" type="checkbox"/> (D) Village Panchayat Reduction Committee |
46. The formation of a very small loose mass on the plastered surface is known as
மேற்புற பூச்சுப் பரப்பில் ஒரு சிறிய தாழ்வான வெகுஜன உருவாக்கம் எவ்வாறு அறியப்படுகிறது?
- | | |
|-------------------------|---|
| (A) Peeling
உரித்தல் | <input checked="" type="checkbox"/> (B) Flaking
செதில் செதிலாக |
| (C) Popping
பாப்பிங் | (D) Rust-stains
துரு கறை |

47. Find the ascending order based on size of the grain of soil.

1. Fine Gravel
2. Fine sand
3. Silt
4. Clay

மண்துகளின் அளவைப் பொறுத்து ஏறுவரிசையில் எழுது.

1. நல்ல சரளை மண்
2. நல்ல மணல்
3. வண்டல்
4. களிமண்

- (A) 4, 3, 2, 1
(C) 1, 2, 3, 4

- (B) 4, 2, 1, 3
(D) 1, 3, 2, 4

48. Recharge Trench is a trench of shallow depth of size _____ filled with pebbles at bottom and coarse sand at top.

மீள் நிரப்பு அகழியானது _____ அளவு ஆழத்தில் கூழாங்கற்களை அடியிலும் சொரசொரப்பான மணலை மேற்பகுதியிலும் நிரப்பும் அகழி ஆகும்.

- (A) 5 m × 2 m × 6 m
5 மீ × 2 மீ × 6 மீ

- (B) 5 m × 1 m × 3 m
5 மீ × 1 மீ × 3 மீ

- (C) 10 m × 2 m × 6 m
10 மீ × 2 மீ × 6 மீ

- (D) 10 m × 1 m × 3 m
10 மீ × 1 மீ × 3 மீ

49. RCC means
RCC என்பது

- (A) Reduced Cement Concrete
குறைக்கப்பட்ட சிமெண்ட் கான்கிரீட் (Reduced Cement Concrete)

- (B) Reinforced Cement Concrete
வலுவூட்டப்பட்ட சிமெண்ட் கான்கிரீட் (Reinforced Cement Concrete)

- (C) Reinforced Cement Chloride
வலுவூட்டப்பட்ட சிமெண்ட் குளோரைடு (Reinforced Cement Chloride)

- (D) Refill Cement Concrete
மீள்நிரப்பு சிமெண்ட் கான்கிரீட் (Refill Cement Concrete)

50. Removal of Chairman panchayat union under section?
ஊராட்சி ஒன்றிய பெருந்தலைவரை பதவியிலிருந்து நீக்கம் செய்வது எந்த பிரிவின் கீழ் வரும்?
- (A) Section 207
பிரிவு 207
- (B) Section 205
பிரிவு 205
- (C) Section 204
பிரிவு 204
- (D) Section 206
பிரிவு 206
51. In Self sufficiency scheme, Government provides _____ of the total estimate amount.
தன்னிறைவுத் திட்டத்தில் மொத்த மதிப்பீட்டு தொகையில் அரசு வழங்கும் அளவு
- (A) 1/3rd
1/3 பங்கு
- (B) 2/3rd
2/3 பங்கு
- (C) 1/4th
1/4 பங்கு
- (D) 3/5th
3/5 பங்கு
52. TNSRLM expansion is
TNSRLM -ன் விரிவாக்கம்
- (A) Tamil Nadu State Rural Livelihood Mission
தமிழ்நாடு மாநில ஊரக வாழ்வாதாரத் திட்டம் (Tamil Nadu State Rural Livelihood Mission)
- (B) Tamil Nadu State Regional Livestock Mission
தமிழ்நாடு மாநில பிராந்திய கால்நடைத் திட்டம் (Tamil Nadu State Regional Livestock Mission)
- (C) Tamil Nadu State Rural Livestock Mission
தமிழ்நாடு மாநில ஊரக கால்நடைத் திட்டம் (Tamil Nadu State Rural Livestock Mission)
- (D) Tamil Nadu State Regional Livelihood Mission
தமிழ்நாடு மாநில பிராந்திய வாழ்வாதாரத் திட்டம் (Tamil Nadu State Regional Livelihood Mission)

53. WMM means
WMM என்பது

- (A) Water Mix Macadam
நீர்க்கலவை கப்பி (Water Mix Macadam)
- (B) Winter Bound Macadam
குளிர் பிணைப்பு கப்பி (Winter Bound Macadam)
- (C) Western Mix Macadam
மேற்கத்திய கலவை கப்பி (Western Mix Macadam)
- (D) Wet Mix Macadam
ஈரக்கலவை கப்பி (Wet Mix Macadam)

54. _____ is the level at which the bed surface is protected against erosion due to flow of water.

பின்வரும் எந்த நிலையில் நீரோட்டத்தில் படுக்கை நிலை மேற்பரப்பு மண் அரிப்புக்கு எதிராக பாதுகாக்கப்படும்?

- (A) Low Water Level
குறைந்த நீர் நிலை
- (B) Protected Bed Level
பாதுகாக்கப்பட்ட படுக்கை நிலை
- (C) Design Flood Level
வடிவமைப்பு வெள்ள நிலை
- (D) Ordinary Bed Level
சாதாரண படுக்கை நிலை

55. What is overall width of submersible bridge when the road very width is 6.0 m?

நீர்மூழ்கி பாலத்தின் மொத்த அகலம் சாலையின் அகலம் 6.0 மீ இருக்கும் பொழுது எவ்வளவு

- (A) 6.00 m
6.00 மீ
- (B) 5.50 m
5.50 மீ
- (C) 6.60 m
6.60 மீ
- (D) 7.50 m
7.50 மீ

56. [] This figure indicates

[] இப்படம் குறிப்பது

- (A) Road widens
சாலை விரிவாக்கம்
- (B) Narrow road
குறுகிய சாலை
- (C) Steep Ascent
செங்குத்து ஏற்றம்
- (D) Narrow bridge
குறுகிய பாலம்

57. Road safety cautionary traffic sign marked in
சாலைப்பாதுகாப்பு எச்சரிக்கை போக்குவரத்து குறியீடு எவ்வாறு குறிக்கப்படும்
- (A) Blue circle
நீல வட்டம்
- (B) Red circle
சிவப்பு வட்டம்
- (C) Red Triangle
சிவப்பு முக்கோணம்
- (D) Blue Triangle
நீல முக்கோணம்
58. Road safety Traffic informatory signs are generally marked in
சாலை பாதுகாப்பு போக்குவரத்து தகவல் குறியீடு பொதுவாக எவ்வண்ணத்தில் குறிப்பிடப்படும்
- (A) Red
சிவப்பு
- (B) Blue
நீலம்
- (C) White
வெள்ளை
- (D) Yellow
மஞ்சள்
59. One feet is equal to _____ inches.
ஒரு அடி என்பது _____ அங்குலத்திற்குச் சமம்
- (A) 12
- (B) 36
- (C) 3
- (D) 15
60. Allocation to NABARD - RIDF work is made
NABARD - RIDF இல் திட்ட ஒதுக்கீடு _____ செய்யப்படுகிறது.
- (A) Every 2 years
2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
- (B) Every Financial years
ஒவ்வொரு நிதி ஆண்டும்
- (C) Every 4 years
4 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
- (D) Every 10 years
10 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
61. 1 Cubic feet is equal to (approximately) _____ ounces of water.
1 கன அடி என்பது _____ அவுன்சுக்குச் சமம் (தோராயமாக)
- (A) 1000
- (B) 100
- (C) 10000
- (D) 1600

62. 1000 cubic centimeters is equal to _____ millimeters.
1000 கன செண்டி மீட்டர் _____ மில்லி மீட்டருக்குச் சமம்
- (A) 100 (B) 1000
(C) 10 (D) 10000
63. Tsunami Emergency Assistance Project (TEAP) funded by
சுனாமி அவசர உதவி திட்டத்திற்கு (TEAP) நிதி உதவி அளிப்பது
- (A) BRICS Bank (B) World Bank
BRICS வங்கி உலக வங்கி
- (C) IMF (D) Asian Development Bank
பன்னாட்டு பண நிதியம் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி
64. SBM stands for
SBM என்பது
- (A) Swachh Bharath Mission (B) Scheme for Boys and Mens
(C) Swachh Bharath Marathan (D) Swachh Bharath Mechanism
65. "Right to work" is related to
வேலைக்கான உரிமை எதனுடன் தொடர்புடையது
- (A) PMGSY (B) MGNREGS
(C) PMAY (D) MPLADS
66. As per Tamil Nadu Panchayat Act Construction and Maintenance of middle schools
is the function of
தமிழ்நாடு ஊராட்சிகள் சட்டத்தின்படி நடுநிலை பள்ளிகள் கட்டுமான மற்றும் பராமரிப்பு
பணிகள் செய்ய வேண்டியது
- (A) Village Panchayat Council (B) Panchayat Union Council
கிராம ஊராட்சி மன்றம் ஊராட்சி ஒன்றிய மன்றம்
- (C) District Panchayat Council (D) District Rural Development Agency
மாவட்ட ஊராட்சி மன்றம் மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை

67. For MGNREGS works, Rural schedule of rates published by _____ is to be followed.

ம.கா.தே.ஊ.வே.உ. திட்டப் பணிகளுக்கு ஊரக விகித அட்டவணை வெளியிட வேண்டியது

(A) RD and PR Department
ஊ.வ. (ம) ஊ.துறை

(B) Public works Department
பொதுப்பணித்துறை

(C) Labour Department
தொழிலாளர் நலத்துறை

(D) Agriculture Department
வேளாண்மைத்துறை

68. Authority to accord technical sanction for electrical works not more than Rs. 25,000 ரூபாய் 25,000/-க்கும் மேற்படாத மின்சாரம் பணிகளுக்கு தொழில்நுட்ப அனுமதி வழங்கும் அலுவலர்

(A) Union Overseer
ஒன்றிய பணி மேற்பார்வையாளர்

(B) Assistant Engineer
உதவி பொறியாளர்

(C) President of Village Panchayat
கிராம ஊராட்சி மன்றத் தலைவர்

(D) Assistant Executive Engineer
உதவி செயற்பொறியாளர்

69. Who is the tender inviting authority of scheme works entrusted to panchayat union? ஊராட்சி ஒன்றிய திட்டப்பணிகளுக்கான ஒப்பந்த அழைப்பினை ஏற்கும் அலுவலர் யார்?

(A) Panchayat Union Council
ஊராட்சி ஒன்றிய குழு

(B) Block Development Officer (V.P.)
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (கி.ஊ)

(C) Assistant Director Panchayat
உதவி இயக்குநர் (ஊ.வ)

(D) Block Development Officer (B.P.)
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (வ.ஊ)

70. Contract certificate Form No. ஒப்பந்த சான்று படிவம் எண்

(A) 55 C

(B) 55 A

(C) 45 C

(D) 45 A

71. PMAY stands for PMAY என்பது

(A) Prime Minister Antyodaya Yojana

(B) Pradhan Mantri Awaas Yojana

(C) Public Maintenance Awaas Yojana

(D) Pradhan Mantri Antyodaya Yojana

72. One Cubic centimeter is equal to _____ cubic inch.
ஒரு கன சென்டி மீட்டர் என்பது _____ கன அங்குலம்.
- (A) 0.061 (B) 0.61
(C) 6.1 (D) 0.0061
73. 16 km is approximately equal to _____ miles.
16 கி.மீ என்பது _____ மைல் (தோராயமாக)
- (A) 1 (B) 10
(C) 100 (D) 2
74. State Government Contribution to Tamil Nadu Rural Roads Improvement Scheme (TNRRI)
தமிழ்நாடு ஊரக சாலைகள் மேம்பாட்டிற்கு (TNRRI) மாநில அரசின் நிதி பங்களிப்பு
- (A) 80% (B) 75%
(C) 100% (D) 90%
75. SYSV stands for
SYSV என்பது
- (A) Sabki Yojana Sabka Vikas (B) Sabka Yojana Sabki Vikas
(C) Sabki Yuvan Sabka Vikas (D) Sabki Yojana Swachi Vikas
76. Scheme Component of Pooled Assigned Revenue is utilized
ஒப்படைக்கப்பட்ட வருவாய் _____ பணிகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (A) Noon Meal Centre
சத்துணவு கட்டிடம்
(B) Anganvadi Centre
அங்கன்வாடி கட்டிடம்
(C) Panchayat Union Office Building and Panchayat Office Building
ஊராட்சி ஒன்றிய அலுவலகக் கட்டிடம் மற்றும் ஊராட்சி கட்டிடம்
(D) Library Building
நூலகக் கட்டிடம்

77. One square mile is approximately equal to _____ Hectare.
ஒரு சதுர மைல் என்பது தோராயமாக எத்தனை ஹெக்டேருக்குச் சமம்?
- (A) 259 (B) 260
(C) 258 (D) 255
78. Integrated Men Sanitary complex Scheme was started in _____ Year.
ஒருங்கிணைந்த ஆண்கள் சுகாதார வளாகம் _____ ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- (A) 2010-2011 (B) 2012-2013
(C) 2015-2016 (D) 2008-2009
79. Every Village panchayat should submit a report on its administration to panchayat union council
ஒவ்வொரு கிராம பஞ்சாயத்தும் நிர்வாக அறிக்கை சமர்ப்பிக்கவேண்டியது காலம்
- (A) Every 2 years
2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
(B) Every year
ஒவ்வொரு ஆண்டும்
(C) Every 5 years
5 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
(D) Every 6 months
6 மாதத்திற்கு ஒருமுறை
80. The National High Way (NH) 46 is between
தேசிய நெடுஞ்சாலை 46 இந்த இரு நகரங்களுக்கு இடையே உள்ளது.
- (A) Chennai-Theni
சென்னை - தேனி
(B) Krishnagiri - Ranipet
கிருஷ்ணகிரி - ராணிபேட்டை
(C) Trichy-Chidamparam
திருச்சி - சிதம்பரம்
(D) Thanjaur - Manamadurai
தஞ்சாவூர் - மானாமதுரை

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS

**DEPARTMENTAL TEST FOR THE OFFICERS OF RURAL DEVELOPMENT
AND PANCHAYAT RAJ DEPARTMENT - BASIC TECHNICAL SKILLS FOR
ADMINISTRATORS AND E-GOV MODULES OF VARIOUS RD SCHEMES
AND ADMINISTRATION**

(With Books)

Maximum Time : 30 minutes

Maximum Marks : 20

IMPORTANT INSTRUCTIONS

DESCRIPTIVE TYPE

விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.
வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

- Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.
விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.
- Answer should be in brief and to the point and need not be a verbatim reproduction of printed pages. (Applicable for tests to be answered "with books" only).
விடைகள் சுருக்கமாகவும், வினாவிற்கு உரிய அளவிலும் இருக்க வேண்டும். புத்தகத்தில் உள்ளவற்றை அப்படியே வார்த்தைக்கு வார்த்தை திரும்ப எழுதக் கூடாது. (இக்குறிப்பு புத்தகங்களுடன் எழுதும் தேர்விற்கு மட்டும் பொருந்தும்)
- In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

Answer any FOUR questions.

எவையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

- Explain the differences between the structural and non-structural cracks.
கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டமைப்பில்லாத விரிசல்கள் (cracks) ன் வேறுபாடுகளை விளக்குக.
- What are the details should accompanied with the estimates?
மதிப்பீட்டின் (Estimates) குறிப்பிடப்பட வேண்டிய விவரங்கள் யாவை?

[Turn over

3. **Explain the Revenue (Tax and Non-Tax) of Village Panchayat.**
கிராம ஊராட்சியின் வருவாயினங்கள் (வரி மற்றும் வரி இல்லாத) குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.
 4. **Explain the Publicity of Tender Notice.**
ஒப்பந்த அழைப்பு விளம்பரம் குறித்து விளக்குக.
 5. **Write down the types of Culverts.**
மதகுகளின் (Culverts) வகைகள் எழுது.
 6. **Write any Five State Sponsored Schemes.**
மாநில அரசின் ஏதேனும் ஐந்து திட்டங்களை கூறுக.
-