

## 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 தேவைப்படி, 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.

050  
OK ✓

1. What is the Quorum to conduct the Grama Sabha Panchayat having 3001-10000 population?  
3001-10000 வரையிலான மக்கள் தொகை உள்ள ஊராட்சிகளில் கிராம சபை கூட்டத்தில் குறைந்த பட்சம் எத்தனை நபர்கள் கலந்து கொள்ள வேண்டும்?
- (A) 200 Nos  
200 நபர்கள்
- (B) 150 Nos  
150 நபர்கள்
- (C) 300 Nos  
300 நபர்கள்
- (D) 250 Nos  
250 நபர்கள்
2. What is the camber need for WBM and Gravel Road in low rain fall area?  
குறைந்த மழைபொழிவு உள்ள பகுதியில் சரளை சாலை அமைக்க camber குறைந்தபட்சம் எத்தனை செ.மீ. வைக்க வேண்டும்?
- (A) 3.00 Cm  
3.00 செ.மீ
- (B) 3.5 Cm  
3.5 செ.மீ
- (C) 2.50 Cm  
2.50 செ.மீ
- (D) 2.00 Cm  
2.00 செ.மீ
3. GSB stands for what?  
GSB என்பதை எதைக் குறிக்கிறது?
- (A) Good Support Base
- (B) Granular Sub Base
- (C) Graded Sub Base
- (D) Graded Suitable Base
4. WBM stands for what?  
WBM என்பது எதைக் குறிக்கிறது?
- (A) Width Breath Model
- (B) Worth Best Material
- (C) Water Bound Macadam
- (D) Water Based Material

5. What is the initial time for setting of cement?

சிமெண்ட் உறைவதற்கான குறைந்தபட்ச கால அளவு என்ன?

- (A) 10 Minutes  
10 நிமிடங்கள்
- (B) 15 Minutes  
15 நிமிடங்கள்
- (C) 40 Minutes  
40 நிமிடங்கள்
- (D) 30 Minutes  
30 நிமிடங்கள்

6. Which is the size of metal have to be collected for 1<sup>st</sup> layer WBM?

முதல் அடுக்கு சரளை சாலைக்கு தேவைப்படும் கல்லின் அளவு என்ன?

- (A) 90 mm – 22.40 mm  
90 மிமீ – 22.40 மிமீ
- (B) 60 mm – 20.50 mm  
60 மிமீ – 20.50 மிமீ
- (C) 63 mm – 11.20 mm  
63 மிமீ – 11.20 மிமீ
- (D) 45 mm – 11.20 mm  
45 மிமீ – 11.20 மிமீ

7. Indicate the minimum no of bars to rectangular column is

செவ்வக வடிவிலான தூண்களுக்கு குறைந்தபட்சம் எத்தனை கம்பிகள் பயன்படுத்த வேண்டும்?

- (A) 4 Nos.  
4 எண்கள்
- (B) 6 Nos.  
6 எண்கள்
- (C) 5 Nos.  
5 எண்கள்
- (D) 8 Nos.  
8 எண்கள்

8. By how many days the deadman to be removed?

மண் வேலையில் தண்டு முண்டுகள் எத்தனை நாட்களுக்குள் நீக்கம் செய்ய வேண்டும்?

- (A) 15 days  
15 நாட்கள்
- (B) 12 days  
12 நாட்கள்
- (C) 14 days  
14 நாட்கள்
- (D) 8 days  
8 நாட்கள்

9. How much % of amount has to be allocated for LWF in the Estimate?  
மதிப்பீடு தயாரிக்கப்படும்போது தொழிலாளர் நலநிதிக்கு எத்தனை சதவீதம் தொகை ஒதுக்கப்படவேண்டும்?
- (A) 1% 1 சதவீதம் (B) 0.3% 0.3 சதவீதம்  
(C) 0.5% 0.5 சதவீதம் (D) 1.5% 1.5 சதவீதம்
10. What is the Super Elevation ratio for roads in plain and rolling terrain?  
சாதாரண தரையில் சாலை அமைக்கும்போது Super Elevation ratio எவ்வளவு?
- (A) 7 percentage 7 சதவீதம் (B) 7.5 percentage 7.5 சதவீதம்  
(C) 8 percentage 8 சதவீதம் (D) 6.5 percentage 6.5 சதவீதம்
11. In fifth bill of MGNREGS check measurement to be done by whom?  
ம.கா.தே.ஊ.வே.உ. திட்ட பணிகளில் 5<sup>ஆம்</sup> பட்டியல் யாரால் check measurement செய்யப்பட வேண்டும்?
- (A) AEE உதவி செயற்பொறியாளர் (B) AE/UE உதவி பொறியாளர்/ஒன்றிய பொறியாளர்  
(C) Union Overseers ஒன்றிய பணிமேற்பார்வையாளர் (D) EE செயற்பொறியாளர்
12. One Sq. Mtr. contains how many sq.ft?  
ஒரு சதுர மீட்டருக்கு எத்தனை சதுர அடி?
- (A) 10.764 sq.ft 10.764 சதுர அடி (B) 9.964 sq.ft 9.964 சதுர அடி  
(C) 10.434 sq.ft 10.434 சதுர அடி (D) 10.464 sq.ft 10.464 சதுர அடி

13. If the depth is less than the width of foundation is called what?  
அகலத்தை விட ஆழம் குறைவாக உள்ள அடித்தளத்திற்கு பெயர் என்ன?
- (A) Shallow foundation  
சுலோ பவுண்டேஷன்
- (B) Deep foundation  
டீப் பவுண்டேஷன்
- (C) Pile foundation  
பைல் பவுண்டேஷன்
- (D) Pillar foundation  
பில்லர் பவுண்டேஷன்
14. Where was the archeology evidence found about the local body administration of Chola Kingdom?  
சோழர் காலத்து உள்ளாட்சி நிர்வாகம் குறித்து கல்வெட்டுகள் காணப்படும் இடத்தின் பெயர்?
- (A) Thanjavur  
தஞ்சாவூர்
- (B) Gangaikonda Cholapuram  
கங்கைகொண்ட சோழபுரம்
- (C) Kanchipuram  
காஞ்சிபுரம்
- (D) Uthiramerur  
உத்திரமேரூர்
15. How many meters of Brick work has to be done per day as per contract manual?  
ஒரு நாளைக்கு செங்கல் வேலை எத்தனை மீட்டர் உயரம் செய்யப்பட வேண்டும்?
- (A) 1 Meter  
1 மீட்டர்
- (B) 2 Meter  
2 மீட்டர்
- (C) ½ Meter  
1/2 மீட்டர்
- (D) 3 Meter  
3 மீட்டர்
16. What stands for OPC in cement bags?  
சிமெண்ட் மூட்டையில் OPC என்பது எதை குறிக்கிறது?
- (A) Ordinary Portland Cement  
Ordinary Portland Cement
- (B) Original Portland Cement  
Original Polish Cement
- (C) Ordinary Portable Cement
- (D) Original Polish Cement
17. In 1:2:4 Cement road work 4 stands for what?  
1:2:4 சிமெண்ட் சாலை வேலையில் நான்கு என்பது எதை சுட்டுகிறது?
- (A) Cement  
சிமெண்ட்
- (B) Metal  
சரளைகல்
- (C) Sand  
மணல்
- (D) Gravel  
செம்மண்

18. Minimum Design speed of village roads in Plain Terrain

சாதாரண தரையில் உள்ள கிராம சாலை அமைக்கும்போது குறைந்தபட்ச வேகம் எத்தனை கி.மீ. கணக்கிடப்படுகிறது?

- (A) 40 km  
40 கி.மீ.
- (B) 45 km  
45 கி.மீ.
- (C) 50 km  
50 கி.மீ.
- (D) 30 km  
30 கி.மீ.

19. In Tender work the Contractor quoting below 5-15%, how many percentage of addl.security deposit amount to be collected from the contractor?

ஒப்பந்தம் கோரும்போது ஒப்பந்தகாரர் 5-15 சதவீதம் ஒப்பந்தம் குறைவாக குறிப்பிடும்போது கூடுதலாக எவ்வளவு சதவீதம் காப்புத்தொகை பெறவேண்டும்?

- (A) 1 Percentage  
1 சதவீதம்
- (B) 5 Percentage  
5 சதவீதம்
- (C) 2 Percentage  
2 சதவீதம்
- (D) 10 Percentage  
10 சதவீதம்

20. In Road Traffic signs marked in Red Circle

சாலை விதிகளின்படி போக்குவரத்து குறியீட்டில் சிவப்பு வளையத்திற்குள் உள்ளது எதை குறிக்கும்?

- (A) Mandatory  
மண்டேடரி
- (B) Cautionary  
காஸ்னரி
- (C) Informatory  
இன்பர்மேட்டரி
- (D) Compulsory  
கம்பல்சரி

21. What is the estimate cost of PMAY-G?

பாரத பிரதமர் வீடு வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் (கிராமின்) வீட்டிற்கான மதிப்பீடு எவ்வளவு?

- (A) 1.80 Lakhs  
1.80 லட்சம்
- (B) 1.70 Lakhs  
1.70 லட்சம்
- (C) 2.10 Lakhs  
2.10 லட்சம்
- (D) 1.75 Lakhs  
1.75 லட்சம்



27. How many days needed curing for Brick work?  
செங்கல் வேலைக்கு தண்ணீர் எத்தனை நாட்களுக்கு ஊற்ற வேண்டும்?
- (A) 7 – 10 days  
7 – 10 நாட்கள்
- (B) 10 – 15 days  
10 – 15 நாட்கள்
- (C) 4 – 7 days  
4 – 7 நாட்கள்
- (D) 15 – 21 days  
15 – 21 நாட்கள்
28. What is the estimate limit of the capital work taken by village panchayat?  
கிராம ஊராட்சியில் மூலதனப் பணிகள் செய்திட அதிகபட்ச மதிப்பீடு வரம்பு என்ன?
- (A) Rs. 1.00 Lakh  
ரூ. 1.00 லட்சம்
- (B) Rs. 2.00 Lakh  
ரூ. 2.00 லட்சம்
- (C) Rs. 1.50 Lakh  
ரூ. 1.50 லட்சம்
- (D) Rs. 2.50 Lakh  
ரூ. 2.50 லட்சம்
29. In classification of roads, ODR stands for what?  
சாலைகளின் வகைப்பாட்டில் ODR என்பது எதை குறிக்கும்?
- (A) Open Direct Road
- (B) Other District Road
- (C) Other Direct Road
- (D) Other Division Road
30. RIDF stand for what?  
RIDF என்பது எதை குறிக்கும்?
- (A) Rural Inter Development Fund
- (B) Rural Infrastructure Development Fund
- (C) Rural Inter Development Finance
- (D) Road Infrastructure Development Fund
31. IRC stands for what?  
IRC என்பது எதை குறிக்கும்?
- (A) Indian Road Congress
- (B) Indian Rural Community
- (C) Indian Rural Congress
- (D) Indian Road Control

32. Who is the Competent Authority to give Administrative sanction upto 10 Lakhs for Capital works in Panchayat Union General Fund?  
ஊராட்சி ஒன்றிய பொதுநிதியில் ரூ. 10.00 லட்சத்திற்குள் மூலதனப்பணிகள் செய்திட நிர்வாக அனுமதி வழங்க அதிகாரம் உள்ளவர் யார்?
- (A) Panchayat Union Council  
ஊராட்சி ஒன்றிய குழு
- (B) District Collector  
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (C) Commissioner  
ஆணையர்
- (D) Director of Rural Development  
ஊரக வளர்ச்சித்துறை இயக்குநர்
33. Who is the Competent Authority to give Administrative sanction to Capital works Rs. 20 Lakhs – 50 Lakhs in District Panchayat?  
மாவட்ட ஊராட்சியில் ரூ. 20.00 லட்சம் – 50.00 லட்சம் வரை மூலதன பணிகளுக்கு நிர்வாக அனுமதி யார் வழங்க வேண்டும்?
- (A) District Panchayat  
மாவட்ட ஊராட்சி
- (B) District Collector  
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (C) Director of Rural Development  
ஊரக வளர்ச்சித்துறை இயக்குநர்
- (D) Secretary RD and PR  
அரசு செயலர் ஊரக வளர்ச்சித்துறை
34. Who is the II<sup>nd</sup> signatory for passing bill under PMAY(G)?  
பாரத பிரதமர் வீடு வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் வீடு கட்டும் பணிக்கான பட்டியல் அனுமதிக்க இரண்டாவது கையொப்பமிடும் அலுவலர் யார்?
- (A) Dy.BDO (Pts)  
து.வ.வ.அ. (ஊராட்சிகள்)
- (B) Zonal Dy BDO  
ம.து.வ.வ. அலுவலர்
- (C) BDO (VP)  
வ.வ.அ. (கிராம ஊராட்சிகள்)
- (D) BDO (BP)  
வ.வ.அ (வட்டார ஊராட்சிகள்)
35. What is the Standard Size of brick?  
செங்கல்லின் நிலையான அளவு என்ன?
- (A) 19 cm × 9 cm × 9 cm  
19 செ.மீ × 9 செ.மீ × 9 செ.மீ
- (B) 15 cm × 8 cm × 8 cm  
15 செ.மீ × 8 செ.மீ × 8 செ.மீ
- (C) 20 cm × 9 cm × 9 cm  
19 செ.மீ × 9 செ.மீ × 9 செ.மீ
- (D) 14 cm × 7 cm × 7 cm  
14 செ.மீ × 7 செ.மீ × 7 செ.மீ

36. In MGNREGS Scheme which Schedule of rates is adopted?  
ம.கா.தே.ஊ.வே.உ. திட்ட பணிகளுக்கு எந்த Schedule of rates கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது?
- (A) PWD Schedule of rate (B) CPWD Schedule of rate  
(C) Rule Schedule of rate (D) Railway Schedule of rate
37. What is the amount allocated under MLACDS to one MLA per year?  
சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் வருடத்திற்கு எவ்வளவு தொகை ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினருக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது?
- (A) 2.00 Crore (B) 2.10 Crore  
2.00 கோடி 2.10 கோடி  
(C) 2.50 Crore (D) 2.25 Crore  
2.50 கோடி 2.25 கோடி
38. In Green House estimate, how much amount has been allotted for solar power light?  
பசுமை வீடு வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் வீடுகளுக்கான மதிப்பீட்டில் எவ்வளவு தொகை சூரிய சக்தி விளக்கிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது?
- (A) Rs. 30,000 (B) Rs. 25,000  
ரூ.30,000 ரூ.25,000  
(C) Rs. 20,000 (D) Rs. 40,000  
ரூ.20,000 ரூ.40,000
39. What is the Plinth area of Green house?  
பசுமை வீடு வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்படும் வீடுகளின் Plinth area எவ்வளவு?
- (A) 340 Sq.ft (B) 300 Sq.ft  
340 ச.அடி 300 ச.அடி  
(C) 310 Sq.ft (D) 320 Sq.ft  
310 ச.அடி 320 ச.அடி
40. Which type of bitumen used for low volume road?  
குறைந்த போக்குவரத்து உள்ள சாலைகளுக்கு பயன்படுத்தப்படும் தாரின் வகை என்ன?
- (A) bitumen 80/100 (B) bitumen 60/70  
பிட்டுமேன் 80/100 பிட்டுமேன் 60/70  
(C) bitumen 30/40 (D) bitumen 40/80  
பிட்டுமேன் 30/40 பிட்டுமேன் 40/80

41. What is the highest amount Eligible to Quote tender for Class – I Contractor?  
முதல்தர ஒப்பந்தக்காரர் எவ்வளவு தொகைக்கான ஒப்பந்தபுள்ளியில் கலந்துக்கொள்ளலாம்?
- (A) Rs. 75.00 Lakhs  
ரூ.75.00 லட்சம்
- (B) Above Rs. 75.00 Lakhs  
ரூ.75.00 லட்சத்திற்கு மேல்
- (C) Rs. 30.00 Lakhs  
ரூ.30.00 லட்சம்
- (D) Rs. 1.00 Crore  
ரூ.1.00 கோடி
42. What is the minimum time limit for submission of Tenders upto Rs. 2.00 crores?  
ரூ.2.00 கோடி வரையிலான ஒப்பந்தபுள்ளி கோருவதற்கு குறைந்தபட்ச காலஅளவு என்ன?
- (A) 7 Days  
7 நாட்கள்
- (B) 30 Days  
30 நாட்கள்
- (C) 15 Days  
15 நாட்கள்
- (D) 45 Days  
45 நாட்கள்
43. What is the quantity of metal required for 3.75 m width road for 1 Km?  
3.75 மீ அகலமுள்ள ஒரு கி.மீ. சாலைக்கு தேவைப்படும் சரளைகல் எவ்வளவு?
- (A) 375.00 M3
- (B) 350.00 M3
- (C) 300.00 M3
- (D) 250 M3
44. What is the base width of the stack?  
Stack -ன் அடிப்பகுதி அகலம் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?
- (A) 1.00 M  
1.00 மீ
- (B) 1.50 M  
1.50 மீ
- (C) 1.25 M  
1.25 மீ
- (D) 0.50 M  
0.50 மீ
45. What is the quantity of Gravel required for 3.75 m width road for 1 Km?  
3.75 மீ அகலமுள்ள ஒரு கி.மீ. சாலைக்கு தேவைப்படும் செம்மண் எவ்வளவு?
- (A) 72.00 M3
- (B) 70.00 M3
- (C) 90.00 M3
- (D) 75.00 M3

46. What is the Compacted WBM thickness for each layer of road?  
WBM சாலைக்கு ஒரு அடுக்கிற்கு எத்தனை செ.மீ. தடிமன் இருக்க வேண்டும்?
- (A) 75 MM  
75 மிமீ
- (B) 60 MM  
60 மிமீ
- (C) 70 MM  
70 மிமீ
- (D) 90 MM  
90 மிமீ
47. What is size of metal used for seal coat?  
Seal coat -ற்கு எந்த அளவிலான சரளைகல் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்?
- (A) 6.70 mm  
6.70 மி.மீ.
- (B) 6.00 mm  
6.00 மி.மீ.
- (C) 6.50 mm  
6.50 மி.மீ.
- (D) 6.20 mm  
6.20 மி.மீ.
48. How much emulsion required for WBM surface 3.75-width road per Km?  
3.75 மீ அகலமுள்ள ஒரு கி.மீ. சாலைக்கு தேவைப்படும் Emulsion எவ்வளவு?
- (A) 100 Kg  
100 கி.கி.
- (B) 1200 Kg  
1200 கி.கி.
- (C) 1500 Kg  
1500 கி.கி.
- (D) 2000 Kg  
2000 கி.கி.
49. The BT surface road has to be rolled with the roller having weight of?  
தார்சாலை அமைக்கப்படும்போது பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய ரோலரின் எடை எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?
- (A) 8 – 10 Tonnes  
8 – 10 டன்
- (B) 2 – 5 Tonnes  
2 – 5 டன்
- (C) 10 – 15 Tonnes  
10 – 15 டன்
- (D) 12 – 20 Tonnes  
12 – 20 டன்

50. What is the length of the minor bridges in rural areas?  
கிராம ஊராட்சிகளில் அமைக்கப்படும் சிறிய பாலத்தின் நீளம் என்ன?
- (A) Upto 10 mtrs  
10 மீட்டர் வரை
- (B) Upto 60 mtrs  
60 மீட்டர் வரை
- (C) Upto 30 mtrs  
30 மீட்டர் வரை
- (D) Upto 50 mtrs  
50 மீட்டர் வரை
51. What is the overall width of culvert in 7.50 m road way width?  
7.50 மீட்டர் அகலமுள்ள சாலையில் கட்டப்படும் கல்வெட்டின் அகலம் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?
- (A) 7.50 mtrs  
7.50 மீட்டர்
- (B) 6.60 mtrs  
6.60 மீட்டர்
- (C) 5.50 mtrs  
5.50 மீட்டர்
- (D) 5.00 mtrs  
5.00 மீட்டர்
52. What is the loss of cement quality which stored for the period of 24 months?  
24 மாதங்கள் இருப்பில் வைக்கப்பட்ட சிமெண்டின் தரம் எத்தனை சதவீதம் குறையும்?
- (A) 80%  
80 சதவீதம்
- (B) 50%  
50 சதவீதம்
- (C) 40%  
40 சதவீதம்
- (D) 10%  
10 சதவீதம்
53. What is the schedule for external painting to steel/casement/grills/gates/for residential building?  
குடியிருப்பு கட்டிடங்களுக்கு வெளிப்பகுதி வர்ணம் எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒருமுறை பூச வேண்டும்?
- (A) once in 3 years  
3 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை
- (B) once in 5 years  
5 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை
- (C) once in 2 years  
2 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை
- (D) once in 4 years  
4 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை

54. HDPE stands for what?  
HDPE என்பது எதை குறிக்கும்?
- (A) High Density Pipe  
(B) High Density Polyethylene  
(C) High Density Polythene  
(D) High Density Polymere
55. Who is the tender inviting authority for general fund work in panchayat union?  
ஊராட்சி ஒன்றிய பொதுநிதி பணிகளுக்கு ஒப்பந்த புள்ளி கோருபவர் யார்?
- (A) District collector  
மாவட்ட ஆட்சியர்  
(B) BDO (BP)  
வ.வ. அலுவலர் (வ.ஊ.)  
(C) Commissioner  
ஆணையர்  
(D) Panchayat Union Council  
ஊராட்சி ஒன்றிய குழு
56. How many CMs in one inch?  
ஒரு inch க்கு எத்தனை செ.மீ?
- (A) 2.54 Cm  
2.54 செ.மீ.  
(B) 2.24 Cm  
2.24 செ.மீ.  
(C) 3.00 Cm  
3.00 செ.மீ.  
(D) 2.14 Cm  
2.14 செ.மீ.
57. 1 Hectare is equal to how many acres?  
ஒரு ஹெக்டேர் என்பது எத்தனை ஏக்கருக்கு சமம்?
- (A) 2.471 Acres  
2.471 ஏக்கர்  
(B) 2.500 Acres  
2.500 ஏக்கர்  
(C) 2.200 Acres  
2.200 ஏக்கர்  
(D) 2.374 Acres  
2.374 ஏக்கர்
58. 1 horse power is equal to how many kilowatts?  
ஒரு குதிரை சக்தி என்பது எத்தனை கிலோ வாட்டுக்கு சமம்?
- (A) 746 Kilowatts  
746 கிலோவாட்  
(B) 700 Kilowatts  
700 கிலோவாட்  
(C) 0.746 Kilowatts  
0.746 கிலோவாட்  
(D) 0.700 Kilowatts  
0.700 கிலோவாட்

59. What is the scheme which provided skill training to the rural poor?  
திறன்சார்ந்த பயிற்சி எந்த திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்படுகிறது?
- (A) PMKSY (B) Puthu vazhvu  
(C) DDUGKY (D) PMAY
60. Where will the stop sign to be erected before the stopping point?  
சாலையில் நிற்க வேண்டிய இடத்திற்கு எத்தனை மீட்டருக்கு முன் stop sign வைக்கப்பட வேண்டும்?
- (A) before 1.00 – 1.50 mtrs  
1.00 – 1.50 மீட்டருக்கு முன் (B) before 0.50 – 1.00 mtrs  
0.50 – 1.00 மீட்டருக்கு முன்  
(C) before 2.00 – 3.00 mtrs  
2.00 – 3.00 மீட்டருக்கு முன் (D) 1.50 – 3.00 mtrs  
1.50 – 3.00 மீட்டருக்கு முன்
61. What is the metre, the speed breaker sign has to be posted in advance?  
சாலையில் வேகத்தடை உள்ளது என்ற அறிவிப்பு வலகை எத்தனை மீட்டருக்கு முன் நிறுவப்பட வேண்டும்?
- (A) 50 – 60 metres  
50 – 60 மீட்டருக்கு முன் (B) 10 – 20 metres  
10 – 20 மீட்டருக்கு முன்  
(C) 20 – 30 metres  
20 – 30 மீட்டருக்கு முன் (D) 40 – 60 metres  
40 – 60 மீட்டருக்கு முன்
62. Who is the second signatory of DRDA level Account under MGNREGS?  
மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமையில் பராமரிக்கப்படும் ம.கா.ஊ.வே.உ. திட்ட கணக்கிற்கு இரண்டாவது கையொப்பமிடும் அலுவலர் யார்?
- (A) District Collector  
மாவட்ட ஆட்சியர் (B) APO (WE)  
உதவி திட்ட அலுவலர் (WE)  
(C) Project Director  
திட்ட இயக்குநர் (D) BDO (MGNREGS)  
வ.வ. அலுவலர் (MGNREGS)

63. Expansive soil means  
Expansive soil என்பது?

- (A) clay  
களிமண்
- (C) gravel  
கிரேவல்

- (B) sand  
மண்
- (D) murram  
முரம்

64. What stands for PFMS?  
PFMS என்பது எதை குறிக்கிறது?

- (A) Public Finance Management System
- (B) Panchayat Finance Management System
- (C) Panchayat Finance Material Section
- (D) Public Finance Micro System

65. What is the name of the workers under SWM in Village Panchayat?  
தூய்மை பாரத இயக்கத்தின் கீழ் ஊராட்சிகளில் பணியாற்றும் பணியாளர்களின் பெயர் என்ன?

- (A) Thooimai Kavalar  
தூய்மை காவலர்
- (C) MNP  
மக்கள் நலபணியாளர்

- (B) Panithala Porupalar  
பணித்தள பொறுப்பாளர்
- (D) Sweeper  
துப்புரவாளர்

66. What is the educational qualification for panchayat Secretary appointment?  
ஊராட்சி செயலர் பணிக்கான கல்வி தகுதி என்ன?

- (A) 12<sup>th</sup> pass  
12 தேர்ச்சி
- (C) 10<sup>th</sup> pass  
10 தேர்ச்சி

- (B) any degree  
பட்டப்படிப்பு
- (D) 8<sup>th</sup> pass  
8 தேர்ச்சி

67. How many Square feet contain in one acre?  
ஒரு ஏக்கருக்கு எத்தனை சதுர அடிகள்?

- (A) 43560 Sq.ft  
43560 சதுர அடி
- (C) 42000 Sq.ft  
42000 சதுர அடி

- (B) 40460 Sq.ft  
40460 சதுர அடி
- (D) 2400 Sq.ft  
2400 சதுர அடி

68. A Bridge having the total length upto 60 mtrs is called as  
60 மீட்டர் நீளமுள்ள பாலம் எவ்வாறு குறிப்பிடப்படும்?

(A) Minor Bridge  
சிறிய பாலம்

(B) Major Bridge  
பெரிய பாலம்

(C) Culvert  
மதகு

(D) High level Bridge  
உயர்மட்ட பாலம்

69. Who pays wages to Thooimai Kavalars working under SBM?

தூய்மை பாரத இயக்கத்தின் கீழ் ஊராட்சிகளில் பணியாற்றும் பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் வழங்குவது யார்?

(A) Village Panchayat  
கிராம ஊராட்சி

(B) BDO (VP)  
வ.வ. அலுவலர் (கி.ஊ.)

(C) PLF  
ஊராட்சி அளவிலான கூட்டமைப்பு

(D) VPRC  
ஊராட்சி வறுமை ஒழிப்பு சங்கம்

70. A small submersible structure with or without openings which allowed flood to pass one is called?

A small submersible structure தண்ணீர் செல்வதற்காக பைப் வைத்தோ அல்லது பைப் இல்லாமல் கட்டப்படும் கட்டுமானத்திற்கான பெயர் என்ன?

(A) Cause way  
காஸ் வே

(B) Drainage  
டிரைனேஜ்

(C) Culvert  
கல்வேர்ட்

(D) Span  
ஸ்பேன்

71. How many types of seal coat of bituminous surface?

Seal coat of bituminous surface எத்தனை வகைகள் உள்ளது?

(A) three  
மூன்று

(B) two  
இரண்டு

(C) four  
நான்கு

(D) five  
ஐந்து

72. In Pumping Main line to release air to ensure 100 percentage water flow in pipes is called?  
Pumping Main line-ல் 100 சதவீதம் தண்ணீர் விரைவாக செல்ல எந்த வகை வால்வு வைக்கப்படுகிறது?
- (A) Air valve  
ஏர் வால்வ்
- (B) Gate valve  
கேட் வால்வ்
- (C) Non parallel valve  
நான் பேரலல் வால்வ்
- (D) Main valve  
மேயின் வால்வ்
73. WMM stands for what?  
WMM என்பது எதை குறிக்கும்?
- (A) Wet Mix Macadam  
நீர் கலந்த களிமண்
- (B) Water Mix Macadam  
நீர் கலந்த களிமண்
- (C) Water Metal Mixing  
நீர் உலகலி கலக்கல்
- (D) Water Mix manual  
நீர் கலந்த களிமண் கை
74. How many Mandays allowed to the beneficiary PMAY housing under MGNREGS?  
பாரத பிரதமர் வீடு வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெறும் பயனாளிக்கு MGNREGS திட்டத்தின் கீழ் எத்தனை மனித நாட்கள் கட்டுமான பணிக்கு அனுமதிக்கப்படுகிறது?
- (A) 90 days  
90 நாட்கள்
- (B) 100 days  
100 நாட்கள்
- (C) 10 days  
10 நாட்கள்
- (D) 50 days  
50 நாட்கள்
75. What is the front side height of the IHHL above basement level?  
தனிநபர் கழிவறையின் முன்பகுதி அடித்தளத்திலிருந்து சுவரின் உயரம் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?
- (A) 1.50 M  
1.50 மீட்டர்
- (B) 1.25 M  
1.25 மீட்டர்
- (C) 2.00 M  
2.00 மீட்டர்
- (D) 1.80 M  
1.80 மீட்டர்

76. How much amount has to be allotted from MLACDS 18-19 to RO system to schools from tied component to MLA?  
சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டு திட்டம் 2018-19 கீழ் பள்ளிகளுக்கு வரையறுக்கப்பட்ட நிதியில் RO system அமைக்க எவ்வளவு தொகை ஒதுக்கப்பட வேண்டும்?
- (A) Rs.10 Lakhs  
ரூ.10 லட்சம்
- (B) Rs.15 Lakhs  
ரூ.15 லட்சம்
- (C) Rs.25 Lakhs  
ரூ.25 லட்சம்
- (D) Rs.50 Lakhs  
ரூ.50 லட்சம்
77. What is the minimum gap between two Leach pit of the IHHL?  
தனிநபர் கழிவறையின் உறிஞ்சு குழிகளுக்கு இடையே குறைந்தபட்சம் இடைவெளி எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?
- (A) 2.00 M  
2.00 மீட்டர்
- (B) 1.50 M  
1.50 மீட்டர்
- (C) 1.25 M  
1.25 மீட்டர்
- (D) 1.00 M  
1.00 மீட்டர்
78. In land one ground means?  
ஒரு கிரவுண்டு நிலம் எத்தனை சதுர அடி கொண்டது?
- (A) 2400 Sq. ft  
2400 சதுர அடி
- (B) 1400 Sq. ft  
1400 சதுர அடி
- (C) 1200 Sq. ft  
1200 சதுர அடி
- (D) 2200 Sq. ft  
2200 சதுர அடி
79. What type of sand generally used for construction work?  
பொதுவாக கட்டுமான பணிகளில் எவ்வகையான மண் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) River sand  
ரிவர் சண்ட்
- (B) Silt  
சில்ட்
- (C) Sukki  
சுக்கி
- (D) Murram  
முரம்

80. Which is the Schedule of rate adopted for water supply work in RD dept?

ஊரக வளர்ச்சி துறை மூலம் செய்யப்படும் குடிநீர் வழங்கும் பணிகளுக்கு கடைப்பிடிக்கப்படும் Schedule of rate என்ன?

(A) PWD

(B) CPWD

(C) Rural Schedule of rate

(D) TWAD

050/DM/22

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.

1. 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.
2. 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)
3. In case of doubt, English version is the final.  
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

**Answer any FOUR of the following.**

எவையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

1. Explain about the five salient features of MGNREGS.  
மகாத்மா காந்தி வேலை உறுதியளிப்பு திட்டத்தின் ஐந்து சிறப்பு அம்சங்களை விளக்குக.
2. What is the compulsory duty of the Village Panchayat Act 1994 under Section 110?  
ஊராட்சிகள் சட்டம் 1994 பிரிவு 110 விதியின்படி ஊராட்சியின் கட்டாய கடமைகளை விளக்குக.

[Turn over

3. Explain about the Check measurement power to be followed for Engineering Officers in capital work executed in RD Dept.

ஊரக வளர்ச்சித் துறையில் உள்ள பொறியியல் அலுவலர்களுக்கு மூலதன பணிகளுக்கு மேலளவு செய்ய அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள மதிப்பீட்டு வரம்பு குறிப்பிடுக.

4. Explain about the procedure to be followed for a work after giving Administrative Sanction to Payment of Bill?

நிர்வாக அனுமதி பெறப்பட்ட பணிகளுக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரி பணிப்பட்டியல் வழங்குவது வரையில் செய்ய வேண்டிய பணிகள் பற்றி விளக்குக.

5. Explain about the disqualification of the Vice-President of the Village Panchayat.

ஊராட்சி துணை தலைவரை பதவி நீக்கம் செய்தல் விளக்குக.

6. What are the negative/prohibited works under MLACDS?

சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாடு திட்டத்தின் கீழ் செய்யக்கூடாத பணிகள் விபரம் குறிப்பிடுக.