

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.

1. In site exploration open trial pits method used upon depth of
தள ஆய்வுகளில் திறந்த சோதனை குழிகள் முறை எவ்வளவு ஆழம் வரை
உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) 1 m
1 மீட்டர்
- (B) 2 m
2 மீட்டர்
- (C) 3 m
3 மீட்டர்
- (D) 5 m
5 மீட்டர்

2. One inch is equal to _____ c.mts.
ஒரு இஞ்ச் என்பது _____ செ.மீ.க்கு சமம்.

- (A) 5.54 c.m.
5.54 செ.மீ.
- (B) 3.54 c.m.
3.54 செ.மீ.
- (C) 2.54 c.m.
2.54 செ.மீ.
- (D) 1.54 c.m.
1.54 செ.மீ.

3. SOR stands for
SOR என்பது _____ ஆகும்.

- (A) Summary of rates
(B) Sum of rates
- (C) Schedule of rates
(D) Sanction of rates

4. Recommended Roadway width of culvert is
சிறிய பாலத்திற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட அகலம் _____ ஆகும்.

- (A) 15 m
15 மீ
- (B) 12.5 m
12.5 மீ
- (C) 10 m
10 மீ
- (D) 7.5 m
7.5 மீ

5. WBM stands for
WBM என்பது _____ ஆகும்.

- (A) Water Bound Macadam
(B) Water Bind Macadam
- (C) Water Bound Mix
(D) Water Bind Mix

6. Standard size of a brick

ஒரு செங்கல்லின் அளவு

(A) 15 cm × 7.5 cm × 7.5 cm

15 செ.மீ × 7.5 செ.மீ × 7.5 செ.மீ

(B) 19 cm × 9 cm × 9 cm

19 செ.மீ × 9 செ.மீ × 9 செ.மீ

(C) 19.5 cm × 10.5 cm × 10.5 cm

19.5 செ.மீ × 10.5 செ.மீ × 10.5 செ.மீ

(D) 20 cm × 10 cm × 10 cm

20 செ.மீ × 10 செ.மீ × 10 செ.மீ

7. Recommended Roadway width for roads in plain area is

சமதளப் பிரதேசங்களில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட சாலையின் அகலம் _____ ஆகும்.

(A) 5.0 m

5.0 மீ

(B) 6.0 m

6.0 மீ

(C) 7.5 m

7.5 மீ

(D) 10.0 m

10.0 மீ

8. What is the daily wage rate to workers under MGNREGs?

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டத்தில் பணியாளர்களுக்கு அளிக்கப்படும் தினக்கூலி எவ்வளவு?

(A) Rs. 290/-

ரூ. 290/-

(B) Rs. 292/-

ரூ. 292/-

(C) Rs. 294/-

ரூ. 294/-

(D) Rs. 296/-

ரூ. 296/-

9. Volume of metal stock per meter length in road construction is

சாலை பணிகளில் ஒரு மீட்டர் நீள ஜல்லியின் கன அளவு _____ ஆகும்.

(A) 0.5 cum

0.5 க.மீ

(B) 0.375 cum

0.375 க.மீ

(C) 2.00 cum

2.00 க.மீ

(D) 0.450 cum

0.450 க.மீ

10. Factors governing pavement thickness are
சாலை தளத்தின் கணத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்
- (A) Type of soil
மண்ணின் தன்மை
- (B) Traffic
போக்குவரத்து அளவு
- (C) Traffic and types of soil
போக்குவரத்து அளவு மற்றும் மண்ணின் தன்மை
- (D) Population
மக்கள் தொகை
11. Estimates for works are finalized on the basis of
பணிகளுக்கான மதிப்பீடு எதன் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?
- (A) Estimate rates
மதிப்பிடப்பட்ட விகிதங்கள்
- (B) Quoted rates
மேற்கோள் விகிதங்கள்
- (C) Market rates
சந்தை விகிதங்கள்
- (D) Schedule of rates
விகிதங்களின் அட்டவணை
12. DRRP stands for
DRRP என்பது
- (A) District Rural Road Plan
- (B) Development Rural Road Plan
- (C) Detailed Rural Road Plan
- (D) District Rural Roads Panchayat
13. The objectives of PMAGY scheme is to ensure integrated development of the selected village with more than _____ of SC population.
_____ க்கு மேல் SC மக்கள் தொகை கொண்ட கிராமத்தில் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துவது PMAGY திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- (A) 30%
- (C) 50%
- (B) 40%
- (D) 60%

14. The VDP prepared under PMAGY scheme should be approved by
PMAGY திட்டத்தில் தயாரிக்கப்படும் கிராம வளர்ச்சி திட்டத்தினை ஒப்புதல் அளிக்க
வேண்டியது _____ ஆகும்.
- (A) DLCC (B) BLCC
(C) SLCC (D) PLCC
15. PMGSY means
PMGSY என்பது
- (A) Prime Minister Gram Sadak Yojana
(B) Pradhan Mantri Sadak Yojana
(C) Pradhan Mantri Gram Swaraj Yojana
(D) Prime Minister Gram Swaraj Yojana
16. One mile is
ஒரு மைல் என்பது
- (A) 1.609 km (B) 1.509 km
1.609 கி.மீ 1.509 கி.மீ
(C) 1.709 km (D) 1.409 km
1.709 கி.மீ 1.409 கி.மீ
17. One horse power is
ஒரு குதிரை திறன் என்பது
- (A) 746 watts (B) 736 watts
(C) 726 watts (D) 716 watts
18. A4 size paper is
A4 அளவு காகிதம் என்பது
- (A) 210 mm × 297 mm (B) 209 mm × 296 mm
(C) 208 mm × 295 mm (D) 207 mm × 294 mm

19. The map which shows the shortest route for conveyance of materials from approved source/quarry to work site is called
அங்கீகரிக்கப்பட்ட குவாரியிலிருந்து வேலை இடத்திற்கு பொருட்களை எடுத்துச் செல்ல குறைந்த நீளமுள்ள வழியினை காட்டும் வரைபடத்தின் பெயர்
- (A) Route map
பாதை வரைபடம்
- (B) Quarry map
குவாரி வரைபடம்
- (C) Topographical map
நிலப்பரப்பு வரைபடம்
- (D) Key map
முக்கிய வரைபடம்
20. _____ shall be the technical authority responsible for effective functioning of micro compost centres.
Micro compost centre ஐ சிறப்பான செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவர வேண்டிய பொறுப்பு அலுவலர் யார்?
- (A) AEE (RD)
AEE (RD)
- (B) SDO
SDO
- (C) AE
AE
- (D) Union Overseer
யூனியன் மேற்பார்வையாளர்
21. LPCD means
LPCD என்பது
- (A) Litre Per Capita Per Day
Litre Per Calculated Demand
- (B) Litres Per Cumulative Demand
Litre Per Container Per Day
22. Removable of village Panchayat president under section
கிராம ஊராட்சி தலைவரை பதவி நீக்கம் செய்வது எந்த பிரிவின் கீழ் வரும்?
- (A) Section 201
பிரிவு 201
- (B) Section 203
பிரிவு 203
- (C) Section 204
பிரிவு 204
- (D) Section 205
பிரிவு 205

23. Which of the following is not a grade of ordinary Portland cement?
பின்வருவனவற்றுள் எது சாதாரண போர்ட்லேண்ட் சிமெண்ட்டின் Grade அல்ல?
- (A) OPC Grade 23 (B) OPC Grade 33
(C) OPC Grade 43 (D) OPC Grade 53
24. Ordinary Portland cement is suitable for general construction when there is no _____ in soil or ground water.
மண் அல்லது நிலத்தடி நீரில் இவற்றுள் எந்த பொருள் இல்லாவிட்டால் பொது கட்டுமான ஒன்றிற்கு சாதாரண போர்ட்லேண்ட் சிமெண்ட் பொருத்தமானதாக இருக்கும்?
- (A) Calcium கால்சியம் (B) Sulphate சல்பேட்
(C) Phosphate பாஸ்பேட் (D) Silica சிலிகா
25. Who will give administrative sanction for establishment of MCC?
MCC அமைப்பதற்கு நிர்வாக அனுமதி அளிக்கும் அலுவலர் யார்?
- (A) DRD and PR (B) District Collector
DRD மற்றும் PR மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) PD, DRDA (D) PD, MT
PD, DRDA PD, MT
26. In the following method which is not ground improvement method?
இவற்றுள் எது நில முன்னேற்றத்திற்கான முறைகளில் ஒன்றல்ல?
- (A) Soil Stabilization method (B) Vertical drain method
மண்ணை உறுதிப்படுத்தும் முறை செங்குத்து வடிகால் முறை
(C) Site strengthening method (D) Soil nailing method
தளத்தை வலுப்படுத்தும் முறை மண்ணில் ஆணி அடிக்கும் முறை
27. Which type of foundation is used when the allowable soil pressure is low?
இவற்றுள் எந்த அடித்தளம் அனுமதிக்கப்பட்ட மண் அழுத்தம், குறைவாக இருக்கும் பொழுது உபயோகிக்கப்படும்?
- (A) Raft foundation (B) Combined Footing
ராஃப்ட் அடித்தளம் ஒருங்கிணைந்த அடிவாரம்
(C) Cantilever footing (D) Continuous Footing
காண்டிலீவர் அடிவாரம் தொடர்ச்சியான அடிவாரம்

28. In the excavated pit, sand filling or sand gravel mix ratio should be
அகழ்ந்த குழிகளில் மண் நிரப்புதல் அல்லது மண் சரளையின் கலப்பு விகிதம் என்ன?
- (A) 1 : 1 (B) 1 : 2
(C) 1 : 3 (D) 1 : 5
29. The following which footing can be connected two column by independent footings?
இவற்றுள் எந்த கடைக்காலை உபயோகித்து இரண்டு தூண்களை சுயாதீன இடைக்கால் மூலம் கணக்கிடலாம்?
- (A) Spread footing (B) Combined footing
ஸ்ப்ரெட் ஃபுட்டிங் இணைந்த அடிவாரம்
(C) Strap footing (D) Raft foundation
ஸ்ட்ராப் ஃபுட்டிங் ராஃப்ட் அடித்தளம்
30. Normal width of sunshades
Sunshades சராசரி அகலம் எவ்வளவு?
- (A) 600 mm (B) 650 mm
(C) 700 mm (D) 750 mm
31. Country bricks size
நாட்டு செங்கல் அளவு
- (A) 225 × 100 × 600 mm (B) 230 × 110 × 60 mm
(C) 230 × 110 × 70 mm (D) 225 × 110 × 70 mm
32. Maximum spacing of main bars in longitudinal periphery column shall not exceed
நீள்வெட்டு வலுவூட்டு தூண்களில் முக்கிய கம்பி தடுப்புகளின் அதிகபட்ச இடைவெளி எவ்வளவு?
- (A) 400 mm (B) 350 mm
(C) 300 mm (D) 200 mm

33. The maximum area of tension reinforcement shall not exceed as per IS 456 : 2000
IS 456 : 2000 விதியின்படி விசை வலுவூட்டலின் (tension reinforcement) அதிகபட்ச பரப்பு
எதை தாண்டக்கூடாது?
- (A) 0.10 bd (B) 0.08 bd
(C) 0.06 bd (D) 0.04 bd
34. Slump test done in concrete to know
இவற்றுள் எதை அறிய காண்கீட்டில் slump test செய்யப்படுகிறது?
- (A) Strength வலிமை (B) Volume தொகுதி
(C) Quality தரம் (D) Workability வேலைத்திறன்
35. What is comprehensive strength of M20 grade concrete?
M20 காண்கீட்டின் அழுத்த வலிமை எவ்வளவு?
- (A) 30 N/mm² (B) 25 N/mm²
(C) 20 N/mm² (D) 15 N/mm²
36. What is most predominantly grade of reinforcement bars used in India?
இந்தியாவில் பெரும்பான்மையாக உபயோகிக்கப்படும் எஃகு தரம் என்ன?
- (A) Fe 600 (B) Fe 550
(C) Fe 500 (D) Fe 415
37. Permissible limits for organic solids in water as per IS 456 : 2000
IS 456 : 2000 விதியின்படி கரிம திடப் பொருட்களுக்கான அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பு
எவ்வளவு?
- (A) 100 mg/litre (B) 150 mg/litre
(C) 200 mg/litre (D) 300 mg/litre
38. How many Thooimai Kavalars can be engaged for MCC in addition to regular
Thooimai Kavalars?
MCC-க்காக எத்தனை தூய்மைக் காவலர்களை கூடுதலாக பணி அமர்த்திக் கொள்ளலாம்?
- (A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7

39. Minimum period for removing form work (props) to beams and arches spanning upto 6 m
6 மீ வரை உள்ள விட்டங்கள் மற்றும் வளைவுகளில் செய்யப்பட்ட படிம வேலைகளை நீக்க குறைந்தபட்ச கால அளவு என்ன?
- (A) 7 days
7 நாட்கள்
- (B) 14 days
14 நாட்கள்
- (C) 21 days
21 நாட்கள்
- (D) 28 days
28 நாட்கள்
40. Minimum percentage of Reinforcement in slabs as per IS 456 : 2000
IS 456 : 2000 விதியின்படி பலவகை வலுவூட்டலின் குறைந்தபட்ச சதவீதம் எவ்வளவு?
- (A) 0.10% CSA
- (B) 0.15% CSA
- (C) 0.18% CSA
- (D) 0.20% CSA
41. Standard proctor compaction test done in soil for the determination of
Standard proctor compaction test என்பது மண்ணின் எதை நிர்ணயிக்க செய்யப்படுகிறது?
- (A) Maximum Wet density
அதிகபட்ச ஈர அடர்த்தி
- (B) Maximum dry density
அதிகபட்ச வறண்ட அடர்த்தி
- (C) Compressive strength
அழுக்கு வலிமை
- (D) Tensile strength
இழுவிசை வலிமை
42. For the concrete mixing the pH to water should be between
காங்கரீட் வேலைக்கு நீரின் pH அளவு எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?
- (A) 4 – 6
- (B) 4.5 – 6
- (C) 6 – 8
- (D) 9 – 10
43. Efflorescence means
Efflorescence என்பது என்ன?
- (A) presence of moisture
ஈரத்தன்மை இருத்தல்
- (B) white patches of surface
உப்பு இருத்தல்
- (C) presence of dust
தூசி இருத்தல்
- (D) presence of minerals
தாதுக்கள் இருத்தல்

44. The schedule for maintenance of internal whitewash for residential building should be
குடியிருப்பு வீடுகளில் வெள்ளை அடித்து பராமரிக்கும் பணி எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒரு முறை செய்தல் வேண்டும்?
- (A) Annual
ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு முறை
- (B) Biennial
இரண்டு வருடத்திற்கு ஒரு முறை
- (C) Once in 3 years
மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை
- (D) Once in 4 years
நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை
45. What is the reason for blow holes on exposed faces?
வெளிப்புற பரப்பில் (exposed faces) காற்றுத் துளைகள் ஏற்படுவதற்கான காரணம் என்ன?
- (A) Improper mix design
தவறான கலவை வடிவமைப்பு
- (B) Over vibration
ஒவர் அதிர்வு
- (C) Lack of compaction
சுருக்கம் இல்லாமை
- (D) Improper formwork
தவறான ஃபார்ம்வொர்க்
46. What is the maximum dia to bar used in column for main rod as per IS 456 : 2000?
IS 456 : 2000 விதிகளின் படி தூண்களின் முக்கிய கம்பிகளில் உபயோகப்படுத்தப்படும் கம்பியின் அதிகபட்ச விட்டம் எவ்வளவு?
- (A) 8 mm
- (B) 12 mm
- (C) 16 mm
- (D) 20 mm
47. What is the IRC code for Hill Road?
பின்வருவனவற்றில் மலைச் சாலைக்கான IRC கோட் எது?
- (A) IRC : SP : 23
- (B) IRC : 38
- (C) IRC : SP : 48
- (D) IRC : 73
48. Mandatory road safety sign marked as
கட்டாய சாலை பாதுகாப்பு குறியீடுகள் எவ்வாறு குறிக்கப்படுகின்றன?
- (A) Red circle
சிவப்பு வட்டம்
- (B) Red Triangle
சிவப்பு முக்கோணம்
- (C) Blue circle
நீல வட்டம்
- (D) Blue Triangle
நீல முக்கோணம்

49. What is the formula for obtaining super elevation?

சூப்பர் எலிவேஷன்-க்கு சூத்திரம் என்ன?

(A) $e = v^2/225 R$

(B) $e = b/2h$

(C) $e = v^2/125 R$

(D) $e = b/4h$

50. Designed service life for bridges are

பாலங்களின் வடிவமைக்கப்பட்ட சேவை காலம் எவ்வளவு?

(A) 25 years

25 ஆண்டுகள்

(B) 50 years

50 ஆண்டுகள்

(C) 75 years

75 ஆண்டுகள்

(D) 100 years

100 ஆண்டுகள்

51. In Water Bound Macadam (WBM) method the thickness of base shall not be less than

Water Bound Macadam (WBM) முறையில் அடித்தளத்தின் குறைந்தபட்ச தடிமன் (Thickness) எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?

(A) 10 mm

(B) 50 mm

(C) 150 mm

(D) 200 mm

52. Total length of minor bridge is upto

சிறிய பாலத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பு என்ன?

(A) 15 m

(B) 30 m

(C) 45 m

(D) 60 m

53. Transverse joints classified as how many types?

குறுக்கு இணைப்புகள் (Transverse joints) எத்தனை வகைப்படும்?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

54. What is the maximum period for curing plasters?
பிளாஸ்டர் க்யூரிங்-க்கான அதிகபட்ச கால அளவு என்ன?

- (A) 7 days
7 நாட்கள்
- (B) 14 days
14 நாட்கள்
- (C) 21 days
21 நாட்கள்
- (D) 28 days
28 நாட்கள்

55. Sand contains moisture which causes films of water to form on the surface of particles pulling them apart this
மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தினால் துகள்களின் மீது நீர் படிந்து ஒன்றை ஒன்று தனித்தனியாய்
தள்ளும். இதை எவ்வாறு அழைப்பர்?

- (A) Bulking of sand
மணல் பெருக்குதல்
- (B) Fine sand
மெல்லிய மணல்
- (C) Rough sand
கரடுமுரடான மணல்
- (D) Grey sand
சாம்பல் மணல்

56. Minimum period for removing of props to slabs spanning upto 4.5 m
4.5 மீ வரையுள்ள பலகைகளுக்கு தரப்படும் முட்டுகளை (props) நீக்க குறைந்தபட்ச கால
அளவு எவ்வளவு?

- (A) 3 days
- (B) 7 days
- (C) 14 days
- (D) 28 days

57. Which of the following method used in site exploration upto depth of 3 m?
3 மீட்டர் ஆழம் வரையிலான தள ஆய்வுகளுக்கு இவற்றுள் எந்த முறை
பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) Closed trial pits
மூடப்பட்ட சோதனைக் குழிகள்
- (B) Shell and other boring
ஷெல் மற்றும் பிற சலிப்பு
- (C) Open trial pits
ஒபன் ட்ரையல் பிட்ஸ்
- (D) Augur boring
ஆகூர் போரிங்

58. The components of the building above basement level called as
ஒரு கட்டிடத்தின் அடித்தள மட்டத்திற்கு மேலான பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

- (A) Framed structure
கட்டமைக்கப்பட்ட அமைப்பு
- (B) Super structure
சூப்பர் கட்டமைப்பு
- (C) Elevation
உயரம்
- (D) Elevated structure
உயர்ந்த அமைப்பு

59. What is the IRC code for Geometric Design standard for rural highways?
கிராம நெடுஞ்சாலைகளுக்கான Geometric Design standard-க்கு IRC விதி என்ன?
- (A) IRC : 38 (B) IRC : 46
(C) IRC : 52 (D) IRC : 73
60. In the minimum water content soil can flow under its own weight called as
குறைந்தபட்ச தண்ணீர் கொண்டிருக்கையில் தன் எடையை மட்டுமே கொண்டு மண் வழிவதை
எவ்வாறு அழைப்பர்?
- (A) Flow limit ஓட்ட வரம்பு (B) Liquid limit திரவ வரம்பு
(C) Plastic limit பிளாஸ்டிக் வரம்பு (D) Shrinkage limit சுருக்க வரம்பு
61. The brick immersed in water for 24 hours the water absorption should not be more
than
24 மணி நேரம் நீரில் வைக்கப்பட்ட செங்கல்லில் அதிகபட்சம் எவ்வளவு நீர்
உறிஞ்சப்பட்டிருக்கலாம்?
- (A) 20% (B) 15%
(C) 10% (D) 5%
62. BIS has classified ordinary Portland cement into how many grades?
BIS சாதாரண போர்ட்லேன்ட் சிமென்ட்-ஐ எத்தனை வகையாய் பிரிக்கிறது?
- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5
63. How many types of bituminous emulsions are available?
Bituminous emulsions எத்தனை வகைப்படும்?
- (A) 6 (B) 5
(C) 3 (D) 2

64. Grades of cement refers to
சிமெண்டின் தரம் என்பது

(A) Tensile strength
இழுவிசை வலிமை

(B) Price
விலை

(C) Compressive strength
அழுக்க வலிமை

(D) Weight
எடை

65. Uthiramerur stone edicts belong to which district?
உத்திரமேரூர் கல்வெட்டுகள் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளன?

(A) Kanchipuram
காஞ்சிபுரம்

(B) Thiruvallur
திருவள்ளூர்

(C) Thiruvarur
திருவாரூர்

(D) Thanjavur
தஞ்சாவூர்

66. Who is the chairperson of the district planning committee?
மாவட்ட திட்டக் குழுவின் தலைவர் யார்?

(A) MP
நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்

(B) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(C) District Panchayat Chairperson
மாவட்ட ஊராட்சி தலைவர்

(D) MLA
சட்டமன்ற உறுப்பினர்

67. NABARD – RIDF scheme related to
நபார்டு - ஊரக உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி நிதி திட்டம் எதன் தொடர்புடையது?

(A) Roads
சாலைகள்

(B) Social Welfare Dept
சமூக நலத்துறை

(C) Education
கல்வி

(D) Health
சுகாதாரம்

68. 73rd Amendment to the constitution came into effect from
அரசியலமைப்பில் 73வது சட்ட திருத்தம் _____ முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

(A) April 1992
ஏப்ரல் 1992

(B) August 1992
ஆகஸ்ட் 1992

(C) April 1993
ஏப்ரல் 1993

(D) August 1993
ஆகஸ்ட் 1993

69. Member of Legislative Assembly Constituency Development Scheme (MLACDS) mainly focus on

சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டு திட்டம் எதற்கு முக்கியத்துவம் தருகிறது?

- (A) Drinking Water
குடிநீர்
(C) Education
கல்வி

- (B) Health
சுகாதாரம்
(D) Infrastructure
உட்கட்டமைப்பு

70. In MGNREGS Scheme fresh job cards are issued once in every
மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டத்தில் புதிய வேலை அட்டை எத்தனை வருடத்திற்கு ஒரு முறை வழங்கப்படுகிறது?

- (A) 2 years
2 வருடங்கள்
(C) 5 years
5 வருடங்கள்

- (B) 4 years
4 வருடங்கள்
(D) 7 years
7 வருடங்கள்

71. As per Indian soil classification system which of these is NOT a soil group?
இந்திய மண் வகைப்பாட்டு முறையின்படி இவற்றில் எவை மண் வகைப்பாட்டு அல்ல?

- (A) Highly organic
அதிக கரிம
(C) Course grained
கோர்ஸ் கிரேன்ட்

- (B) Fine grained
ஃபைன் கிரேன்ட்
(D) Organic
ஆர்கானிக்

72. As per Indian soil classification systems the symbol for "Silty gravel and gravel sand mixture" is?

இந்திய மண் வகைப்பாட்டு முறையின்படி Silty gravel and gravel sand mixtures-க்கான குறியீடு என்ன?

- (A) SM
(C) GP

- (B) GM
(D) SP

73. IRC classifies roads into

IRC சாலைகளை எத்தனை வகைப்படுத்துகிறது?

- (A) 3 types
3 வகை
(C) 5 types
5 வகை

- (B) 4 types
4 வகை
(D) 6 types
6 வகை

74. The hardest grade of bitumen available in India is
இவற்றுள் எது இந்தியாவில் கிடைக்கக்கூடிய பிட்மென் (Bitumen)-ல் கடினமான தரமுடையது?
- (A) Bitumen 30/40 (B) Bitumen 60/70
(C) Bitumen 80/110 (D) Bitumen 90/110
75. The design speed of roads depend upon
சாலையின் வடிவமைப்பு வேகம் (Design speed) எதை பொறுத்தது?
- (A) Traffic போக்குவரத்து (B) Terrain நிலப்பரப்பு
(C) Drainage வடிகால் (D) Financial Assistance நிதி உதவி
76. The particle size of gravels is
சரளை (Gravel)-ன் துகள் அளவு என்ன?
- (A) 1.0 mm (B) 2.0 mm
(C) 3.75 mm (D) 4.75 mm
77. The following is NOT a negative work under 15th Finance Commission grant
பின்வருவனவற்றுள் எந்த பணியானது 15வது நிதிக்குழு மான்யத்தின் தடைசெய்யப்பட்ட பணி அல்ல?
- (A) Purchase of LED lights
LED பல்புகள் வாங்குதல்
(B) Installation of high mount light
உயர் கோபுர மின் விளக்கு அமைத்தல்
(C) Any work in Govt./Aided school/colleges
அரசு/உதவி பெறும் பள்ளி/கல்லூரிக்கு நிறைவேற்றப்படும் பணி
(D) Construction of Drainage channels
கழிவுநீர் வடிகால் அமைக்கும் பணி



78. Which of the following is not a type of gray water?
பின்வருவனவற்றுள் எது சாம்பல் நீர் வகையை சார்ந்தது அல்ல?

- (A) Waste water generated from kitchen
சமையலறையிலிருந்து வெளியேறும் கழிவு நீர்
- (B) Waste water generated from bath room
குளியலறையிலிருந்து வெளியேறும் கழிவு நீர்
- (C) Waste waster generated from cloth washing
துணி துவைப்பதிலிருந்து வெளியேறும் கழிவு நீர்
- (D) Waste water generated from toilets
கழிவறையிலிருந்து வெளியேறும் கழிவு நீர்

79. The estimates for roads under 15th finance commission should have photograph of the site at every _____ m.

15வது நிதிக்குழு மான்யத்தில் சாலைப்பணிகள் எடுக்கப்படும் பொழுது மதிப்பீடு தயாரிக்க ஒவ்வொரு _____ மீ தொலைவில் புகைப்படம் எடுக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 50 m
50 மீ
- (B) 75 m
75 மீ
- (C) 100 m
100 மீ
- (D) 150 m
150 மீ

80. Which of the following is not a negative work under AGAMT II?

AGAMT II திட்டத்தில் கீழ்காணும் பணியில் எந்த பணி தடைசெய்யப்படாத பணி ஆகும்?

- (A) All maintenance and repair work
பராமரிப்பு மற்றும் பழுது பணிகள்
- (B) Works in Govt. aided and self financing school and colleges
அரசு உதவி பெறும் மற்றும் சுயநிதி பள்ளி/கல்லூரிகளில் மேற்கொள்ளும் பணிகள்
- (C) Installations of sodium/High mount lights
சோடியம்/உயர் கோபுர விளக்குகள் அமைத்தல்
- (D) Construction of toilets in Gov. Elementary and middle schools
அரசு தொடக்க மற்றும் நடுநிலைப் பள்ளிகளில் கழிவறை அமைத்தல்



050/DM/24

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.

வையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

1. What are the components of works under taken under AGAMT II scheme?
AGAMT II திட்டத்தின் கீழ் என்ன என்ன பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது?
2. Write short notes on MLACDS.
சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டு திட்டம் – சிறு குறிப்பு வரைக.

[Turn over

3. What are the works taken up under NNT scheme?

நமக்கு நாமே திட்டத்தின் கீழ் எடுத்து செய்யப்படும் பணிகள் யாது?

4. What are the stages for implementation of works?

ஒரு வேலை எடுத்து செய்வதற்கு என்ன நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்?

5. Write short notes on duties of village panchayats?

கிராம ஊராட்சியின் கடமைகள் யாது?

6. Write short notes on Grama Sabha.

கிராம சபா குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.
