TNPSC GROUP-IV EXAM (MODEL QUESTIONS AND ANSWER)

டி.என்.பி.எஸ்.சி. குரூப்-4 தேர்வு

மாதிரி வினா-விடை 17

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

புவியியல் - தொடர்ச்சி

61. புலிப் பாதுகாப்புத் திட்டம் முதன் முதலில் எந்த தேசிய பூங்காவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
   - a. கார்பெட் தேசிய பூங்கா
   - b. காசிரங்கா தேசிய பூங்கா
   - c. சிம்லிபால் தேசிய பூங்கா
   - d. பன்னா தேசிய பூங்கா
   - e. விடை தெரியவில்லை

62. 2011–ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி குறைந்த பாலின விகிதத்தைக் கொண்ட மாநிலம் ______
   - a. ஹரியானா
   - b. பஞ்சாப்
   - c. இராஜஸ்தான்
   - d. கேரளா
   - e. விடை தெரியவில்லை

63. 2011–ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டில் பெண் கல்வியறிவு வீதம் ________
   - a. 64%
   - b. 73.4%
   - c. 80.2%
   - d. 86.6%
   - e. விடை தெரியவில்லை

64. கீழ்க்கண்ட கூற்று வரிசையில் கடல் நீரின் உப்பளவை அதிகரிக்கும் சரியான வரிசையை தேர்வு செய்க.
   - a. அதிக நீராவியாதல், அதிக வெப்பநிலை மற்றும் அதிக மழைப்பொழிவு
   - b. அதிக நீராவியாதல், அதிக வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்த மழைப்பொழிவு
   - c. குறைந்த நீராவியாதல், குறைந்த வெப்பநிலை மற்றும் அதிக மழைப்பொழிவு
   - d. குறைந்த நீராவியாதல், குறைந்த வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்த மழைப்பொழிவு
   - e. விடை தெரியவில்லை

65. கீழ்கண்ட மாநிலங்களில் எது அதிக இந்திய மாநிலங்களை எல்லையாகக் கொண்டுள்ளது.
   - a. மத்தியபிரதேசம்
   - b. ஆந்திரப் பிரதேசம்
   - c. சட்டிஸ்கர்
   - d. அஸ்ஸாம்
   - e. விடை தெரியவில்லை

66. பட்டியல் I–ஐ பட்டியல் II–உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I (சிறப்பம்சம்)	பட்டியல் II (தனித்தன்மைகள்)
A. பாபர்	1. சிவாலிக் மலைத் தொடரின் அடிப்பகுதியில் கிழக்கு – மேற்கு திசையில் நீளமாக அல்லது நெடுகிலும் அமைந்த ஒரு குறுகிய நிலப்பகுதி ஆகும்.
B. தராய்	2. கிழக்கு – மேற்கு திசையிலான சரியாக வடிகாலாகாத சதுப்பு நிலங்களாக உள்ள ஒரு குறுகிய நிலப்பரப்பு ஆகும்.
C. பாங்கர்	3. ஆற்றின் கரை நெடுகிலும் உள்ள வெள்ளச்சமவெளிகளில் உருவாகியுள்ள புதிய வண்டலால் ஆனது.
D. காதர்	4. வெள்ளச் சமவெளிகளின் மேற்புறத்தில் பழைய வண்டலால் உருவானது ஆகும்.

	A	B	C	D
a.	2	4	1	3
b.	3	4	1	2
c.	1	2	3	4
d.	1	2	4	3

e. விடை தெரியவில்லை

67. பொருத்துக:

A. பொன் புரட்சி	1. தீவிர வேளாண்மை
B. பசுமை புரட்சி	2. கோதுமையுடன் கடுகு
C. நீலப் புரட்சி	3. பழங்கள் உற்பத்தி
D. இரட்டை பயிரிடுதல்	4. வேளாண் பயிர்கள்
E. தன்னிறைவு வேளாண்மை	5. கடல் பொருட்கள்

	A	B	C	D	E
a.	1	2	4	5	3
b.	4	3	5	2	1
c.	3	4	5	2	1
d.	3	1	4	2	5

e. விடை தெரியவில்லை

68. 'லோயஸ்' என்பது?
   - a. வண்டல் மண்
   - b. பனிப்பாறை
   - c. மணல் துகள்
   - d. பிளவுப் பாறை
   - e. விடை தெரியவில்லை

69. மழைப்பொழிவு, மின்னல், இடி இவற்றுடன் தொடர்புடைய மேகங்கள்?
   - a. கீற்று மேகம்
   - b. படை மேகம்
   - c. திரள் மேகம்
   - d. கார்படை மேகம்
   - e. விடை தெரியவில்லை

70. பொருத்துக

பறவை சரணாலயம்	மாவட்டம்
A. சித்திரங்குடி	1. திருநெல்வேலி
B. கரைவெட்டி	2 நாகப்பட்டினம்
C. கூந்தன்குளம்	3. அரியலூர்
D. கோடியக் கரை	4 இராமநாதபுரம்

	A	B	C	D
a.	4	3	1	2
b.	1	2	4	3
c.	3	1	2	4
d.	2	4	3	1

e. விடை தெரியவில்லை

71. மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள காட்டுப் பகுதிகளை (சதவீத அடிப்படையில்) ஏறு வரிசையில் அமைக்க.

I. தேனி II. நீலகிரி

III. கன்னியாகுமரி IV. தர்மபுரி

   - a. IV, III, II, I
   - b. II, I, III, IV
   - c. IV, I, III, II
   - d. III, I, IV, II
   - e. விடை தெரியவில்லை

72. குறுங்கோள்களின் பாதை ________
   - a. பூமிக்கும் செவ்வாய்க்கும் இடையே
   - b. செவ்வாய்க்கும் வியாழனுக்கும் இடையே
   - c. வியாழனுக்கும் சனிக்கும் இடையே
   - d. செவ்வாய்க்கும் சனிக்கும் இடையே
   - e. விடை தெரியவில்லை

73. பூமிக்கரு (Core)ல் காணப்படும் வெப்பநிலை __________
   - a. 2000°c
   - b. 3000°c
   - c. 4000°c
   - d. 5000°C
   - e. விடை தெரியவில்லை

74. இவற்றுள் எது/எவை சரி?
   1. இந்திய வானொலி ஒலிபரப்பு 1927–ல் துவங்கியது.
   2. அகில இந்திய வானொலி என்ற பெயரை 1936–ல் பெற்றது.
   3. அகில இந்திய வானொலிக்கு தமிழகத்தில் 15 வானொலி நிலையங்கள் உள்ளன.
   - a. 1 மட்டும்
   - b. 1, 2–ம்
   - c. 1, 3–ம்
   - d. அனைத்தும் சரியே
   - e. விடை தெரியவில்லை

75. இவற்றுள் எது/எவை சரி?
   I. இன்ஸாட் – தகவல் தொடர்புக்கு பயன்படும் இந்திய தேசிய செயற்கைக் கோள்
   II. ஐ.ஆர்.எஸ் – இயற்கை வளங்களையும் வானிலைத் தகவல்களையும் தரும் தொலைவிலிருந்தே உணரும் செயற்கை கோள்
   - a. I மட்டும் சரி
   - b. II மட்டும் சரி
   - c. இரண்டும் சரி
   - d. இரண்டும் தவறு
   - e. விடை தெரியவில்லை

76. 'டோல்ட்ரம்ஸ்' என அழைக்கப்படும் மண்டலம்
   - a. பூமத்தியரேகை தாழ் அழுத்தமண்டலம்
   - b. துணை துருவ தாழ் அழுத்த மண்டலம்
   - c. துருவ உயர் அழுத்த மண்டலம்
   - d. உயர் அழுத்த மண்டலம்
   - e. விடை தெரியவில்லை

77. பொருத்துக :

A. நீர்சக்தி	1. போட்டோ வோல்டாயிக் தொழில் நுட்பம்
B. அணுமின்சக்தி	2. வீட்டு உபயோகத்திற்காக கிராமப் புறங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
C. சூரிய சக்தி	3. கட்ச் வளைகுடா
D. உயிரிவாயு	4. சிவசமுத்திர நீர் வீழ்ச்சி
E. ஓத சக்தி	5. யுரேனியம் மற்றும் தோரியம்

	A	B	C	D	E
a.	4	5	1	2	3
b.	2	4	5	3	1
c.	4	1	5	2	3
d.	3	1	2	5	4

e. விடை தெரியவில்லை

78. _________ வேளாண்மையே பரந்த வேளாண்மை என குறிப்பிடப்படுகிறது.
   - a. பழமையான
   - b. தன்னிறைவு
   - c. வணிக
   - d. தோட்ட
   - e. விடை தெரியவில்லை

79. இந்தியாவில் வெண்மை புரட்சியின் தந்தை
   - a. M.S. சுவாமிநாதன்
   - b. வர்கீஸ் குரியன்
   - c. C. சுப்ரமணியம்
   - d. ஹர்கோபின் குரானா
   - e. விடை தெரியவில்லை

80. தமிழகத்தில் எந்த இரு மாவட்டங்களில் தங்கம் கிடைக்கிறது?
   - a. வேலூர், சேலம்
   - b. நீலகிரி, கோவை
   - c. ஈரோடு, திருச்சி
   - d. நாமக்கல், சேலம்
   - e. விடை தெரியவில்லை

81. தமிழகத்தில் முதன் முதலில் தோன்றிய நீர்மின் நிலையம் எது?
   - a. குந்தா
   - b. மேட்டூர்
   - c. காடம்பாறை
   - d. கோதையார்
   - e. விடை தெரியவில்லை

82. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது/எவை சரி?
   1. தமிழக நிலப்பரப்பு உலக வரைபடத்தில் (latitudinally) கடக ரேகையில் வடக்கே $8^\circ4'$ முதல் $13^\circ35'$ வரையும் தீர்க்க ரேகையில் (longitudinally) கிழக்கே $76^\circ18'$ முதல் $80^\circ20'$ வரையும் பரவியுள்ளது.
   2. இந்தியாவின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 6% சதவீதமான 1,30,058 சதுர கிலோ மீட்டர் பகுதியில் தமிழகத்தின் மொத்தப் பரப்பளவு உள்ளது.
   - a. 1 சரி 2 தவறு
   - b. 1 தவறு 2 சரி
   - c. இரண்டும் சரி
   - d. இரண்டும் தவறு
   - e. விடை தெரியவில்லை

83. வர்ஷநாடு குன்றுகளுக்கும் அகஸ்தியர் மலைக்கும் இடையேயுள்ள இடைவெளிப் பகுதி
   - a. ஆத்தூர் கணவாய்
   - b. செங்கம் கணவாய்
   - c. செங்கோட்டை கணவாய்
   - d. பாலக்காட்டு கணவாய்
   - e. விடை தெரியவில்லை

84. சரியானவற்றை /வைகளைத் தெரிவு செய்க.

1. உலக வனவிலங்கு நாள்	அக்டோபர் 4
2. உலக வன தினம்	மார்ச் 21
3. உலக தண்ணீர் தினம்	மார்ச் 22

   - a. 1 சரி
   - b. 1, 2–ம் சரி
   - c. 2–ம் 3–ம் சரி
   - d. 1, 2, 3 சரி
   - e. விடை தெரியவில்லை

85. பொருத்துக

நிலநடுக்கப் பகுதிகள்	
A. கட்ச் பாலைவனப்பகுதி	1. மித அளவு சேத பகுதி
B. பீஹார்	2. மிக அதிக அளவு சேத பகுதி
C. மேற்கு இமாலயம்	3. குறைந்த அளவு சேத பகுதி
D. தமிழ்நாடு	4. அதிக அளவு சேத பகுதி

	A	B	C	D
a.	3	2	4	1
b.	3	1	4	2
c.	4	1	3	2
d.	2	4	1	3

e. விடை தெரியவில்லை

விடைகள்

61 a	62 a	63 b	64 b	65 d
66 d	67 c	68 c	69 c	70 a
71 c	72 b	73 d	74 d	75 c
76 a	77 d	78 c	79 b	80 b
81 a	82 a	83 c	84 d	85 d

நாளை புவியியல் பாட கேள்வி–பதில்கள் தொடரும்.