

MOCK TEST 09 [100 வினாக்கள்] – 150 மதிப்பெண் - 1.00 மணி நேரம்

- 1) மனித உடலின் அனைத்துச் செயல்பாடுகளும் இதன் இயக்கத்தின் உதவியால் நடைபெறுகின்றன?
 [A] எலும்புகள் [B] தசைகள்
 [C] மூளை மற்றும் இதயம் [D] எலும்புகள் மற்றும் தசைகள்
- 2) கீழ்க்கண்ட எலும்புகள் தொடர்பானவற்றில் சரியற்றதை காண்க.
 1) கடினமான வெண்ணிற சாம்பல் நிறப் பொருள்களால் ஆனது
 2) மூன்றில் இரண்டு பங்கு கனிமச் சேர்மங்கள் மற்றும் தனிமங்கள் அடங்கியுள்ளன.
 3) ஒரு பங்கு கரிமப் பொருள்களால் ஆனது
 4) எளிதில் உடையக்கூடியதாகவும் உள்ளது.
இவற்றில்
 [A] 1, 2 மற்றும் 3 [B] 2 மற்றும் 3
 [C] 4 மட்டும் [D] இவற்றில் எதுவுமில்லை
- 3) காற்று மண்டல வாழ்க்கைக்கேற்ப தகவமைப்பை பெற்றுள்ளவை?
 [A] பாம்புகள் [B] பறவைகள்
 [C] பூச்சிகள் [D] நீர்நில வாழ்விகள்
- 4) வளிமண்டலத்தில் இயற்கை மூலங்கள் வழியாக கதிர்வீச்சு ஏற்படக் காரணங்களில் சரியானதை தேர்வு செய்க.
 1) எரிமலை வெடிப்பு மற்றும் காட்டுத்தீ
 2) கடல் உப்பு நீர் தெளிப்பு மற்றும் உயிரின அழிதல்
 3) ஒளிவேதி ஆக்ஸிகரணம் மற்றும் சதுப்பு நிலங்கள்
 4) மகரந்தத் தூள்கள் மற்றும் வித்துகள்
இவற்றில்
 [A] 1, 2 மற்றும் 3 [B] 2 மற்றும் 3
 [C] 4 மட்டும் [D] இவை அனைத்தும்
- 5) இதயத்தை பாதுகாக்கும் திரவம் எது?
 [A] பெரிகார்டியல் திரவம் [B] மெனிஜீஸ் திரவம்
 [C] சினோவியல் திரவம் [D] தண்டுவட் திரவம்
- 6) சோழர்காலத்தில் பின்பற்றப்பட்ட கட்டடக்கலை பாணி?
 [A] திராவிடம் [B] நாகரம்
 [C] வேசரம் [D] இந்தோ சரசானிக்
- 7) அணையிலிருந்து வெளியேறும் நீர் எவ்வகை ஆற்றலாக மாற்றுகிறது?
 [A] நிலையாற்றல் இயக்க ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
 [B] இயக்க ஆற்றல் நிலையாற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
 [C] இயக்க ஆற்றல் மின்னாற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
 [D] மின்னாற்றல் இயக்க ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
- 8) மரபியல் ஆராச்சிக்கு பயன்படும் பூஞ்சைகள்?
 [A] நியூரோஸ்போரா மற்றும் ஆஸ்பெர்ஜில்லஸ்
 [B] வால்வேஸி மற்றும் வால்வேரி
 [C] இன்ஃபெஸ்டன்ஸ் மற்றும் பென்சிலின்
 [D] பைஸ்போராஸ் மற்றும் ஆர்வென்ஸிஸ்

9) பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆராய்க.

- 1) இந்தியாவில் அதிக மழைபொழிவு தென்மேற்கு பருவகாற்றினால் ஏற்படுகிறது
- 2) தென்மேற்கு பருவகாற்றின் காலம் ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை
- 3) தென்மேற்கு பருவகாற்றினால் வில்லாங் பீடபூமி அதிக மழைபெறுகிறது
- 4) மகரந்தத் தூள்கள் மற்றும் வித்துக்கள்

இவற்றில்

[A] 1, 2 மற்றும் 3 சரி

[B] 3 மற்றும் 4 சரி

[C] 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும்

[D] இவை அனைத்தும் சரி

10) பொருத்துக.

பகுதி I	பகுதி II	(a)	(b)	(c)	(d)
a) மாநில ஆளுநர்	- 1) விதி 167	[A] 1	2	3	4
b) மாநில அமைச்சரவைக்குழு	- 2) விதி 169	[B] 4	3	2	1
c) முதலமைச்சரின் கடமைகள்	- 3) விதி 155	[C] 3	2	4	1
d) சட்ட மேலவை	- 4) விதி 163	[D] 3	4	1	2

11) கீழ்காணும் காற்றில் கலந்துள்ள மாசுக்களினால் மனிதனுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளில் தவறானதை காண்க.

- [A] கார்பன் மோனாக்சைடு - இரத்தத்தில் கலந்து மரணத்தை ஏற்படுத்தலாம்
- [B] கரியமில வாயு - உலகம் வெப்பமயமாதல்
- [C] நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகள் - நுரையீரலில் புற்றுநோய் ஏற்படுத்தலாம்
- [D] கந்தக ஆக்சைடு - கண் எரிச்சல், ஆஸ்துமா ஏற்படுத்தலாம்

12) நிலத்தை மாசுபடுத்தும் பொருட்களில் சரியற்றதை காண்க.

- [A] மிகுதியாக பயன்படுத்தப்படும் உரங்கள்
- [B] குப்பைக் கூளங்கள்
- [C] தொழிற்சாலை கழிவுகள்
- [D] இவற்றில் எதுமில்லை

13) தேசிய கீதத்தை ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்தவர்?

- [A] அரவிந்தர் [B] இரவிந்தநாத் தாசூர்
- [C] பக்கிம்சந்திர சாட்டர்ஜி [D] லாலா லஜபதிராய்

14) பஞ்சாயத்துராஜ் முறையை முதன்முதலில் ஏற்றுக்கொண்ட மாநிலங்களின் சரியான வரிசையைக் காண்க.

- [A] ராஜஸ்தான், மத்திய பிரதேசம்
- [B] ஆந்திரபிரதேசம், மேற்கு வங்கம்
- [C] ராஜஸ்தான், ஆந்திரபிரதேசம்
- [D] ஆந்திரபிரதேசம், ராஜஸ்தான்

15) அல்கேன்களின் பொதுவான வாய்ப்பாடு யாது?

- [A] C_nH_{2O-2} [B] C_nH_{2n+2}
- [C] C_nH_{2n} [D] C_nH_{2n-2}

16) இந்தியாவில் பிரிட்டிஷாருக்கு எதிராக ஒரு முழுமையான இயக்கத்தை தோற்றுவித்தவர்?

- [A] பாலகங்காதர திலகர் [B] லாலாலஜபதிராய்
- [C] பிபின் சந்திரபால் [D] காந்தியடிகள்

17) பொருத்துக.

பகுதி I		பகுதி II		(a)	(b)	(c)	(d)
a) அபினைவ பாரத் சங்கம்	-	1) நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி	[A]	2	4	3	1
b) பாரத மாதா சங்கம்	-	2) சவார்கர் சகோதரர்கள்	[B]	1	2	3	4
c) காதர் இயக்கம்	-	3) பாலகங்காதர திலகர்	[C]	2	1	4	3
d) தன்னாட்சி இயக்கம்	-	4) லால் ஹர் தயாள்	[D]	3	4	1	2

18) சங்கக்கால தமிழ் அரசர்கள் பற்றிக் குறிப்பிடும் அசோகரின் கல்வெட்டு?

[A] 13-ம் பாறைக் கல்வெட்டு	[B] அதிகும்பா கல்வெட்டு
[C] பராபரர் கல்வெட்டு	[D] சாஞ்சி கல்வெட்டு

19) “யானைமேல் துஞ்சிய சோழன்” எனப் பெயர் பெற்றவன்?

[A] முதலாம் இராஜேந்திரன்	[B] இரண்டாம் குலோத்துங்கன்
[C] முதலாம் குலோத்துங்கன்	[D] இராஜாதித்தன்

20) மெய்கீர்த்திகள் எனப்படுபவை?

[A] குறுநில மன்னர்கள்	[B] இலக்கியங்கள்
[C] கல்வெட்டுகள்	[D] செப்பேடுகள்

21) பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

- 1) மின்உற்பத்தி நிலையங்களில் டர்பைன்கள் எனப்படும் சக்கரங்கள் அமைந்துள்ளன
 - 2) ஒவ்வொரு டர்பைனும் தூரிய ஒளி தகடுகளில் உள்ளது போன்று வளைந்த தகடுகளை கொண்டிருக்கும்
 - 3) நீர் அல்லது நீராவி செலுத்தப்பட்டு இந்த டர்பைன்கள் சுழற்றப்படுகின்றன
 - 4) இவை மின்னியற்றிகளின் கம்பிச் சுருள்களுடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கும்
- இவற்றில்

[A] 1, 2 மற்றும் 3 சரி	[B] 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும் சரி
[C] 3 மற்றும் 4 சரி	[D] இவை அனைத்தும் சரி

22) கீழ்காண்பற்றில் தவறான இணையைக் காண்க.

[A] குடை புரட்சி	-	ஹாங்காங்
[B] துலிப் புரட்சி	-	கிர்கிஸ்தான்
[C] ஆரஞ்சு புரட்சி	-	உக்ரைன்
[D] ரோஸ் புரட்சி	-	இங்கிலாந்து

23) மின்காந்தங்கள் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்களில் அல்லாதது?

[A] கடிகாரம்	[B] தொலைபேசி
[C] மின்சார மணி	[D] தந்திக்கருவி

24) இல்துமிஷ் ஆட்சியில் “நாற்பதினமர் குழு” என்ற தொகுதி முறை எந்த பிரிவில் உருவாக்கப்பட்டது?

[A] படைப்பிரிவு	[B] வேளாண்மை பிரிவு
[C] ஆண்மீகப்பிரிவு	[D] அமைச்சரவை

25) ஒரு பெருநகரமானது அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளைக் காட்டிலும் அதிக வெப்பத்துடன் இருப்பதற்குப் பெயர்?

[A] வெப்பச்சலனம்	[B] வெப்பவியாப்தி
[C] வெப்பக்கதிர் வீசல்	[D] நகர வெப்பத்தீவு

- 26) ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் 24 மணி நேரத்திற்குள் நிலவும் வளிமண்டலத்தின் நிலை?
 [A] காலநிலை [B] வானிலை
 [C] வெப்பநிலை [D] தட்பநிலை
- 27) புவியின் மேற்பரப்பிலிருந்து சுமார் 80 கிலோ மீட்டர் வரை பரவி காணப்படுவது?
 [A] வெளியடுக்கு [B] அயனியடுக்கு
 [C] படையடுக்கு [D] அடியடுக்கு
- 28) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாதது எது?
 [A] சல்லடைக்குழாய் [B] துணைசெல்கள்
 [C] டிரக்கீடுகள் [D] புளோயம் நார்கள்
- 29) புரோகேரியாட்டிக்களில் நடைபெறும் பொதுவான செல்பகுப்பு?
 [A] மறைமுக பகுப்பு [B] நேர்முக பகுப்பு
 [C] குன்றல் பகுப்பு [D] குன்றல் பகுப்பு மற்றும் மறைமுக பகுப்பு
- 30) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பாறை தேனீ வகை காண்க.
 [A] ஏபீஸ் இண்டிகா [B] ஏபீஸ் டார்சேடா
 [C] ஏபீஸ் புளோரியா [D] ஏபீஸ் மெலிஃப்ரா
- 31) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையமான இஸ்ரோ அமைப்பின் தலைவர் யார்?
 [A] திரு. ஏ. ஏஸ். கிரண் குமார் [B] திரு. மயில்சாமி அண்ணாதுரை
 [C] திரு. மாதவன் [D] திருமதி. ஷோபனா பார்தியா
- 32) வளிமண்டலத்தில் வெளிப்படும் மின் சக்தியான மின்னல் ஒரு நொடிக்கு பயணிக்கும் வேகம் எவ்வளவு?
 [A] 96,560 மைல் [B] 95,560 மைல்
 [C] 56,960 மைல் [D] 69,560 மைல்
- 33) பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆராய்க.
 1) சுப்பிரமணிய பாரதியார் - தி இந்து
 2) அன்னிபெசன்ட் அம்மையார் - யங் இந்தியா
 3) ஈ. வெ. ராமசாமி - குடியரசு
 4) ஜி. சுரமணிய ஐயர் - சுதேசமித்திரன்
 இவற்றில்
 [A] 1, 2 மற்றும் 3 சரி [B] 3 மற்றும் 4 சரி
 [C] 1, 2 மற்றும் 4 சரி [D] இவை அனைத்தும் சரி
- 34) பொருத்துக.

பகுதி I		பகுதி II	(a)	(b)	(c)	(d)
a) கட்சி வளைகுடா	-	1) கேரளா	[A] 2	4	3	1
b) பிதர்கனிகா	-	2) குஜராத்	[B] 2	4	1	3
c) இரத்தினகிரி	-	3) மகாராஷ்டிரா	[C] 3	2	4	1
d) வேம்பநாடு	-	4) ஒடிசா	[D] 3	4	1	2
- 35) சரியாக பொருந்தாததைக் காண்க.
 [A] உடன்கட்டை ஏறுதல் தடைச்சட்டம் - இராஜாராம் மோகன்ராய்
 [B] விதவைகள் மறுமணச்சட்டம் - ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்
 [C] சாரதா சட்டம் - ஹிரிலால் சாரதா
 [D] வார்தா கல்வித் திட்டம் - இராஜாஜி

36) ரைசோபியம், அசிட்லோபாக்டர், நாஸ்டாக் போன்ற பாக்டீரியங்களின் தன்மை மண்ணிலிருந்து..

[A] நைட்ரஜனை வெளியேற்றுதல்

[B] நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்துதல்

[C] நைட்ரஜனை தன்மயப்படுத்துதல்

[D] நைட்ரஜனை அமோனியாவாக மாற்றுதல்

37) பொருத்துக.

பகுதி I

பகுதி II

(a) (b) (c) (d)

a) 20 Hz முதல் 20000 Hz வரை

(1) எதிரொலி

[A] 1 4 2 3

b) 20000 Hz க்கு மேல்

(2) குற்றொலி

[B] 4 3 1 2

c) 20 Hz க்கு கீழ்

(3) மீயொலி

[C] 4 3 2 1

d) 17 மீட்டர் வரை தடைபடா தூரம் (4) மனிதனின் செவியுணர்வு நெடுக்கம்

[D] 1 2 3 4

38) பாசி கிருத்திக்காரணி சபா (Out Caste Welfare Association) தோற்றுவித்தவர்?

[A] சி.நாராயணகுரு

[B] ஈ.வெ.இராமசாமி

[C] ஜோதிபாபுவே

[D] டாக்டர்.பி.ஆர்.அம்பேத்கார்

39) அடக்குமுறை கொள்கையை கையாண்ட அரசுப் பிரதிநிதி?

[A] டல்ஹைசி பிரபு

[B] லிட்டன் பிரபு

[C] இராபர்ட் கிளைவ்

[D] கானிங் பிரபு

40) இந்தியாவிற்கு வந்த ஐரோப்பியர்களின் சரியான வரிசையை தேர்வு செய்க.

[A] போர்ச்சுகீசியர்கள், ஆங்கிலேயர்கள், பிரெஞ்சுக்காரர்கள், டேனியர்கள், டச்சுக்காரர்கள்

[B] போர்ச்சுகீசியர்கள், டேனியர்கள், ஆங்கிலேயர்கள், பிரெஞ்சுக்காரர்கள், டச்சுக்காரர்கள்

[C] போர்ச்சுகீசியர்கள், டேனியர்கள், பிரெஞ்சுக்காரர்கள், ஆங்கிலேயர்கள், டச்சுக்காரர்கள்

[D] போர்ச்சுகீசியர்கள், டச்சுக்காரர்கள், ஆங்கிலேயர்கள், டேனியர்கள், பிரெஞ்சுக்காரர்கள்

41) நிலவு தன்னுடைய அச்சிலிருந்து எத்தனை டிகிரி சாய்ந்த நிலையில் புவியை சுற்றுகிறது

[A] பதினைந்து டிகிரி

[B] பத்து டிகிரி

[C] ஐந்து டிகிரி

[D] 23.4°

42) மரபுசாரா எரிசக்தி வளங்களில் அல்லாதது?

[A] உயிர் எரிசக்தி

[B] புவி வெப்ப சக்தி

[C] ஓத அலை சக்தி

[D] நீர் மின் சக்தி

43) கீழ்கண்டவற்றில் தவறாக பொருந்தியுள்ளது எது?

[A] சூரிய குடும்பத்தில் மிக அடர்த்தியான கோள்

- பூமி

[B] சூரிய குடும்பத்தில் உருளும் கோள்

- யுரேனஸ்

[C] சூரிய குடும்பத்தில் பச்சைக் கோள்

- யுரேனஸ்

[D] சூரிய குடும்பத்திற்கு அருகில் உள்ள நட்சத்திரம்

- சூரியன்

44) ஒருநாட்டின் வணிகத்தை பன்னாட்டு வணிகத்துடன் இணைப்பது

[A] தாராளமயமாக்கல்

[B] தனியார் மயமாக்கல்

[C] உலகமயமாக்கல்

[D] பொருளாதார மயமாக்கல்

45) முதல்முறையாக கர்நாடக அரசின் உயரிய விருதான ராஜ்யோத்சவா விருது பெற்ற திருநங்கை?

[A] அக்கை பத்மஷாலி

[B] பிரித்திகா யாஷினி

[C] அனுசியாஸ்ரீ

[D] ரியா சர்க்கார்

46) NREP மற்றும் RLEGP இரண்டினையும் இணைத்து 1989-ல் தொடங்கிய திட்டம்?

[A] JRY

[B] IRDP

[C] SEPUP

[D] TRYSEM

- 47) மாநகரங்களைச் சுற்றிலும் சுமார் எத்தனை கிலோ மீட்டர் தொலைவுக்கு அப்பால் கிராமங்கள் தொடங்குகின்றன?
 [A] இருபத்தைந்து கிலோ மீட்டர் [B] முப்பது கிலோ மீட்டர்
 [C] முப்பத்தைந்து கிலோ மீட்டர் [D] நாற்பது கிலோ மீட்டர்
- 48) மானட்டா எனும் இலத்தின் மொழிச் சொல்லுக்கு என்ன பொருள்?
 [A] வியாபாரம் [B] வரி விதிப்பு [C] சில்லரை [D] பணம்
- 49) கீழ்காண்பவற்றில் சரியற்ற தொடரை காண்க.
 [A] ஓசோன் ஒரு நிறமற்ற வாயு
 [B] வளிமண்டலத்தில் அயனோஸ்பியர் அடுக்கில் காணப்படுகிறது
 [C] வளிமண்டலத்தில் கலக்கும் சில மாசுக்களால் ஓசோன் அடுக்கின் அடர்த்தி குறைகிறது
 [D] ஓசோனின் அடர்த்தி குறைவதையே ஓட்டை ஏற்படுத்தல் என்கிறோம்
- 50) இயற்கை நுண்ணுயிரிகள் மூலம் தயாரிக்கப்படும், முழுவதும் மக்கிப்போகும் தன்மையுடைய பிளாஸ்டிக் (நெகிழி) பொருளின் வணிகப் பெயர்?
 [A] ஆல்காலிஜன் [B] ஆல்காஸ்டிக்
 [C] ஆல்காபேஜின் [D] ஆல்காபைட்
- 51) பொருத்துக.

பட்டியல் I	பட்டியல் II	(a)	(b)	(c)	(d)
a) அராக்கிஸ் ஹைபோஜியா -	1) வெங்காயம்	[A] 1	4	2	3
b) ஒரைசா சட்டைவா -	2) ஆகாய தாமரை	[B] 4	3	2	1
c) ஹைகார்னியா கிராசிபஸ் -	3) நெல்	[C] 4	2	3	1
d) அல்லியம் சீபா -	4) நிலக்கடலை	[D] 3	4	2	1
- 52) பின்வருவனவற்றுள் பதங்கமாதல் தன்மை அல்லாதது எது?
 [A] பென்சாயிக் அமிலம் [B] அயோடின்
 [C] சோடியம் குளோரைடு [D] அமோனியம் குளோரைடு
- 53) பின்வரும் சந்திரன்களை உருவத்தின் அடிப்படையில் ஏறுவரிசையில் அமைக்க.
 [A] நிலா, டைட்டன், ஐயோ, கலஸ்டோ
 [B] டைட்டன், கலஸ்டோ, ஐயோ, நிலா
 [C] கலஸ்டோ, ஐயோ, நிலா, டைட்டன்
 [D] நிலா, ஐயோ, கலஸ்டோ, டைட்டன்
- 54) சூரிய உதயத்தை மேற்கு திசையாகக் கொண்டுள்ள கோள் / கள்?
 (I) மெர்குரி (II) யுரேனஸ் (III) சனி (IV) வீனஸ்
 இவற்றில்
 [A] I, II, III [B] II, III [C] II, IV [D] IV
- 55) தொல்காப்பியர் விருது யாருக்கு வழங்கப்பட உள்ளது?
 [A] சோ.ந.கந்தசாமி [B] உல.பாலசுப்பிரமணியம்
 [C] சோ.இராஜலட்சுமி [D] த.மகாலட்சுமி
- 56) தமிழ்நாட்டின் நெசவுப் பள்ளத்தாக்கு என்று அழைக்கப்படுவது?
 [A] கோவை, சேலம், ஈரோடு [B] ஈரோடு, சேலம், திருப்பூர்
 [C] காஞ்சி, சேலம், ஈரோடு [D] திருப்பூர், ஈரோடு, கோவை

- 57) எண்ணெய்க் கப்பல்களின் கொள்கலன்களைக் கழுவுவதன்மூலம் ஆண்டுதோறும் எண்ணெய்க் கழிவு கடலில் கலக்கும் அளவு?
 [A] பத்து லட்சம் டன் எண்ணெய்க் கழிவு
 [B] இருபது லட்சம் டன் எண்ணெய்க் கழிவு
 [C] இருபத்தைந்து லட்சம் டன் எண்ணெய்க்கழிவு
 [D] முப்பது லட்சம் டன் எண்ணெய்க் கழிவு
- 58) ஆப்செட் எனப்படும் வண்ண விளம்பர அச்ச தயாரிப்பில் முதன்மையாக விளங்கும் தமிழக நகரம்?
 [A] சென்னை [B] திருப்பூர் [C] தஞ்சை [D] சிவகாசி
- 59) இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக மாநகரம் ஒன்று, தனக்கான விலங்கை அறிவித்திருக்கும் முதலாவது நகரம்?
 [A] கொல்கத்தா [B] திஸ்ப்பூர் [C] கவுகாத்தி [D] ஷில்லாங்
- 60) இராமேஸ்வரம் கடற்கரை பற்றிய கூற்றுகளில் சரியற்றதைக் காண்க.
 [A] அழகிய கடல்நிலத் தோற்றம், அலையில்லா கடற்பரப்பு
 [B] இங்கு கடல் அலைகள் மூன்று செமீட்டருக்கு மிகாத அளவிற்கு மட்டுமே எழும்பும்
 [C] பார்பதற்கு ஒரு மிகப்பெரிய ஏரியைப்போல காட்சியளிக்கும்
 [D] இது பாண்டியர்களின் ஏரி என அழைக்கப்பட்டது
- 61) 2015-ஆம் ஆண்டின் உலகின் சிறந்த நாடுகள் பட்டியலில், இந்தியா எத்தனைவது இடம்?
 [A] 70-வது இடம் [B] 141-வது இடம்
 [C] 5-வது இடம் [D] 133-வது இடம்
- 62) பொருத்துக.
- | பட்டியல் I | | பட்டியல் II | (a) | (b) | (c) | (d) | |
|-----------------------------|---|--------------------------|-----|-----|-----|-----|---|
| a) அஸ்திதிக் கஜங்கள் | - | 1) சங்கத்தமிழ் மன்னர்கள் | [A] | 3 | 2 | 4 | 1 |
| b) அஷ்டப்பிரதான் | - | 2) சந்திர குப்தர் II | [B] | 3 | 4 | 2 | 1 |
| c) நவரத்தினங்கள் | - | 3) கிருஷ்ணதேவராயர் | [C] | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d) ஐம்பெரும்குழு எண்பேராயம் | - | 4) சிவாஜி | [D] | 2 | 4 | 3 | 1 |
- 63) கீழ்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருந்தியுள்ளது எது?
 [A] இந்திய ரிசர்வ் வங்கி - 1955
 [B] பாரத ஸ்டேட் வங்கி - 1935
 [C] ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி - 1992
 [D] செபி - 1988
- 64) தற்போதய மாநிலங்களவையின் தலைவர்?
 [A] கரியமுண்டா [B] அருண்ஜெட்லி
 [C] தம்பிதுரை [D] முகமது அமீது அன்சாரி
- 65) ரைசோபியம் என்று அழைக்கப்படுவது?
 [A] ஒளிச்சேர்க்கை பாக்டீரியா [B] கூட்டுயிரி பாக்டீரியா
 [C] சாறுண்ணி பாக்டீரியா [D] ஒட்டுண்ணி பாக்டீரியா
- 66) தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது நீளமான ஆறு?
 [A] காவிரி [B] தாமிரபரணி
 [C] பவானி [D] நொய்யல்

- 67) விந்தகம் செம்மையாக செயல்புரிந்து விந்தகங்களை தோற்றுவிக்க அதன் வெப்பநிலை?
 [A] 32°C [B] 35°C [C] 42°C [D] 45°C
- 68) இதயத்துடிப்பை கட்டுப்படுத்தும் நரம்பு எது?
 [A] நியூரான் [B] வேகாஸ் நரம்பு
 [C] மூளை நரம்பு [D] இரத்தக்குயாழ் நரம்பு
- 69) சிரிப்பூட்டும் வாயு என்பது?
 [A] SO₂ [B] N₂O
 [C] H₂S [D] NO₂
- 70) நோய் தடுப்பியலின் தந்தை எனப்படுபவர்?
 [A] அலெக்ஸாண்டர் பிளம்மிங் [B] சுஸ்ருதர்
 [C] எட்வர்ட் ஜென்னர் [D] சரகர்
- 71) இந்தியாவை வட இந்தியா, தென் இந்தியா என பிரிக்கும் சிறப்பு அட்சரேகை
 [A] கடகரேகை [B] மகரரேகை
 [C] நிலநடுக்கக்கோடு [D] 82½° கிழக்கு தீர்க்க ரேகை
- 72) தோல் பதனிடுதலில் விலங்குகளின் தோலை பதப்படுத்தும் முறை?
 [A] ஹைட் [B] ஸ்கின்
 [C] டானின் [D] டானிங்
- 73) தேசிய நெடுஞ்சாலையின் தங்க நாற்கர சாலைத் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் எத்தனை கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது?
 [A] 1232 கி.மீ [B] 1322 கி.மீ
 [C] 1431 கி.மீ [D] 1243 கி.மீ
- 74) பொருத்துக.
 பட்டியல் I பட்டியல் II (a) (b) (c) (d)
- | | | | | | | |
|-----------|---|---------------|-------|---|---|---|
| a) UNISEF | - | 1) ரோம் | [A] 4 | 2 | 3 | 1 |
| b) UNESCO | - | 2) ஜெனிவா | [B] 4 | 3 | 2 | 1 |
| c) WTO | - | 3) பாரிஸ் | [C] 2 | 1 | 4 | 3 |
| d) FAO | - | 4) நியூயார்க் | [D] 4 | 3 | 1 | 2 |
- 75) வாடிக்கையாளர்களுக்கு டேட்டா-ஒன் பிராட்பேண்ட் என்ற பெயரின்மூலம் இணையதள வசதியை வழங்கும் நிறுவனம்?
 [A] பாரத் சஞ்சார் நிகாம் லிமிட்டேட்
 [B] பாரதி இன்ஃபோ டெல்
 [C] ரிலையன்ஸ் மற்றும் வோடபோன்
 [D] ஏர்செல் மற்றும் ஐடியா
- 76) பேரிடர் பற்றி ஊடகங்கள் மூலமாக பொதுமக்களுக்கு எச்சரிக்கை அளிக்கும் துறைகளில் சரியற்றதை காண்க.
 [A] வெப்பம்/குளிர்/புயல்/நிலநடுக்கம் - இந்திய வானொலி நிலையம்
 [B] நிலச்சரிவு - இந்திய புவி ஆய்வு மையம்
 [C] வெள்ளம் - மத்திய நீர்க்குழு
 [D] சுனாமி - இந்திய தேசிய கடல் மற்றும் தகவல் ஆய்வு மையம்

- 77) மீள்தொலைவில் உள்ள போரொளிர் முகில் (Supernovae) பற்றிய ஆய்வுகளுக்கு விண்வெளி ஆய்வாளர்கள் பயன்படுத்தும் தொலைநோக்கி?
 [A] ஒளியியல் தொலைநோக்கி [B] சூரியத் தொலைநோக்கி
 [C] ஹப்பிள் தொலைநோக்கி [D] ஒளிமுறிவு தொலைநோக்கி
- 78) கீழ்காண்பவற்றில் தவற்றைத் தொடரை தேர்வு செய்க.
 [A] இரத்த சிவப்பணுவின் வேறு பெயர் லூக்கோசைட்டுகள்
 [B] இரத்த வெள்ளை அணுக்களின் வேறு பெயர் எரித்ரோசைட்டு
 [C] ஆக்ஸிஜன் படகு எனப்படுவது இத்த சிவப்பணுக்கள்
 [D] நம் உடலின் போர்வீரன் எனப்படுவது சிறுநீரகம்
- 79) ஒரு மனிதனின் சராசரி இதயத் துடிப்பு ?
 [A] 72/வினாடி [B] 82/நிமிடம்
 [C] 92/வினாடி [D] 72/நிமிடம்
- 80) ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 19-ஆம் தேதியை எந்த தினமாக கொண்டாடுகிறது?
 [A] உலக நீரிழிவு தினம் [B] உலக மகிழ்ச்சி தினம்
 [C] உலக ரேடியோ தினம் [D] உலக கழிவறை தினம்
- 81) துளுவ மரபு யாரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
 [A] வீரநரசிம்மன் [B] கிருஷ்ணதேவராயர்
 [C] ராமராயர் [D] அச்சுத தேவர்
- 82) திருவணந்தபுரத்திற்கு அருகில் உள்ள விழிஞ்சும் என்ற இடத்தில் 150 மெகாவாட் உற்பத்தி எந்த சக்தியிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
 [A] ஓத சக்தி [B] காற்று சக்தி
 [C] அலை சக்தி [D] சூரிய சக்தி
- 83) கீழ்காணும் தேசிய நிர்வழிப் பாதைகளை சரியாக பொருத்துக.

பகுதி I	பகுதி II	(a)	(b)	(c)	(d)
a) தேசிய நிர்வழி எண் 1	- 1) சையதியா to துபரி	[A] 2	1	4	3
b) தேசிய நிர்வழி எண் 2	- 2) அலகாபாத் to ஹால்டியா	[B] 2	1	3	4
c) தேசிய நிர்வழி எண் 3	- 3) மங்கல்பாடி to பாரதீப்	[C] 1	2	3	4
d) தேசிய நிர்வழி எண் 5	- 4) கொல்லம் to கோட்டாபுரம்	[D] 1	2	4	3
- 84) இதயத் துடிப்பு, இரத்தக்குழல் சுருக்கம், மூச்சு விடுதல் போன்ற செயல்களை ஒழுங்குபடுத்தும் பல்வேறு அனிச்சை செயல்களின் மையமாக செயல்படுவது?
 [A] தண்டுவடம் [B] முகுளம்
 [C] ஹைபோதலாமஸ் [D] பான்ஸ்
- 85) பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.
 1) யுரேனியம் மற்றும் தோரியம் இவற்றில் அணுமின் சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
 2) இக்கனிமங்கள் ஜார்கண்ட், ஆரவல்லி மலை மற்றும் ராஜஸ்தானில் கிடைக்கிறது
 3) ஆந்திர கடற்கரையின் மண்ணில் உள்ள மோனசைட்டிலிருந்து யுரேனியம் பெறப்படுகிறது
 4) உலகின் தோரியப் படிவுகளில் இந்தியாவில் 40% உள்ளது
 இவற்றில்
 [A] 1, 3 மற்றும் 4 சரி [B] 3 மற்றும் 4 சரி
 [C] 1 மற்றும் 2 சரி [D] இவை அனைத்தும் சரி

86) வேறுபட்ட தூண்டல்களை கண்டறிதல், பெறுதல், கடத்தல் முதலிய செயலகளைச் செய்யும் சிறப்பு வகை செல்கள்?

- [A] நியூராண்கள் [B] நெப்ராண்கள்
[C] நியூரோகிளியா [D] நியூரிலெம்மா

87) மேல்மட்ட சூற்பை கொண்ட இணையாத பல சூல் இலைகள் உள்ள தனி மலரிலிருந்து உருவாகும் கனி?

- [A] திரள்கனி [B] கூட்டுக்கனி
[C] தனிக்கனி [D] பிளவுக்கனி

88) கீழ்க்கண்டவற்றில் பொருந்தாத ஒன்றை தேர்வு செய்க.

- [A] தங்கக்கொடி [B] அம்மையார் கூந்தல்
[C] பால்செண்டு [D] சடதாரி

89) கீழ்க்காணும் இந்திய ரூபாய் நோட்டுக்கள் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியற்றதைக் காண்க.

- [A] 500, 1000 ரூபாய் நோட்டுக்களின் மத்தியில் அச்சிடப்பட்டிருக்கும் மதிப்பு இலக்கமான 500, 1000 பச்சை நிறத்தில் அச்சடிக்கப்பட்டிருக்கும்.
[B] மகாத்மா காந்தி படத்திற்கு இடப்பறம் இழை சாலரம் சாலரமாகத் (ஜன்னல்) தெரியும்
[C] 2005-க்குப் பின்னர் அச்சடிக்கப்பட்ட நோட்டுகளில் பச்சையாகத் தெரியும் இழை வெவ்வேறு கோணங்களில் பார்க்கையில் நீலநிறமாகத் தெரியும்
[D] வெள்ளி இழையில் பாரத் என்றும் RBI என்றும் ஆங்கிலத்தில் எழுதியிருக்கும்.

90) கீழ்க்கண்டவற்றில் தவறான இணையை காண்க.

- [A] வெண்மைப் புரட்சி - முட்டை
[B] மஞ்சள் புரட்சி - எண்ணெய் வித்து
[C] சாம்பல் புரட்சி - கோழிப்பண்ணை
[D] நீலப்புரட்சி - கடல் பொருட்கள்

91) பொருத்துக.

கணிப்பொறி தலைமுறை	முக்கியபொருள்	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
a) முதல் தலைமுறை	- 1) இண்டகிரேட்டட் சர்கியூட்	[A] 1	2	3	5	4
b) இரண்டாம் தலைமுறை	- 2) டிரான்சிஸ்டர்	[B] 4	3	2	1	5
c) மூன்றாம் தலைமுறை	- 3) வெற்றிடக் குழாய்கள்	[C] 1	2	3	4	5
d) நான்காம் தலைமுறை	- 4) ஆப்டிக்கல் பைபர்	[D] 5	4	3	2	1
e) ஐந்தாம் தலைமுறை	- 5) பறந்துபட்ட இண்டகிரேட்டட் சர்கியூட்					

92) கீழ்க்காண்பவற்றில் தவறான இணையை காண்க.

- i. ஸ்டீவ் ஜாப்ஸ் - Apple
ii. மார்க் சூகர்பர்க் - Face book
iii. சத்ய நாதெள்ளா - Micro Soft
iv. சந்தா கோச்சர் - Pepsi-co
[A] iii [B] iv [C] i [D] ii

93) பஞ்சசீலக் கொள்கையை உருவாக்கிய நாடுகள்

- [A] இந்தியா, அமெரிக்கா [B] இந்தியா, இங்கிலாந்து
[C] இந்தியா, சீனா [D] இந்தியா, தென் ஆப்பிரிக்கா

94) புவியீர்ப்பு முடுக்கத்தின் அளவு?

- [A] 9.8 M/s [B] 9.8 M/S² [C] 9.8 M/S³ [D] 9.8 M²/S

95) பொருத்துக.

பகுதி I	பகுதி II	(a)	(b)	(c)	(d)
a) பாணிப்பட்டுப் போர்	- 1) 1529	[A] 1	4	3	2
b) கான்வா போர்	- 2) 1526	[B] 2	4	3	1
c) சந்தேரி போர்	- 3) 1528	[C] 1	2	3	4
d) கோக்ரா போர்	- 4) 1527	[D] 4	3	2	1

96) ஒளிச்சேர்க்கையின் போது உட்கிரகிக்கப்படும் மற்றும் வெளியிடப்படும் வாயு?

- [A] நைட்ரஜன், Co2 [B] Co2, ஆக்ஸிஜன்
[C] ஆக்ஸிஜன், Co2 [D] ஹைட்ரஜன், ஆக்ஸிஜன்

97) இந்தியாவில் வெண்மை புரட்சியை அறிமுகம் செய்த அமைப்பு?

- [A] ICAR [B] ICMR [C] ISRO [D] NDDB

98) பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆராய்க.

- 1) பூச்சியுண்ணும் தாவரங்கள் பூச்சிகளின் உடலில் உள்ள புரோட்டீன்களை செரிக்கின்றன
2) நைட்ரஜன் பற்றாக்குறையினால் இவை மேற்காணும் செயலில் ஈடுபடும் இவற்றில்

- [A] 1 சரி 2 தவறு [B] 1 மற்றும் 2 சரி
[C] 1 தவறு 2 சரி [D] இவையிரண்டும் தவறு

99) தேசிய நிறுவனச் சட்டத் தீர்ப்பாயத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர்?

- [A] நீதியரசர். எம்.பி.ஷா [B] நீதியரசர். எஸ்.ஜே. முகோபாத்யாய
[C] நீதியரசர். இம்தியாஸ் முர்தாஸா [D] நீதியரசர். முகுல் முத்கல்

100) 2016-ம் ஆண்டுக்கான "மலபார் பயிற்சி" என்றழைக்கப்படும் கூட்டு கடற்படைப் பயிற்சி எந்த நாடுகளுக்கிடையே நடைபெற்றது?

- [A] இந்தியா-ஜப்பான்-ரஷ்யா
[B] இந்தியா-இலங்கை-அமெரிக்கா
[C] இந்தியா-ஜப்பான்-அமெரிக்கா
[D] இந்தியா-ஜப்பான்-தென்கொரியா

**** ** ***** ** ***** ** ***** ** ***** ** ***** ****

நன்றி

சுவாமி விவேகானந்தா

TNPSC பயிற்சி மையம்

காந்தி சாலை நகராட்சி தொடக்கப் பள்ளி.

(இரங்கசாமிகுளம் பேருந்து நிறுத்தம் அருகில்)

காந்தி ரோடு, காஞ்சிபுரம். செல் : 7402021475, 7402021476.

<https://www.facebook.com/groups/tnpscstarget/>

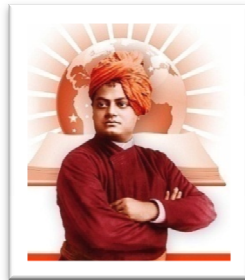
GROUP - IV

MOCK TEST - 02

Answers

DATE : 03.07.2016

1	D	11	C	21	B	31	A	41	C	51	B	61	A	71	A	81	A	91	C
2	D	12	D	22	D	32	A	42	D	52	B	62	B	72	D	82	C	92	B
3	B	13	B	23	A	33	B	43	D	53	B	63	D	73	A	83	A	93	C
4	D	14	C	24	A	34	A	44	C	54	C	64	D	74	B	84	B	94	A
5	A	15	B	25	D	35	C	45	A	55	A	65	B	75	A	85	C	95	B
6	C	16	A	26	B	36	B	46	A	56	D	66	C	76	A	86	A	96	B
7	A	17	C	27	D	37	C	47	A	57	A	67	A	77	C	87	A	97	D
8	A	18	A	28	C	38	D	48	D	58	D	68	B	78	C	88	C	98	D
9	C	19	D	29	B	39	B	49	B	59	C	69	B	79	D	89	D	99	B
10	D	20	C	30	B	40	D	50	A	60	D	70	C	80	D	90	A	100	C



சுவாமி விவேகானந்தா

TNPSC பயிற்சி மையம்.