குரூப் 2A Mains – தினசரிப் பயிற்சி 5 (6 நவம்பர் 2026)

06-11-2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains

வினாக்கள்

1. ஆங்கிலேய-மராட்டியப் போர்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. முதல் ஆங்கிலேய-மராட்டியப் போர் சால்பை உடன்படிக்கையுடன் (1782) முடிவுற்றது.
2. பசீன் உடன்படிக்கை (1802) இரண்டாம் ஆங்கிலேய-மராட்டியப் போரை முடிவுக்குக் கொண்டுவந்தது.
3. மூன்றாம் ஆங்கிலேய-மராட்டியப் போருக்குப் (1817–1818) பின் பேஷ்வா பதவி ஒழிக்கப்பட்டது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மட்டும்
B. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
D. 1, 2 மற்றும் 3

2. கிறித்தவ சமயப் பரப்பாளர்களின் பின்வரும் தமிழ்ப் பங்களிப்புகளைக் கால வரிசைப்படி அமைக்கவும்:
1. ஜி.யு. போப் அவர்களின் திருக்குறள் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு
2. தரங்கம்பாடியில் சீகன்பால்கு அவர்களின் தமிழ்ப் புதிய ஏற்பாடு அச்சிடப்பட்டது
3. இராபர்ட் கால்டுவெல் அவர்களின் 'திராவிட அல்லது தென்னிந்திய மொழிக் குடும்பத்தின் ஒப்பிலக்கணம்'
4. வீரமாமுனிவர் (பெஸ்கி) 'சதுரகராதி' என்ற தமிழ் அகராதியைத் தொகுத்தது

A. 2, 4, 1, 3
B. 4, 2, 3, 1
C. 2, 4, 3, 1
D. 2, 3, 4, 1

3. சென்னையில் (மதராஸ்) நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடுகளை (பட்டியல் I) அவற்றின் தலைவர்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) 1887 – 1. ராஷ் பிஹாரி கோஷ்
(b) 1894 – 2. டாக்டர் எம்.ஏ. அன்சாரி
(c) 1908 – 3. பத்ருதீன் தியாப்ஜி
(d) 1927 – 4. ஆல்ஃபிரட் வெப்

A. (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2
B. (a)-4, (b)-3, (c)-1, (d)-2
C. (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1
D. (a)-1, (b)-4, (c)-3, (d)-2

4. கூற்று (A): சென்னை மாகாணத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இரயத்துவாரி முறை, அரசுக்கும் பயிரிடுபவருக்கும் இடையே ஜமீன்தார் போன்ற இடைத்தரகர்களை உருவாக்கவில்லை.
காரணம் (R): இரயத்துவாரி முறையில் நில வருவாய் தனிப்பட்ட பயிரிடுபவருடன் (இரயத்) நேரடியாக நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

5. தந்தை பெரியார் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. வகுப்புவாரிப் பிரதிநிதித்துவத் தீர்மானத்தை முன்மொழிய அனுமதிக்கப்படாததால், 1925 காஞ்சிபுரம் மாநாட்டுக்குப் பின் அவர் காங்கிரஸிலிருந்து வெளியேறினார்
B. 1925-இல் 'குடி அரசு' என்ற தமிழ் வார இதழைத் தொடங்கினார்
C. 1938-இல் சென்னையில் நடைபெற்ற தமிழ்நாடு பெண்கள் மாநாட்டில் அவருக்குப் 'பெரியார்' என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது
D. 1949-இல் திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தை (தி.மு.க.) அவர் தோற்றுவித்தார்

6. அடிப்படை உரிமைகள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. 44-ஆவது அரசமைப்புத் திருத்தம் (1978) சொத்துரிமையை அடிப்படை உரிமைகளிலிருந்து நீக்கி, உறுப்பு 300A-இன் கீழ் சட்ட உரிமையாக்கியது.
2. கல்வி உரிமை குறித்த உறுப்பு 21A, 86-ஆவது திருத்தத்தால் (2002) சேர்க்கப்பட்டது.
3. உறுப்பு 17 'தீண்டாமை'யை ஒழித்து, அதை எவ்வடிவிலும் கடைப்பிடிப்பதைத் தடை செய்கிறது.
4. உறுப்பு 32-ஐ அரசமைப்பின் 'இதயமும் ஆன்மாவும்' என டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் குறிப்பிட்டார்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
B. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

7. இந்திய அரசமைப்பின் அம்சங்களை (பட்டியல் I) அவை பெறப்பட்ட மூலங்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் – 1. கனடா
(b) வலிமையான மைய அரசுடன் கூடிய கூட்டாட்சி; எஞ்சிய அதிகாரங்கள் மைய அரசிடம் – 2. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
(c) அடிப்படை உரிமைகள், நீதிப்புனராய்வு – 3. ஐக்கிய இராச்சியம் (பிரிட்டன்)
(d) நாடாளுமன்ற ஆட்சிமுறை, சட்டத்தின் ஆட்சி – 4. அயர்லாந்து

A. (a)-1, (b)-4, (c)-2, (d)-3
B. (a)-4, (b)-1, (c)-2, (d)-3
C. (a)-4, (b)-2, (c)-1, (d)-3
D. (a)-4, (b)-1, (c)-3, (d)-2

8. கூற்று (A): நாடாளுமன்றத்தின் எந்த அவையிலும் உறுப்பினராக இல்லாத ஒருவரும் பிரதமராக நியமிக்கப்படலாம்; ஆனால் அவர் ஆறு மாதங்களுக்குள் ஏதேனும் ஓர் அவையின் உறுப்பினராக வேண்டும்.
காரணம் (R): தொடர்ந்து ஆறு மாதங்கள் நாடாளுமன்றத்தின் எந்த அவையிலும் உறுப்பினராக இல்லாத அமைச்சர், அக்காலம் முடிந்ததும் அமைச்சராக இருக்க முடியாது என உறுப்பு 75(5) கூறுகிறது.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

9. உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. உறுப்பு 243D-இன்படி ஒவ்வொரு ஊராட்சியிலும் நேரடித் தேர்தல் மூலம் நிரப்பப்படும் இடங்களில் மூன்றில் ஒரு பங்குக்குக் குறையாமல் பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டும்
B. தமிழ்நாடு 2016-இல் ஊரக, நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீட்டை 50 விழுக்காடாக உயர்த்தியது
C. உறுப்பு 243F-இன்படி ஊராட்சி உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட ஒருவர் 25 வயது நிறைவு செய்திருக்க வேண்டும்
D. உறுப்பு 243I-இன்படி ஊராட்சிகளின் நிதிநிலையை ஆய்வு செய்ய ஆளுநர் ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மாநில நிதி ஆணையத்தை அமைக்கிறார்

10. தில்லிக்குச் சட்டமன்றம் உள்ளிட்ட சிறப்பு ஏற்பாடுகளைச் செய்யும் உறுப்பு 239AA எந்த அரசமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தால் சேர்க்கப்பட்டது?

A. 61-ஆவது திருத்தம்
B. 69-ஆவது திருத்தம்
C. 70-ஆவது திருத்தம்
D. 74-ஆவது திருத்தம்

11. நானோ தொழில்நுட்பம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. ஒரு நானோமீட்டர் என்பது ஒரு மீட்டரில் நூறு கோடியில் ஒரு பங்கு (10^{-9} மீ).
2. ரிச்சர்ட் ஃபெயின்மனின் 1959 சொற்பொழிவு 'There's Plenty of Room at the Bottom' நானோ தொழில்நுட்பக் கருத்தின் தொடக்கமாகக் கருதப்படுகிறது.
3. 'நானோ தொழில்நுட்பம்' என்ற சொல்லை 1974-இல் முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர் நோரியோ டானிகுச்சி.
4. கிராஃபீன் என்பது அறுகோண அமைப்பில் அமைந்த சிலிக்கான் அணுக்களின் ஓர் அடுக்கு ஆகும்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
B. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

12. வாயு எரிபொருள்களை (பட்டியல் I) அவற்றின் முக்கியப் பகுதிப்பொருள்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) அழுத்தப்பட்ட இயற்கை வாயு (CNG) – 1. கார்பன் மோனாக்சைடு + ஹைட்ரஜன்
(b) திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயு (LPG) – 2. கார்பன் மோனாக்சைடு + நைட்ரஜன்
(c) நீர் வாயு – 3. பெரும்பாலும் மீத்தேன்
(d) உற்பத்தி வாயு (Producer gas) – 4. பெரும்பாலும் புரொப்பேன், பியூட்டேன்

A. (a)-4, (b)-3, (c)-1, (d)-2
B. (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1
C. (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2
D. (a)-1, (b)-4, (c)-3, (d)-2

13. கூற்று (A): ஒளியியிழை (optical fibre) மிகக் குறைந்த இழப்புடன் ஒளிச் சைகைகளை நெடுந்தொலைவுக்குக் கடத்துகிறது.
காரணம் (R): ஒளியியிழையின் உள்ளே ஒளி முழு அக எதிரொளிப்பு (total internal reflection) மூலம் பயணிக்கிறது.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

14. கணினி வலையமைப்புப் பாதுகாப்பு, பயனர் அடையாள உறுதிப்படுத்தல் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. உயிரியளவை (biometric) அடையாள உறுதிப்படுத்தல் கைரேகை, கருவிழி போன்ற உடல் பண்புகளைக் கொண்டு பயனரைச் சரிபார்க்கிறது
B. ஒருமுறைக் கடவுச்சொல் (OTP) ஒரு உள்நுழைவு அல்லது ஒரு பரிவர்த்தனைக்கு மட்டுமே செல்லுபடியாகும்
C. தீச்சுவர் (firewall) பாதுகாப்பு விதிகளின் அடிப்படையில் உள்வரும், வெளிச்செல்லும் வலையமைப்புப் போக்குவரத்தைக் கண்காணித்து வடிகட்டுகிறது
D. ஃபிஷிங் (phishing) என்பது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயனர் மட்டுமே படிக்கும் வகையில் தரவை மறையாக்கம் (encryption) செய்யும் முறை

15. மின்னஞ்சல் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. 'Cc' புலத்தில் உள்ள பெறுநர்களின் முகவரிகள் அம்மின்னஞ்சலைப் பெறும் அனைவருக்கும் தெரியும்.
2. 'Bcc' புலத்தில் உள்ள பெறுநர்களின் முகவரிகள் மற்ற பெறுநர்களுக்குத் தெரியாது.
3. மின்னஞ்சலை அனுப்ப POP3 நெறிமுறையும், அஞ்சல் சேவையகத்திலிருந்து பெற SMTP நெறிமுறையும் பயன்படுகின்றன.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மட்டும்
B. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
D. 1, 2 மற்றும் 3

16. குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளைத் தொழிற்சாலைகள், சுரங்கங்கள் அல்லது பிற அபாயகரமான பணிகளில் அமர்த்துவதை அரசமைப்பின் உறுப்பு 24 தடை செய்கிறது.
2. குழந்தை மற்றும் வளரிளம் பருவத் தொழிலாளர் (தடை மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டத்தின்படி 14 வயது நிறைவடைந்து 18 வயது நிறைவடையாதவர் 'வளரிளம் பருவத்தினர்' ஆவார்.
3. பெற்றோர் எழுத்துமூலம் ஒப்புதல் அளித்தால், வளரிளம் பருவத்தினரைச் சுரங்கம் போன்ற அபாயகரமான பணிகளில் அமர்த்தலாம்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
B. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 1 மட்டும்
D. 1, 2 மற்றும் 3

17. தமிழ்நாடு அரசின் திருமண உதவித் திட்டங்களை (பட்டியல் I) அவற்றின் பயனாளிகளுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி நினைவுத் திட்டம் – 1. விதவையர் மறுமணம்
(b) டாக்டர் தருமாம்பாள் அம்மையார் நினைவுத் திட்டம் – 2. ஆதரவற்ற (பெற்றோரை இழந்த) பெண்களின் திருமணம்
(c) அன்னை தெரசா நினைவுத் திட்டம் – 3. கலப்புத் திருமணம்
(d) ஈ.வெ.ரா. மணியம்மையார் நினைவுத் திட்டம் – 4. ஏழை விதவையரின் மகள்களின் திருமணம்
குறியீடுகள்: (a) (b) (c) (d)

A. 1 3 2 4
B. 3 1 2 4
C. 3 2 1 4
D. 3 1 4 2

18. கூற்று (A): உழவர் சந்தைகள் விவசாயிகளுக்குக் கூடுதல் விலையையும், நுகர்வோருக்குச் சில்லறைச் சந்தையை விடக் குறைந்த விலையையும் பெற்றுத் தருகின்றன.
காரணம் (R): உழவர் சந்தைகளில் விவசாயிகள் இடைத்தரகர்கள் இன்றித் தங்கள் விளைபொருள்களை நேரடியாக நுகர்வோருக்கு விற்கின்றனர்.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

19. தமிழ்நாட்டின் நெல் சாகுபடிப் பருவங்கள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. குறுவை என்பது ஜூன்–ஜூலையில் விதைக்கப்படும் குறுகிய காலப் பருவம்

B. சம்பா என்பது ஆகஸ்ட் மாதவாக்கில் விதைக்கப்படும் நீண்ட காலப் பருவம்

C. காவிரி டெல்டாவில் குறுவை அறுவடைக்குப் பின் செப்டம்பர்–அக்டோபரில் தாளடி விதைக்கப்படுகிறது

D. நவரை என்பது தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்தில் (ஜூன்) விதைக்கப்படும் நீண்ட காலப் பருவம்

20. வறுமை ஒழிப்பு, வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத் திட்டங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

1. பிரதமரின் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத் திட்டத்தை (PMEGP) தேசிய அளவில் செயல்படுத்தும் முகமை காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையம் (KVIC).

2. தீனதயாள் உபாத்யாயா கிராமீண் கௌசல்ய யோஜனா (DDU-GKY) ஊரக ஏழை இளைஞர்களுக்கான வேலைவாய்ப்புடன் இணைந்த திறன் பயிற்சித் திட்டம்.

3. தீனதயாள் அந்த்யோதயா யோஜனா – தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் (DAY-NRLM) ஒன்றிய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மட்டும்

B. 2 மற்றும் 3 மட்டும்

C. 1 மற்றும் 2 மட்டும்

D. 1, 2 மற்றும் 3

21. ஆறுகளை (பட்டியல் I) அவை தோன்றும் இடங்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:

(a) காவிரி – 1. வருசநாடு மலைகள்

(b) வைகை – 2. நந்தி மலைகள் (கர்நாடகம்)

(c) தாமிரபரணி – 3. குடகு பிரம்மகிரி மலைகள் (தலைக்காவிரி)

(d) தென்பெண்ணை – 4. பொதிகை மலை (அகத்தியமலை)

குறியீடுகள்: (a) (b) (c) (d)

A. 3 1 2 4

B. 1 3 4 2

C. 3 1 4 2

D. 3 4 1 2

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in

22. தமிழ்நாட்டின் மழைப்பொழிவு குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. தமிழ்நாடு தனது ஆண்டு மழையில் ஏறத்தாழப் பாதியை (சுமார் 48%) வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலத்தில் (அக்டோபர்–டிசம்பர்) பெறுகிறது.
2. தமிழ்நாட்டின் ஆண்டு மழையில் பாதிக்கும் மேல் தென்மேற்குப் பருவமழையால் கிடைக்கிறது.
3. சென்னை உள்ளிட்ட சோழமண்டலக் கடற்கரை வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலத்தில் அதிக மழையைப் பெறுகிறது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மட்டும்
B. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
D. 1, 2 மற்றும் 3

23. கூற்று (A): நிறுவப்பட்ட காற்றாலை மின் திறனில் இந்தியாவின் முன்னணி மாநிலங்களுள் தமிழ்நாடும் ஒன்று.
காரணம் (R): மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள பாலக்காட்டுக் கணவாய், செங்கோட்டைக் கணவாய், ஆரல்வாய்மொழிக் கணவாய் ஆகிய இடைவெளிகள் வழியாகத் தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்தில் வலிமையான காற்று வீசுகிறது.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

24. நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. 169 இலக்கு அளவீடுகளுடன் (targets) மொத்தம் 17 நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் உள்ளன
B. 2030 நிகழ்ச்சிநிரலின் (Agenda 2030) பகுதியாக 2015-இல் ஐ.நா. பொதுச் சபை இவற்றை ஏற்றது
C. SDG 13 என்பது 'காலநிலை நடவடிக்கை' (Climate Action)
D. SDG 14 என்பது 'நிலவாழ் உயிர்கள்' (Life on Land)

25. தமிழ்நாட்டின் காடுகள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. பிச்சாவரம் அலையாத்திக் காடு கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ளது.
2. முத்துப்பேட்டை அலையாத்திக் காடு இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ளது.
3. சோலைக் காடுகள் (மலைப்பகுதி ஈர மிதவெப்பக் காடுகள்) நீலகிரி, ஆனைமலை, பழனி மலைகளின் உயர்ந்த பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மட்டும்
B. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
D. 1, 2 மற்றும் 3

26. ஒரே பகடையின் (dice) இரண்டு வெவ்வேறு நிலைகளில் தெரியும் முகங்கள் முறையே (6, 2, 3), (6, 3, 5). எண் 2-க்கு எதிர்முகத்தில் உள்ள எண் எது?

A. 4
B. 6
C. 5
D. 1

27. பின்வரும் அமைப்பில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க:
3, 4, 25
5, 12, 169
6, 8, ?

A. 64
B. 196
C. 100
D. 144

28. ACE : BDF :: PRT : ?

A. QRS
B. PSU
C. RTV
D. QSU

29. ஓர் எண் முதலில் 20% அதிகரிக்கப்பட்டுப் பின்னர் 20% குறைக்கப்படுகிறது. இறுதியில் அந்த எண்ணில் ஏற்படும் நிகர மாற்றம் என்ன?

A. 4% குறைவு
B. மாற்றம் இல்லை
C. 4% அதிகரிப்பு
D. 2% குறைவு

30. ஒரு குறியீட்டு மொழியில் ஒவ்வோர் ஆங்கில எழுத்தும் அகர வரிசையில் அதன் இட எண்ணால் குறிக்கப்பட்டு, அவற்றின் கூடுதலே அச்சொல்லின் குறியீடு. அம்மொழியில் BAD = 7 எனில், FACE = ?

A. 14
B. 16
C. 17
D. 15

விடைகள், விளக்கம்

1. **B) 1 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 3 சரி. பேஷ்வா இரண்டாம் பாஜிராவ் துணைப்படைத் திட்டத்தை ஏற்ற பசீன் உடன்படிக்கையே (1802) இரண்டாம் போருக்குக் காரணமானது; அப்போர் தேவ்காவ்ன், சுர்ஜி–அர்ஜுன்காவ்ன் உடன்படிக்கைகளுடன் (1803) முடிந்தது. எனவே 2 தவறு.

2. **C) 2, 4, 3, 1** – சீகன்பால்கின் தமிழ்ப் புதிய ஏற்பாடு – 1714–15; பெஸ்கியின் சதுரகராதி – 1732; கால்டுவெல்லின் ஒப்பிலக்கணம் – 1856; போப்பின் திருக்குறள் மொழிபெயர்ப்பு – 1886. எனவே 2, 4, 3, 1.

3. **A) (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2** – 1887 – பத்ருதீன் தியாப்ஜி (முதல் இஸ்லாமியத் தலைவர்); 1894 – ஆல்ஃபிரட் வெப் (அயர்லாந்து நாட்டவர்); 1908 – ராஷ் பிஹாரி கோஷ் (சூரத் பிளவுக்குப் பின்); 1927 – எம்.ஏ. அன்சாரி (நேருவின் முழு விடுதலைத் தீர்மானம் நிறைவேறிய மாநாடு).

4. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; வருவாய் நேரடியாக இரயத்துடன் நிர்ணயிக்கப்பட்டதாலேயே இடைத்தரகர்கள் இல்லை. எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம். அலெக்சாண்டர் ரீடு, தாமஸ் மன்றோ ஆகியோர் பாரமகாலில் (1792) தொடங்கிய இம்முறையை, ஆளுநரான மன்றோ (1820) மாகாணம் முழுவதும் விரிவுபடுத்தினார்.

5. **D) 1949-இல் திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தை (தி.மு.க.) அவர் தோற்றுவித்தார்** – தி.மு.க.வை 1949-இல் தோற்றுவித்தவர் பேரறிஞர் அண்ணா; திராவிடர் கழகத்திலிருந்து பிரிந்து அது உருவானது. பெரியார் 1944 சேலம் மாநாட்டில் நீதிக் கட்சியைத் 'திராவிடர் கழகம்' எனப் பெயர் மாற்றினார். மற்ற மூன்றும் சரி.

6. **D) 1, 2, 3 மற்றும் 4** – நான்கும் சரி. சொத்துரிமை தற்போது உறுப்பு 300A-இன் கீழ் அரசமைப்புச் சட்ட உரிமை; 21A (6–14 வயதுக் குழந்தைகளுக்கு இலவசக் கட்டாயக் கல்வி) 86-ஆவது திருத்தத்தால் வந்தது; அரசமைப்புத் தீர்வுகளுக்கான உரிமையை (உறுப்பு 32) அம்பேத்கர் 'இதயமும் ஆன்மாவும்' என்றார்.

7. **B) (a)-4, (b)-1, (c)-2, (d)-3** – நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் – அயர்லாந்து; வலிமையான மையத்துடன் கூட்டாட்சி, எஞ்சிய அதிகாரம் மையத்திடம் – கனடா; அடிப்படை உரிமைகள், நீதிப்புனராய்வு – அமெரிக்கா; நாடாளுமன்ற ஆட்சிமுறை, சட்டத்தின் ஆட்சி – பிரிட்டன்.

8. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; பிரதமரும் ஓர் அமைச்சரே என்பதால் உறுப்பு 75(5)-இன் ஆறு மாத விதி அவருக்கும் பொருந்தும். எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம். (மாநில அளவில் இதற்கு இணையானது உறுப்பு 164(4).)

9. **C) உறுப்பு 243F-இன்படி ஊராட்சி உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட ஒருவர் 25 வயது நிறைவு செய்திருக்க வேண்டும்** – உறுப்பு 243F-இன்படி 21 வயது நிறைவு செய்தவர் 25 வயதுக்குக் குறைவானவர் என்ற காரணத்தால் தகுதியிழக்க மாட்டார்; எனவே குறைந்தபட்ச வயது 21. மற்ற மூன்றும் சரி (தமிழ்நாட்டின் 50% ஒதுக்கீடு – 2016 திருத்தச் சட்டங்கள்).

10. **B) 69-ஆவது திருத்தம்** – 69-ஆவது திருத்தம் (1991) உறுப்புகள் 239AA, 239AB-ஐச் சேர்த்து தில்லியைத் 'தேசியத் தலைநகரப் பகுதி' ஆக்கியது. 70-ஆவது திருத்தம் (1992) தில்லி, புதுச்சேரி சட்டமன்ற உறுப்பினர்களைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல் வாக்காளர் குழுவில் சேர்த்தது.

11. **B) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி. கிராஃபீன் என்பது அறுகோண அமைப்பில் அமைந்த கார்பன் அணுக்களின் ஒற்றை அடுக்கு; சிலிக்கான் அல்ல. எனவே 4 தவறு.

12. **C) (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2** – CNG – மீத்தேன்; LPG – புரொப்பேன், பியூட்டேன்; நீர் வாயு – $CO + H_2$ (பழுக்கக் காய்ச்சிய கோக்கின் மீது நீராவி செலுத்திப் பெறப்படுவது); உற்பத்தி வாயு – $CO + N_2$ (பழுக்கக் காய்ச்சிய கோக்கின் மீது காற்றைச் செலுத்திப் பெறப்படுவது).

13. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; உள்ளகத்தின் (core) ஒளிவிலகல் எண் சுற்றுறையை (cladding) விட அதிகம் என்பதால் ஒளி மீண்டும் மீண்டும் முழு அக எதிரொளிப்பு அடைந்து வெளியேறாமல் செல்கிறது. எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்.

14. **D) ஃபிஷிங் (phishing) என்பது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயனர் மட்டுமே படிக்கும் வகையில் தரவை மறையாக்கம் (encryption) செய்யும் முறை** – ஃபிஷிங் என்பது போலி மின்னஞ்சல் / இணையதளம் மூலம் கடவுச்சொல், வங்கி விவரம் போன்றவற்றைத் திருடும் மோசடி. தரவை மறையாக்கம் செய்வது 'encryption'. மற்ற மூன்றும் சரி.

15. **C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. மின்னஞ்சலை அனுப்ப SMTP-யும், பெற POP3 அல்லது IMAP-உம் பயன்படுகின்றன; கூற்று 3 இவற்றைத் தலைகீழாகக் கூறுவதால் தவறு.

16. **A) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. 2016 திருத்தத்தின்படி வளரிளம் பருவத்தினரை (14–18) அபாயகரமான தொழில்களில் (சுரங்கம், எளிதில் தீப்பற்றும் பொருள்கள், வெடிபொருள்கள் முதலியவை) அமர்த்துவது முழுமையாகத் தடை; பெற்றோர் ஒப்புதலுக்கு விலக்கு இல்லை. எனவே 3 தவறு.

17. **B) 3 1 2 4** – முத்துலட்சுமி ரெட்டி நினைவு – கலப்புத் திருமண உதவி; தருமாம்பாள் அம்மையார் நினைவு – விதவை மறுமண உதவி; அன்னை தெரசா நினைவு – ஆதரவற்ற பெண்கள் திருமண உதவி; ஈ.வெ.ரா. மணியம்மையார் நினைவு – ஏழை விதவையர் மகள் திருமண உதவி (சமூக நலத் துறை).

18. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; இடைத்தரகர்களின் இலாபப் பங்கு நீக்கப்படுவதாலேயே விவசாயிக்கு அதிக விலையும் நுகர்வோருக்குக் குறைந்த விலையும் கிடைக்கின்றன. எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம். முதல் உழவர் சந்தை 1999-இல் மதுரையில் தொடங்கப்பட்டது.

19. **D) நவரை என்பது தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்தில் (ஜூன்) விதைக்கப்படும் நீண்ட காலப் பருவம்** – நவரை டிசம்பர்–ஜனவரியில் விதைக்கப்படும் குறுகிய காலப் (120 நாள்களுக்குள்) பருவம்; நீண்ட காலப் பருவம் சம்பா (145 நாள்களுக்கு மேல்). மற்ற மூன்றும் சரி.

20. **C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. DAY-NRLM (2011-இல் 'ஆஜீவிகா' எனத் தொடங்கியது) ஒன்றிய ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின் திட்டம்; தமிழ்நாட்டில் தமிழ்நாடு மாநில ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் (மகளிர் திட்டம்) வழியாகச் செயல்படுகிறது. எனவே 3 தவறு.

21. **C) 3 1 4 2** – காவிரி – குடகு மாவட்டத் தலைக்காவிரி (பிரம்மகிரி); வைகை – மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் வருசநாடு மலைகள் (தேனி); தாமிரபரணி – பொதிகை மலை (அகத்தியமலை); தென்பெண்ணை – கர்நாடகத்தின் சிக்கபள்ளாபூர் மாவட்ட நந்தி மலைகள்.

22. **B) 1 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 3 சரி. தென்மேற்குப் பருவமழை தமிழ்நாட்டின் ஆண்டு மழையில் சுமார் 35% மட்டுமே தருகிறது (மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மழை மறைவுப் பகுதி); எனவே 2 தவறு.

23. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; இக்கணவாய்கள் வழியே குவிந்து வீசும் வலிய காற்றே, ஆரல்வாய்மொழிக் கணவாய் அருகிலுள்ள முப்பந்தல் (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்) போன்ற இடங்களில் காற்றாலைகள் குவிந்திருப்பதற்குக் காரணம். எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்.

24. **D) SDG 14 என்பது 'நிலவாழ் உயிர்கள்' (Life on Land)** – SDG 14 – 'நீர்வாழ் உயிர்கள்' (Life below Water); 'நிலவாழ் உயிர்கள்' (Life on Land) என்பது SDG 15. மற்ற மூன்றும் சரி.

25. **B) 1 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 3 சரி. முத்துப்பேட்டை அலையாத்திக் காடு திருவாரூர் மாவட்டத்தில் (காவிரி டெல்டாவின் தென்முனை) உள்ளது; இராமநாதபுரம் அல்ல. எனவே 2 தவறு.

26. **C) 5** – இரு நிலைகளிலும் 6, 3 பொதுவாக உள்ளன. 6, 3 இரண்டுக்கும் அடுத்துள்ள முகங்கள் இரண்டே; அவை ஒன்றுக்கொன்று எதிர்முகங்கள். அந்த இரண்டும் 2, 5; எனவே 2-க்கு எதிரே 5.

27. **C) 100** – ஒவ்வொரு வரிசையிலும் மூன்றாம் எண் = முதல் இரண்டு எண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல்: $3^2 + 4^2 = 25$; $5^2 + 12^2 = 169$; $6^2 + 8^2 = 36 + 64 = 100$.

28. **D) QSU** – ACE-இன் ஒவ்வோர் எழுத்தும் ஒரு இடம் முன்னோக்கி நகர்ந்து BDF ஆகிறது (+1). அதுபோல P → Q, R → S, T → U; எனவே QSU.

29. **A) 4% குறைவு** – எண் = 100 எனக் கொள்க. 20% அதிகரிப்பு → 120; 120-இல் 20% குறைவு → 120 − 24 = 96. நிகர மாற்றம் = 4% குறைவு.

30. **D) 15** – B = 2, A = 1, D = 4 → 2 + 1 + 4 = 7. அதுபோல F = 6, A = 1, C = 3, E = 5 → 6 + 1 + 3 + 5 = 15.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS, வங்கி, SSC, SI – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **மேலும் இலவச PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்தப் பக்கம்: https://www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in