

1. i) இரவிக்குளம் ii) பாம்பாடும் சோலை
iii) சைலன்ட் வேலி iv) மதிகெட்டான் சோலா
இவற்றில் எந்த தேசிய பூங்கா தனிப்பட்ட மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது ?
A) (i) B) (iv) C) (ii) D) (iii)
2. 1992 பார்சிலோனா ஒலிம்பிக்கில் U. விமல் குமார் எந்த விளையாட்டில் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார் ?
A) கால்பந்து B) கைப்பந்து C) பூப்பந்து D) தடகளம்
3. i) தேர்தல் ஆணையத்தால் வழங்கப்பட்ட அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட அடையாள அட்டை
ii) வாக்காளர் பட்டியலில் பெயர்
iii) வரி செலுத்திய ரசீது
iv) 18 வயது பூர்த்தியாகியது
உள்ளாட்சி அமைப்புக்கான தேர்தலில் வாக்களிக்க மேலே கொடுக்கப் பட்டுள்ளவைகளில் எது அவசியம் ?
A) (i) B) (i), (ii) & (iv)
C) (ii) D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
4. முழுக்க முழுக்க இந்தியா வழியாக ஓடும் ஆறுகள்
i) சிந்து - கங்கா - பிரம்மபுத்திரா
ii) சிந்து - பிரம்மபுத்திரா
iii) கங்கா - பிரம்மபுத்திரா
A) (iii) B) (ii)
C) (i) D) இவையெதுவும் இல்லை
5. உள்ளாட்சி சுய-அரசு நிறுவனங்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர் களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் நிறுவனம்
A) கிலா (KILA) B) கேரளா யூனிவர்சிட்டி
C) கின்ஃப்ரா (KINFRA) D) கிஇஃப்பி (KIIFBI)
6. i) யானை - ஹார்ன்பில் - கோல்டு ஃப்ளவர் - தென்னை மரம்
ii) புலி - மயில் - கோல்டு ஃப்ளவர் - ஆலமரம்
iii) யானை - மயில் - அசோக மரம் - சந்தன மரம்
iv) யானை - ஹார்ன்பில் - நீலக்குறிஞ்சி - தென்னை மரம்
மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் கேரளாவிற்கு மிகவும் பொருத்தமான வரம்பைக் கண்டறியவும்.
A) (iv) B) (i) C) (iii) D) (ii)

7. i) எவ்ரெஸ்ட் - விந்திய மலை
 ii) விந்திய மலை - தீபகற்ப பீடபூமி
 iii) ஆரவல்லி மலைத்தொடர் - மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
 iv) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் - சிவாலிக்
 இவைகளில் சரியான ஜோடி எது ?
 A) (ii) B) (i) C) (i) & (iii) D) (ii) & (iv)
8. பின்வரும் எந்தத் துறைகளில் இந்தியா புவியியல் அடிப்படையில் பிரிக்கப் பட்டுள்ளது ?
 i) டெக்கான் பீடபூமி - மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் - கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் - பெருங்கடல்கள்
 ii) டெக்கான் பீடபூமி - வடக்கு பெரிய சமவெளி - இமயமலை - கடற்கரை சமவெளி
 iii) டெக்கான் பீடபூமி - மால்வா பீடபூமி - சோட்டா நாட்பூர் பீடபூமி - கடலோர சமவெளி
 iv) மலநாடு - இடநாடு - கடலோர சமவெளி - மலைகள்
 A) (i) B) (iv) C) (ii) D) (iii)
9. பின்வருவனவற்றில் கேரளாவின் சரியான எல்லை எது ?
 i) அரபிக் கடல் - மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை - கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை
 ii) கர்நாடகா - தமிழ்நாடு - மகாராஷ்டிரா
 iii) இந்திய பெருங்கடல் - கர்நாடகா - தமிழ்நாடு
 iv) கர்நாடகா - தமிழ்நாடு - அரபிக் கடல்
 A) (i) B) (ii) C) (iii) D) (iv)
10. கிராம பஞ்சாயத்தின் தலைவர் - ஜனாதிபதி;
 பேரூராட்சி தலைவர் _____ ?
 A) மேயர் B) செயர்மேன் C) கவுன்சிலர் D) கமிஷனர்
11. கேரளாவில் "இடநாடு" புவியியல் பிரிவு எங்குள்ளது ?
 A) மலநாடு மற்றும் கடலோர சமவெளிகளுக்கு இடையில்
 B) மலநாட்டிற்கும் அரபிக்கடலுக்கும் இடையில்
 C) அரபிக்கடல் மற்றும் கடலோர சமவெளிக்களுக்கு இடையில்
 D) கடலோர சமவெளிக்கும் உப்பங்கழிக்கும் (backwaters) இடையே
12. சுந்தரவன டெல்டா பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
 A) மகா நதியும் கடலும் சங்கமிக்கும் இடத்தில் உருவாக்கப்பட்டது.
 B) காவிரியின் பிறப்பிடமாக உருவானது.
 C) கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா வங்காள விரிகுடாவில் சங்கமிக்கும் இடத்தில் உருவானது.
 D) சிந்து நதியும் கடலும் சங்கமிக்கும் இடத்தில் உருவாக்கப்பட்டது.

13. இவர்களில் 2015 ஆம் ஆண்டு அர்ஜுனா விருது பெற்றவர் யார் ?
 A) வலியவீட்டில் திஜூ B) சஜி தாமஸ்
 C) டாம் ஜோசப் D) பி.ஆர். ஸ்ரீஜேஷ்
14. கிருஷ்ணா நதி அருவி பின்வரும் எந்தத் இடத்தில் விழுகிறது ?
 A) இமயமலை நதிகள் B) டெக்கான் நதிகள்
 C) கரையோர நதிகள் D) உள்நாட்டு நதிகள்
15. i) லைஃப் மிஷன்
 ii) புனர்ஹேகம்
 iii) சுரக்ஷா பவனா திட்டம்
 iv) லட்சம் வீடு திட்டம்
 மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் கேரளாவின் சில வீட்டுத் திட்டங்களில் அணுசக்தி மீனவர்களுக்கான வீட்டுத் திட்டம் எது ?
 A) (ii) B) (i) C) (iv) D) (iii)
16. i) கல்லாடா ii) பெப்பரா
 iii) மலம்புழா iv) பள்ளிவாசல்
 இவை கேரளாவில் நீர்மின் திட்டங்களில் சில அவற்றில் எந்த ஒன்று மற்ற வற்றிலிருந்து வேறுபட்டது ?
 A) (i) B) (iii) C) (iv) D) (ii)

17.

வருடம்	உற்பத்தி
2012-13	5.31 டன்
2013-14	5.22 டன்
2014-15	5.24 டன்
2015-16	5.17 டன்
2016-17	4.88 டன்

2017-இன் மீன்வள புள்ளிவிவரங்களின் படி, கேரளாவில் மீன் உற்பத்தி மேலே உள்ள அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மீன் உற்பத்தி எந்த ஆண்டில் அதிகரித்தது ?

- A) 2012-13 B) 2013-14 C) 2015-16 D) 2014-15

134/21-T

18. பின்வரும் மின் திட்டங்களில் எது KSEB க்கு சொந்தமானது ?
i) ஷபரிகிரி ii) குட்டியாடி
iii) இடமலையார் iv) பேரிங்கல்குத்து
A) (iii) B) மேற்சொன்ன அனைத்தும்
C) (i) & (iv) D) (i), (ii) & (iv)
19. கேரளாவின் நன்னீர் ஏரிகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த ஏரிகளில் எது வித்தியாசமானது ?
A) மனான்ஜிரா B) சாஷ்தாம் கோட்டா
C) பூக்கோடு D) வெள்ளாயணி
20. 1857 இல் நடந்த முதல் இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது, முதன் முதலில் போராட்டம் நடத்தியவர் யார் ?
A) மங்கள் பாண்டே B) காந்திஜி
C) நேரு D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
21. இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை யார் ?
A) அம்பேத்கர் B) ராஜாராம் மோகன்ராய்
C) லாலா லஜபதிராய் D) தாகூர்
22. ஆரியசமাজத்தை நிறுவியவர் யார் ?
A) விபின் சந்திர பால் B) ஸ்ரீ நாராயண குரு
C) சட்டம்பி சுவாமிகள் D) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
23. வங்காளத்தை இரண்டாகப் பிரித்த வைஸ்ராய் ?
A) வெலிங்டன் பிரபு B) மெக்காலே பிரபு
C) கர்சன் பிரபு D) ஜெனரல் டயர்
24. 'சுதந்திரம் எனது பிறப்புரிமை, அதை நான் பெறுவேன்' என்ற புகழ் பெற்ற பிரகடனம் யாருடையது ?
A) பகத்சிங் B) பாலகங்காதர திலகர்
C) நானாசாகேப் D) ஜான்சி ராணி
25. கேரள மாநிலம் உருவானது
A) நவம்பர் 1, 1956 B) ஜனவரி 1, 1956
C) நவம்பர் 1, 1946 D) ஜனவரி 1, 1946
26. வயநாட்டு காடுகளில் ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக போர் தொடுத்தது யார் ?
A) பாலியதச்சன் B) சக்தன்தம்புரான்
C) பழசி ராஜா D) மார்த்தாண்ட வர்மா

27. புன்னப்ரா-வயலார் வேலைநிறுத்தம்
A) 1906 B) 1916 C) 1936 D) 1946
28. சாதி அமைப்பின் கடுமையின் காரணமாக கேரளாவை "பைத்தியக்கார இல்லம்" என்று விவரித்தவர் யார் ?
A) சட்டம்பி சுவாமிகள் B) விவேகானந்தர்
C) அய்யன்காளி D) ஸ்ரீராம கிருஷ்ண பரமஹம்சர்
29. 1931-இல் குருவாவூர் சத்தியாகிரகத்திற்கு தலைமை தாங்கியவர் யார் ?
A) கே. கேளப்பன் B) டி.கே. மாதவன்
C) மன்னத்து பத்மநாபன் D) கே. மாதவன் நாயர்
30. வார்டு அளவிலான வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளை முடிவு செய்வதற்கான ஒரு தளம்
A) லோக்சபா B) ராஜ்யசபா
C) கிராம சபா D) பாராளுமன்றம்
31. மக்களின் விருப்பத்திற்கு ஏற்ப ஜனநாயக ஆட்சி அமைய வேண்டும் என்று யார் சொன்னது ?
A) ஜவஹர்லால் நேரு B) இந்திரா காந்தி
C) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் D) மகாத்மா காந்தி
32. சட்டத்தின் ஆட்சி என்பது
A) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் அல்ல
B) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்
C) எல்லோரும் விதிகளுக்குக் கீழ்ப்படிய வேண்டிய கட்டாயம் இல்லை
D) சட்டம் குறிப்பிட்ட பிரிவினருக்கு மட்டுமே பொருந்தும்
33. அரசாங்கத்தின் செயல்பாட்டில் உள்ள குறைபாடுகளை அம்பலப்படுத்தி யது மற்றும் அரசாங்கத்தை நன்றாகச் செய்யத் துண்டியது எது ?
A) மத அமைப்பு B) சமூக அமைப்பு
C) எதிர் கட்சிகள் D) கலாச்சார அமைப்பு
34. இந்திய அரசியலமைப்பின் தந்தை
A) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் B) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
C) டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன் D) வி. பி. மேனன்
35. இரண்டு ஒலிம்பிக் பதக்கங்களை வென்ற முதல் இந்தியப் பெண்கள் யார் ?
A) ராணி ராம்பால் B) அதிதி அசோக்
C) பி.வி. சிந்து D) பி. டி. உஷா

134/21-T

36. டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற இந்திய ஹாக்கி அணியின் மலையாள கோல் கீப்பர் யார் ?
- A) பி. ஆர். சந்தோஷ்
B) பி. ஆர். ஸ்ரீஜேஷ்
C) மானுவல் ஃப்ரெட்ரிக்
D) வருண் குமார்
37. கலப்பு பொருளாதாரம் தொடர்பான அறிக்கை எது ?
- i) பொதுத்துறைக்கான முக்கியத்துவம்
ii) தனியார் துறைக்கான முக்கியத்துவம்
- A) (i) மட்டும்
B) (ii) மட்டும்
C) (i) & (ii)
D) மேற்சொன்னவை எதுவும் இல்லை
38. பின்வருவனவற்றில் எது சுதந்திர இந்தியாவின் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இல்லை ?
- A) ICAR
B) ICMR
C) CISR
D) CSIR
39. இந்திய அரசாங்கத்தின் 'Make in India' இந்தியாவை உருவாக்கும் கொள்கை நிதி திட்டமிடல், எந்த நோக்கத்துடன் மிகவும் பொருத்தமாக இணைக்கப் பட்டுள்ளது ?
- A) வளர்ச்சி
B) சமத்துவம்
C) தன்னிறைவு
D) மேலே எதுவும் இல்லை
40. இந்தியா பின்பற்றும் திட்டமிடல் மாதிரி எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தது ?
- A) அமெரிக்கா
B) சோவியத் யூனியன்
C) சீனா
D) ஜெர்மனி
41. இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் பின்வரும் எந்தப் பகுதிகளில் கவனம் செலுத்தியது ?
- i) கனரக தொழில்
ii) பெரிய அணைகள் கட்டுதல்
iii) காப்பீடு
iv) தேசிய பாதுகாப்பு
- A) (i) மட்டும்
B) (ii) மட்டும்
C) (i) & (ii)
D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்
42. 2021 இல் இந்தியாவால் உருவாக்கப்பட்ட "அக்ரி பிரைம் ஏவுகணை" எந்த மாநிலத்தில் இருந்து ஏவப்பட்டது ?
- A) கேரளா
B) மகாராஷ்டிரா
C) ஒடிசா
D) தெலுங்கானா

A

43. இந்தியாவில் எந்த நிறுவனம் கோவிட்ஷீல்டு தடுப்பூசியை உருவாக்கியது ?
 A) கமலேயா ஆராய்ச்சி மையம்
 B) தேசிய வைராலஜி நிறுவனம்
 C) சிரம் நிறுவனம்
 D) தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்
44. குரு கோபிநாத் உருவாக்கிய நடன வடிவத்தின் பெயர் என்ன ?
 A) கூடியாட்டம்
 B) கதகளி
 C) ஓட்டம் துள்ளல்
 D) கேரள நடனம்
45. காற்று பந்து (Air ball) எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது ?
 A) வாலிபாள்
 B) ஃபுட்பாள்
 C) ஹாண்ட்பாள்
 D) பாஸ்கட்பாள்
46. இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக் கோள் எது ?
 A) ரோகினி
 B) பாஸ்கரா I
 C) ஆர்யபட்டா
 D) எட்டுசாட்
47. "அம்பிளி சிரிக்கும் மாணத்து தும்ப சிரிக்கும் தாழ்த்து" இந்த வரிகளை எழுதியவர் யார் ?
 A) உள்ளூர்
 B) குமராநாஷான்
 C) ஓ.என்.வி. குருப்பு
 D) குஞ்சண்ணி
48. பின்வருவனவற்றில் எவர் ஞானபீட விருதைப் பெறவில்லை ?
 A) எம். டி. வாகதேவன் நாயர்
 B) வயலார் ராமவர்மா
 C) ஜி. சங்கரகுருப்பு
 D) மகாகவி அக்கிதம் அச்சதன் நம்புத்திரி
49. தாதாசாகேப் பால்கே விருது 2019 வென்றவர் யார் ?
 A) அமிதாப் பச்சன்
 B) ரஜினிகாந்த்
 C) கமலஹாசன்
 D) லதாமங்கேஷ்கர்
50. 2020 டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கில் எந்த நாடு இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது ?
 A) அமெரிக்கா
 B) ஜப்பான்
 C) சீனா
 D) பிரிட்டன்
51. 2020-வயலார் விருது வென்றவர் யார் ?
 A) கே.வி. மோகன் குமார்
 B) வி.ஜே. ஜேம்ஸ்
 C) ஏழச்சேரி ராமச்சந்திரன்
 D) ஆலம்கோடு லீலாகிருஷ்ணன்

134/21-T

52. கேரள அறிவியல் காங்கிரஸ் 2021 எங்கு நடைபெற்றது ?
A) கொச்சி
B) கோழிக்கோடு
C) கண்ணூர்
D) திருவனந்தபுரம்
53. கலப்பின தாவரங்களின் உற்பத்தி முறை பின்வருவனவற்றில் எது ?
A) விதைகளுடன் இணைந்து
B) தண்டுகளை இணைத்தல்
C) மகரந்தச் சேர்க்கை
D) பட் ஒட்டுதல்
54. பூமியின் நீர் ஆதாரங்களில் நிலத்தடி நீரின் இருப்பு என்ன ?
A) 2%க்கும் குறைவாக
B) 5-10% இடையே
C) 10-15% இடையே
D) 15% க்கு மேல்
55. காயங்களில் இரத்தம் உறைவதற்கு உதவும் வைட்டமின் எது ?
A) E
B) D
C) A
D) K
56. Diaphragm எந்த உடலின் ஒரு பகுதி ?
A) காது
B) இதயம்
C) நுரையீரல்
D) விதைப்பை
57. வனத்துறையின் வனஸூி செல் என்னென்ன பிரச்சனைகளை கையாளுகிறது ?
A) வன வளங்களை சந்தைப்படுத்துதல்
B) வன நில பாதுகாப்பு
C) வனப் பாதுகாப்பு
D) தனியார்மயமாக்கல்
58. எந்த உடல் உறுப்பு கோவிட் 19 ஆல் நேரடியாக பாதிக்கப்படுகிறது ?
A) சிறுநீரகம்
B) நுரையீரல்
C) மூளை
D) இதயம்
59. எந்த நாட்டிலிருந்து இந்தியாவிற்கு டீ வந்தது ?
A) அமெரிக்கா
B) பிரேசில்
C) சீனா
D) டென்மார்க்
60. வானவில் என்பது சூரிய ஒளியின் வழியாக நீர் துகள்கள் செல்லும் போது வளிமண்டலத்தில் ஏற்படும் நிறமாகும். வானவில்லின் ஏற்படும் ஒளி நிகழ்வு எது ?
A) Refraction
B) Scattering
C) Dispersion
D) Internal Response
61. பொருளில் (matter) உள்ள ஆற்றல் என்ன ?
A) வெப்ப ஆற்றல்
B) ஆட்டோமேஷன்
C) இரசாயன ஆற்றல்
D) ஒளி ஆற்றல்

A

62. திரவங்கள் மற்றும் வாயுக்களில் உள்ள மூலக்கூறுகளின் உண்மையான இடப்பெயர்ச்சி மூலம் வெப்பத்தை கடத்தும் முறை எந்த பெயரில் அறியப்படுகிறது ?

A) சாலனம்

B) ஷம்வகனம்

C) விசுஷேபனம்

D) விகிரனம்

63. ஆப்பிளில் உள்ள அமிலம் எது ?

A) மாலிக் அமிலம்

B) டார்டாரிக் அமிலம்

C) லாக்டிக் அமிலம்

D) அசிட்டிக் அமிலம்

64. யாரோ ஒரு பெரிய பாராபறையை பார்க்கோலுடன் தூக்குகிறார்கள். இதில், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.

A) ரெசிஸ்டன்ஸ்க்கும் கரன்ட்க்கும் இடையிலான முயற்சி

B) ரெசிஸ்டன்ஸ்க்கும் கரன்ட்க்கும் இடையே உள்ள தடை

C) ரெசிஸ்டன்ஸ்க்கும் முயற்சிக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளி

D) ரெசிஸ்டன்ஸ் மற்றும் கரன்டை முயற்சியால் தீர்மானிக்க முடியாது

65. சமையல் எரிவாயுவாக LPG யின் முக்கிய கூறு எது ?

A) புரோபைன்

B) புட்டேன்

C) மீத்தேன்

D) ஹெக்சேன்

66. எந்த ஆண்டை சுவதேசகால அட்டவணை ஆண்டாக UN கொண்டாடுகிறது ?

A) 2020

B) 2018

C) 2019

D) 2000

67. பின்வரும் நோய்களில் எது கொசுக்களால் பரவுகிறது ?

i) மலேரியா

ii) யானைகால் நோய்

iii) சிக்கா வைரஸ்

A) (i) மட்டும் சரி

B) (i) & (ii) மட்டும் சரி

C) (i) & (iii) மட்டும் சரி

D) (i), (ii) & (iii) சரியானது