

காலாண்டு பொதுத்தேர்வு - 2019

ஒன்பதாம் வகுப்பு பதிவு எண் :

சமூக அறிவியல் மதிப்பெண்கள்: 100

பகுதி - I

NP
நேரம்: 2.30 மணி

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக: 14 x 1 = 14

1. வேளாண்மை மற்றும் விலங்குகளைப் பழக்கப்படுத்துதல் தொடங்கிய காலகட்டம்
a) பழைய கற்காலம் b) இடைக்கற்காலம் c) புதிய கற்காலம் d) பெருங்கற்காலம்
2. சுமேரியர்களின் எழுத்துமுறை _____ ஆகும்.
a) பிக்டோகிராபி b) ஹைரோகிளிபிக் c) சோனோகிராம் d) க்யூனிபார்ம்
3. 'காயல் சிறந்த நகரம்' என்று விவரித்த வென்ஸ் நகரப் பயணி யார்?
a) வாஸ்கோடகாமா b) அல்பெருனி c) மார்க்கோபோலோ d) மெகஸ்தனிஸ்
4. மும்மணிகள் (திரி ரத்னா) என்ற மூன்று கொள்கைகளைப் போதித்தவர்
a) புத்தர் b) மகாவீரர் c) லாவோட்சே d) கன்ஃபூசியஸ்
5. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க:
கூற்று (A) தமிழகத்தின் ஆறுகள், குளங்கள் அருகே இடைக்கற்கால வாழ்விடங்கள் பல கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
காரணம் (R) நீர்ப்பாசன மேலாண்மை இடைக் கற்காலத்தில் வளர்ச்சியடைந்து இருந்தது.
a) கூற்றும் சரி, காரணமும் சரி; கூற்றை காரணம் சரியாக விளக்குகிறது.
b) கூற்றும் சரி, காரணமும் சரி; ஆனால் கூற்றை காரணம் சரியாக விளக்கவில்லை.
c) கூற்று சரி; காரணம் தவறு d) கூற்றும் காரணமும் தவறானவை
6. பாறைக்குழம்பு _____ காணப்படுகிறது.
a) புவி மேலோடு b) கவசம் c) கருவம் d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
7. _____ ஆற்றின் மூப்பு நிலையில் உருவாகும் நிலத்தோற்றம் ஆகும்.
a) துள்ளல் b) வண்டல் விசிறி c) டெல்டா d) மலையிடுக்கு
8. புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் வெப்பத்தின் சராசரி அளவு _____
a) 12°C b) 13°C c) 14°C d) 15°C
9. _____ புயலின் கண் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
a) அழுத்தம் b) காற்று c) குறாவளி d) பனி
10. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க:-
கூற்று : கண்ணாம்புப் பாறை பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் குறைவாக இருக்கும்.
காரணம் : நீர் கண்ணாம்புப் பாறையில் உட்புகாது.
a) வாக்கியம் சரி; காரணம் தவறு b) வாக்கியம் தவறு; காரணம் சரி
c) வாக்கியம் மற்றும் காரணம் தவறு d) வாக்கியம் மற்றும் காரணம் சரி
11. உலகிலேயே மிகப்பெரிய மக்களாட்சி நாடு
a) கனடா b) இந்தியா c) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் d) சீனா
12. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம்
a) சுதந்திரமான அமைப்பு b) சட்டப்பூர்வ அமைப்பு c) தனியார் அமைப்பு d) பொது நிறுவனம்
13. தேசிய வருமானத்தின் உண்மை மதிப்பீடாக இது கருதப்படுகிறது.
a) மொத்த நிகர உற்பத்தி b) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
c) நிகர தேசிய உற்பத்தி d) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி
14. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறிக.
a) வங்கியியல் b) ரயில்வே c) காப்பீடு d) சிறுதொழில்

பகுதி - II

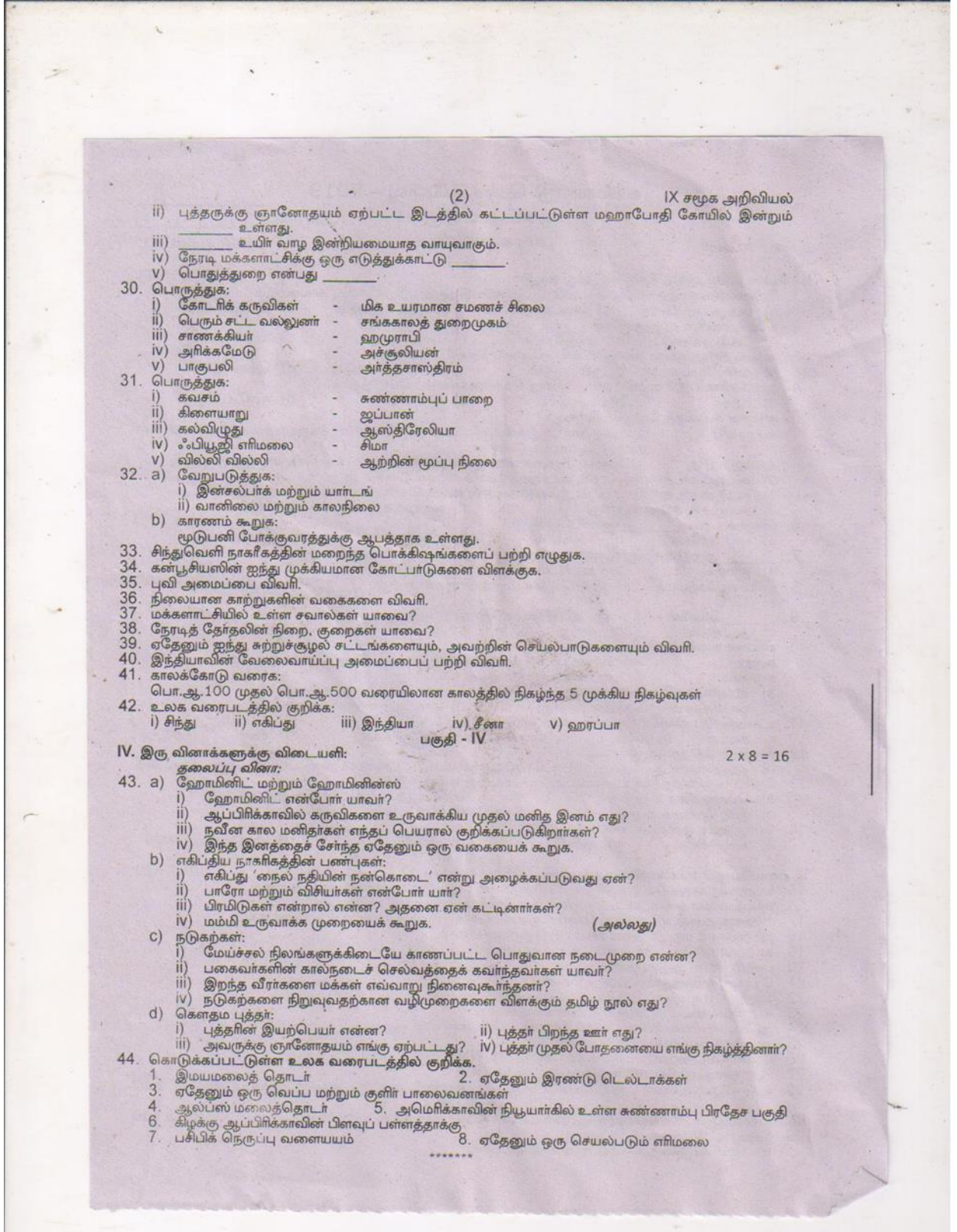
II. எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளி: (வினா எண். 28 கட்டாய வினா) 10 x 2 = 20

15. பெருங்கற்காலத்தில் இறந்தோரைப் புதைக்கும் வழக்கத்தின் வகைகளைக் கூறுக.
16. எகிப்தியர்கள் கலை, கட்டடக் கலையில் திறன் பெற்றவர்கள். - விளக்குக.
17. சங்ககாலம் குறித்து அறிந்து கொள்ள நானயங்கள் முக்கியச் சான்றுகள். - விளக்குக.
18. ஹீனயானம் மற்றும் மகாயானம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
19. கலிங்கா கல்வெட்டுக் குறிப்பு கூறுவது என்ன?
20. புவியின் உள் அடுக்குகள் யாவை?
21. தொங்கு பள்ளத்தாக்கு என்றால் என்ன?
22. சிறுகுறிப்பு வரைக: அ) மழை ஆ) பனி
23. காலநிலையைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
24. ஆபிரகாம் லிங்கனின் மக்களாட்சிக்கான வரையறையைக் கூறுக.
25. அழுத்தக் குழுக்கள் என்றால் என்ன?
26. பின்வருவனவற்றை விரிவாக்கம் செய்ய்க : 1. NNP 2. PCI
27. பொருளாதாரத்திலுள்ள மூன்று துறைகள் யாவை?
28. உயர் சிந்தனை வினா : மூப்பு நிலையில் ஆறுகள் இளநிலையை விட அகன்று காணப்படுகின்றன. ஏன்?

பகுதி - III

III. எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளி: (வினா எண். 42 கட்டாய வினா) 10 x 5 = 50

29. கோட்டை இடங்களை நிரப்புக:
i) செள அரசின் தலைமை ஆவணக் காப்பாளர் _____



- (2)
- IX சமூக அறிவியல்
கோயில் இன்றும்
- ii) புத்தருக்கு ஞானோதயம் ஏற்பட்ட இடத்தில் கட்டப்பட்டுள்ள மஹாபோதி கோயில் இன்றும் உள்ளது.
- iii) உயிர் வாழ இன்றியமையாத வாயுவாகும்.
- iv) நேரடி மக்களாட்சிக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு _____
- v) பொதுத்துறை என்பது _____
30. பொருத்துக:
- i) கோடிக் கருவிகள் - மிக உயரமான சமணச் சிலை
- ii) பெரும் சட்ட வல்லுனர் - சங்ககாலத் துறைமுகம்
- iii) சாணக்கியர் - ஹமுராபி
- iv) அரிக்கமேடு - அச்சுலியன்
- v) பாகுபலி - அர்த்தசாஸ்திரம்
31. பொருத்துக:
- i) கவசம் - கண்ணாம்புப் பாறை
- ii) கிளையாறு - ஜப்பான்
- iii) கல்விமுது - ஆஸ்திரேலியா
- iv) ஃபியூனி எரிமலை - சிமா
- v) வில்லி வில்லி - ஆற்றின் மூப்பு நிலை
32. a) வேறுபடுத்துக:
- i) இன்சல்பாக் மற்றும் யார்டங்
- ii) வானிலை மற்றும் காலநிலை
- b) காரணம் கூறுக:
- மூடுபனி போக்குவரத்துக்கு ஆபத்தாக உள்ளது.
33. சிந்துவெளி நாகரீகத்தின் மறைந்த பொக்கிஷங்களைப் பற்றி எழுதுக.
34. கன்பூசியஸின் ஐந்து முக்கியமான கோட்பாடுகளை விளக்குக.
35. புவி அமைப்பை விவரி.
36. நிலையான காற்றுகளின் வகைகளை விவரி.
37. மக்களாட்சியில் உள்ள சவால்கள் யாவை?
38. நேரடித் தேர்தலின் நிறை, குறைகள் யாவை?
39. ஏதேனும் ஐந்து சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களையும், அவற்றின் செயல்பாடுகளையும் விவரி.
40. இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பு அமைப்பைப் பற்றி விவரி.
41. காலக்கோடு வரைக:
- பொ.ஆ. 100 முதல் பொ.ஆ. 500 வரையிலான காலத்தில் நிகழ்ந்த 5 முக்கிய நிகழ்வுகள்
42. உலக வரைபடத்தில் குறிக்க:
- i) சிந்து ii) எகிப்து iii) இந்தியா iv) சீனா v) ஹரப்பா
- பகுதி - IV
- IV. இரு வினாக்களுக்கு விடையளி:
- 2 x 8 = 16
- தலைப்பு வினா:
43. a) ஹோமினிட் மற்றும் ஹோமினின்ஸ்
- i) ஹோமினிட் என்போர் யாவர்?
- ii) ஆப்பிரிக்காவில் கருவிகளை உருவாக்கிய முதல் மனித இனம் எது?
- iii) நவீன கால மனிதர்கள் எந்தப் பெயரால் குறிக்கப்படுகிறார்கள்?
- iv) இந்த இனத்தைச் சேர்ந்த ஏதேனும் ஒரு வகையைக் கூறுக.
- b) எகிப்திய நாகரீகத்தின் பண்புகள்:
- i) எகிப்து 'நைல் நதியின் நன்கொடை' என்று அழைக்கப்படுவது ஏன்?
- ii) பாரோ மற்றும் விசியர்கள் என்போர் யார்?
- iii) பிரமிடுகள் என்றால் என்ன? அதனை ஏன் கட்டினார்கள்?
- iv) மம்மி உருவாக்க முறையைக் கூறுக. (அல்லது)
- c) நடுகற்கள்:
- i) மேய்ச்சல் நிலங்களுக்கிடையே காணப்பட்ட பொதுவான நடைமுறை என்ன?
- ii) பகைவர்களின் காலநடைச் செல்வத்தைக் கவர்ந்தவர்கள் யாவர்?
- iii) இறந்த வீரர்களை மக்கள் எவ்வாறு நினைவுகூர்ந்தனர்?
- iv) நடுகற்களை நிறுவுவதற்கான வழிமுறைகளை விளக்கும் தமிழ் நூல் எது?
- d) கௌடம புத்தர்:
- i) புத்தரின் இயற்பெயர் என்ன? ii) புத்தர் பிறந்த ஊர் எது?
- iii) அவருக்கு ஞானோதயம் எங்கு ஏற்பட்டது? iv) புத்தர் முதல் போதனையை எங்கு நிகழ்த்தினார்?
44. கொடுக்கப்பட்டுள்ள உலக வரைபடத்தில் குறிக்க.
1. இமயமலைத் தொடர் 2. ஏதேனும் இரண்டு டெல்டாக்கள்
3. ஏதேனும் ஒரு வெப்ப மற்றும் குளிர் பாலைவனங்கள்
4. ஆல்பஸ் மலைத்தொடர் 5. அமெரிக்காவின் நியூயார்கில் உள்ள கண்ணாம்பு பிரதேச பகுதி
6. கிழக்கு ஆப்பிரிக்காவின் பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு
7. பசிபிக் நெருப்பு வளையம் 8. ஏதேனும் ஒரு செயல்படும் எரிமலை
- *****

காலாண்டு பொது தோவு – 2019

ஒன்பதாம் வகுப்பு - சமூக அறிவியல்

நேரம்: 2.30 மணி

மதிப்பெண்கள்: 100

பகுதி - 1

I சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1	c) புதிய கற்காலம்
2	d) க்யூனிபார்ம்
3	c) மார்க்கோபோலோ
4	b) மகாவீரர்
5	d) கூற்றும் காரணமும் தவறு
6	b) கவசம்
7	c) டெல்டா
8	b) 13°C
9	c) குறாவளி
10	c) காரணம் மற்றும் வாக்கியம் தவறு
11	b) இந்தியா
12	a) சுதந்திரமான அமைப்பு
13	c) நிகர தேசிய உற்பத்தி
14	d) சிறுதொழில்

பகுதி – 2

15. பெருங்கற்காலத்தில் இறந்தோரைப் புதைக்கும் வழக்கத்தின் வகைகள்:

பெருங்கற்கால ஈமச்சின்னங்கள் :

- டோலமென் எனப்படும் கந்திட்டை,
- சிஸ்ட் எனப்படும் கல்லறைகள்
- மென்ஹிர் எனப்படும் நினைவுச்சின்ன குத்துக் கல்
- தாழி
- பாறையைக் குடைந்து உருவாகிய குகைகள்
- சார்க்கோபேகஸ் எனப்படும் ஈமத்தொட்டிகள்

16. எகிப்தில் காணப்படும் எண்ணற்ற சிற்பங்கள், ஓவியங்கள், படைப்புகள் எகிப்தியர்களின் கலையாற்றலுக்கு சான்று பகர்கின்றன.

- பாரோக்களின் சமாதிகளான பிரம்மாண்ட பிரமீடுகள்
- ஸ்பிங்க்ஸ் எனப்படும் சிங்க உடலும் மனித முகமும் கொண்ட சுண்ணாம்புக்கல் சிலை.

17. நாணயங்கள்:

- முதல் முதலாக சங்க காலத்தில் செலவாணிக்குரிய பொருளாக நாணயங்கள் புழக்கத்திற்கு வந்தன.
- சேர, சோழ, பாண்டிய அரசர்களின் நாணயங்கள்,
- முத்திரை பொறிக்கப்பட்ட நாணயங்கள்,
- ரோமானிய நாணயங்கள்
- கொடுமணல், போடிநாயக்கனார் ஆகிய ஊர்களில் முத்திரை பதித்த நாணயங்கள் கிடைத்துள்ளன.

18. ஹீனயானம்:

- புத்தர் போதித்த அசல் வடிவம்
- புத்தரை குருவாக வழிபட்டனர் ஆனால் கடவுளாக வழிபடவில்லை.
- உருவ வழிபாட்டை மறுத்தார்கள்.

மஹாயானம்:

- புத்தர் கடவுளாக வழிபடப்பட்டார்.
- புத்தர் மற்றும் போதிசத்துவரின் சிலைகளை நிறுவி, மந்திரங்கள் சொல்லி வழிபட்டனர்.

19. கலிங்கா கல்வெட்டுக் குறிப்பு:

- போர் மறறும் வெற்றிக்காக நடந்த படுகொலைகளைப் பார்த்து தாம் அடைந்த வேதனையை அசோகர் பதிவு செய்துள்ளார்.
- கலிங்கப்போரில் நடந்த படுகொலைகளில் ஆயிரத்தில் ஒரு பங்கைக்கூட பொறுத்துக் கொள்ள போவதில்லை என்று குறிப்பிட்டுள்ளார்.

20. புவியின் உள் அடுக்குகள்:

- மேலோடு
- கருவம்
- கவசம்

21. தொங்கும் பள்ளத்தாக்கு:

- முதன்மை பனியாற்றினால் உருவாக்கப்பட்ட பள்ளத்தாக்கின் மீது அமைந்திருக்கும் துணைப்பனியாற்றின் பள்ளத்தாக்கு தொங்கும் பள்ளத்தாக்கு.

22. (அ) மழை:

- உறைநிலைக்கும் அதிகமான வெப்பநிலை காணப்படும் போது மழைப் பொழிகிறது.
- காற்றில் மிக அதிகமான ஈரப்பதம் இருந்தால் மட்டுமே மழைப் பொழிவு ஏற்படும்.

(ஆ) பனி

- உறையும் நிலைக்கு கீழாக நீர் சுருங்குதல் ஏற்படும் போது பனிப்பொழிவு ஏற்படுகிறது.
- பகுதியாகவோ, முழுமையாகவோ ஒளிபுகாத தன்மையுடன் காணப்படும் பனித்துகள் படிமங்களை பனி என்று அழைக்கிறோம்

23. காலநிலையை பாதிக்கும் காரணிகள்:

- நிலநடுக் கோட்டிலிருந்து தூரம்
- கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரம்
- கடலிலிருந்து தூரம்
- வீசும் காற்றின் தன்மை
- மலைகளின் இடையூறு
- மேக மூட்டம்
- கடல் நீரோட்டங்கள்
- இயற்கை தாவரங்கள்

24. மக்களாட்சி வரையறை:

- மக்களால் மக்களுக்காக மக்களே நடத்தும் ஆட்சி மக்களாட்சி என்று ஆப்ரகாம் லிங்கன் வரையறை கூறியுள்ளார்.

25. அழுத்தக் குழுக்கள்:

- பொது நலன்களைப் பாதுகாக்கவும், ஊக்குவிக்கவும் தீவிரமாக செயல்படும் குழு அழுத்தக் குழு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- அழுத்தக் குழுக்கள் நலக்குழுக்கள் அல்லது தனிப்பட்ட நலக்குழுக்கள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
-

26. விரிவாககம்:

1. NNP – Net National Product
2. PCI - Per Capita Income

27. பொருளாதாரத்தின் மூன்று துறைகள்:

- முதன்மைத் துறை என்பது விவசாயத் துறை
- இரண்டாம் துறை என்பது தொழில் துறை
- மூன்றாம் துறை என்பது சார்புத் துறை அல்லது சேவைத் துறை

28. உயர் சிந்தனை வினா

- மூப்பு நிலையில் ஆறுகளால் அரித்துக் கடத்தி வரப்பட்ட பொருட்கள் தாழ் நிலப்பகுதியில் படிய வைக்கிறது ஆகையால் மூப்பு நிலையில் ஆறுகள் இளநிலையை விட அகன்று காணப்படுகிறது.

29. கோடிட்ட இடம்:

- i) லாவோட்சு
- ii) புத்த கயா
- iii) ஆக்ஸிஜன்
- iv) சுவிட்சர்லாந்து
- v) அரசு நிர்வாகம் செய்யும் நிறுவனங்கள்

30. பொருத்துக:

- i) கோடரிக் கருவிகள் - அச்சலியன்

- ii) பெரும சட்ட வல்லுனர் ஹமுராபி
 iii) சாணக்கியர் - அர்த்தசாஸ்தரம்
 iv) அரிக்கமேடு - சங்ககால துரைமுகம்
 iv) பாகுபலி - மிக உயரமான சமணச் சிலை

31 பொருத்துக:

- i) கவசம் - சீமா
 ii) கிளையாறு - ஆற்றின் மூப்பு நிலை
 iii) கல்விமுது - சுண்ணாம்புப் பாறை
 iv) .பியூஜி எரிமலை - ஜப்பான்
 v) வில்லி வில்லி - ஆஸ்திரேலியா

32. (a) வேறுபடுத்துக:

- i) இன்சல்பர்க் மற்றும் யார்டாங்

இன்சல்பர்க்	யார்டாங்
இன்சல்பர்க் என்பது ஜோமானிய வார்த்தை இதன் பொருள் தீவு மலை.	வறண்ட பிரதேசங்களில் செங்குத்தாக அமைந்திருக்கும் சிலபாறைகள் கடின மற்றும் மென் பாறை என மாறி மாறி அமைந்திருக்கும்
வறண்ட பிரதேசங்களில் காணப்படும் தீப்பாறைகள் காற்றின் அரிப்புக்கு உட்படாமல் சுற்றியிருக்கும் பகுதியை விட தனித்து உயர்ந்து காணப்படும் நிலத் தோற்றம் இன்சல்பர்க் ஆகும்.	காற்றினால் அரிக்கப்படாத கடினப்பாறைகள் ஒழுங்கற்ற முகடு போன்று காட்சிளிக்கும் இவ்வகை நிலத்தோற்றம் யார்டாங் எனப்படும்.

- ii) வானிலை மற்றும் காலநிலை

வானிலை	காலநிலை
ஒரு நாளில் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் ஏற்படும் வளிமண்டல மாற்றத்தைப் பற்றி அறிவது வானிலை ஆகும்.	நீண்ட காலத்திற்கு மிகப்பரந்த நிலப்பரப்பில் ஏற்படும் வானிலையின் சராசரியே காலநிலை ஆகும்.

(b) காரணம் கூறுக:

முடுபனி வழியே வெளிச்சம் ஊடுருவிச் செல்லாது என்பதால் எதிரே வரும் வாகனங்கள் தெளிவாக தெரியாது என்பதாலும் முடுபனி போக்குவரத்துக்கு இடையூராக உள்ளது.

33. சிந்துவெளி நாகரிகத்தின் மறைந்த பொக்கிஷங்கள்:

ஹரப்பா நாகரிகம் என்று அழைக்கப்படும் சிந்து சமவெளி நாகரிகம் இந்தியாவிலும் பாகிஸ்தானிலும் சுமார் 13மில்லியன் சதுர கி.மீ பரவியிருந்தது.

நகர நாகரிகம்:

திட்டமிடப்பட்ட நகர அமைப்பு, மாபெரும் குளியல் குளம், தோண்டி எடுக்கப்பட்ட சில களஞ்சியங்கள் காணப்படுகின்றன

வேளாண்மையும் கால்நடை வளர்ப்பும்:

கோதுமை, பார்லி மற்றும் தினை வகைகளைப் பயிரிட்டனர். இரட்டைச் சாகுபடி முறையையும் அவர்கள் கடைப்பிடித்தார்கள்.

மண்பாண்டக் கலை:

ஹரப்பா மக்கள் ஓவியங்கள் தீட்டப்பட்ட மண்பாண்டங்களைப் பயன்படுத்தினார்கள். பீடம் வைத்த தட்டு, ஜாடிகள், கோப்பைகள், தட்டுகள், கிணணங்கள், பாணைகள் போன்ற மண்பாண்டங்களைச் செய்தனர். மண்பாண்டங்களில் சித்திரங்களைத் தீட்டினர்

உலோக கருவிகளும் ஆயுதங்களும்:

பிளேடுகள், கத்திகள், செம்புப் பொருட்கள், எலும்பாலும் தந்தத்தாலும் செய்யப்பட்ட கருவிகளைப் பயன்படுத்தினர். கூர்மையான கருவிகள் செம்பால் செய்யப்பட்டுள்ளன. மொஹஞ்சதாரோவில் கிடைத்துள்ள நடனமாடும் பெண்ணின் சிலை, அவர்களுக்கு “லாஸ்ட் வேக்ஸ்” தொழில் நுட்பம் தெரிந்துள்ளது என்பதை காட்டுகிறது.

ஆடை அணிகலன்கள்:

ஹரப்பா பண்பாட்டு மக்கள் பருத்தி மற்றும் பட்டு பற்றி அறிந்திருந்தார்கள். உலோகத்தாலும் கல்லாலுமான அணிகலன்களைப் பயன்படுத்தினார்கள். செம்பு மற்றும் தங்கத்தாலான அணிகலன்களைச் செய்தார்கள்.

வணிகமும் பரிமாற்றமும்:

ஹரப்பா மக்களுக்கு மெசபடோமியாகளுடன் நெருங்கிய வாணிக தொடர்பு இருந்தது. மேற்கு ஆசிய பகுதிகளான ஓமன், பக்ரைன், ஈராக், ஈரான் போன்ற பகுதிகளில் ஹரப்பா முத்திரைகள் கிடைத்துள்ளன.

எடைகளும் அளவுகளும்:

ஹரப்பா மக்கள் முறையான எடைகளையும் அளவுகளையும் பயன்படுத்தினார்கள். ஹரப்பா நாகரிகப் பகுதிகளில் கனசதுரமான செர்ட் எடைகளிட கிடைத்துள்ளன. தராசுகளுக்கான செம்புத் தட்டுகள் கிடைத்துள்ளன.

சிந்து சமவெளி நாகரிகமே இந்திய பண்பாட்டு உருவாக்கத்துக்கான அடித்தளம்

34. கன்பூசியஸின் ஐந்து கோட்பாடுகள்:

- மனிதத்தன்மை
- நேர்மை
- நன்னடத்தை
- மெய்யறிவு
- நம்பகத்தன்மை
- மெய்யறிவு ஒரு குடும்பத்திலிருந்துதான் வளரும் என்கிறார்.
- ஓர் ஒழுங்கான குடும்பத்தின் கட்டுப்பாடுமிக்க நபர்தான் சமூகத்தின் அடித்தளம் என்கிறார்.
- மேன்மையான மனிதர் வெறும் அறிவாளியாகவோ, அறிஞராகவோ மட்டும் எ
- ஒரு மேன்மையான மனிதர் புத்திசாலிதனம் துணிச்சல் நல்லெண்ணம் ஆகிய மூன்று பண்புகளைக் கொண்டவராவார்.
- குழந்தைகள் பெற்றோருக்கு கீழ்படிய வேண்டும் மனைவி கணவனுக்கு கீழ்படிய வேண்டும் என வற்புறுத்தினாலும், “உத்தரவு தவறென்றால், ஒரு மகன் தன் தந்தையை எதிர்க்க வேண்டும், ஓர் அமைச்சர் அரசரை எதிர்க்க வேண்டும்” என தெளிவாக கூறியுள்ளார்

35. புவியின் அமைப்பு:

புவியின் அமைப்பு மேலோடு, கவசம், கருவம் என மூன்று பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலோடு:

புவியின் மேலடுக்கை புவி மேலோடு என்கிறோம். இது 5 முதல் 30 கீ.மீ. வரைப் பரவியுள்ளது. புவி மேலோட்டில் சிலிகா மற்றும் அலுமினியம் அதிகம் காணப்படுவதால் இவ்வுடுக்கு சியால் என அழைக்கப்படுகிறது.

கவசம்:

புவி மேலோட்டிற்கு கீழேயுள்ள பகுதி கவசம் என அழைக்கப்படுகிறது. சிலிகா மற்றும் மக்னீசியம் அதிகம் காணப்படுவதால் இவ்வுடுக்கு சிமா என அழைக்கப்படுகிறது. புவியின் உட்புறத்தில் உருகிய நிலையில் உள்ள பாறைக்குழம்பு 'மாக்மா' என அழைக்கப்படுகிறது.

கருவம்:

புவியின் கவசத்தின் கீழ் புவியின் மையத்தில் அமைந்துள்ள அடுக்கு கருவம் என அழைக்கப்படுகிறது. நிக்கலும், இரும்பும் அதிகம் காணப்படுவதால் இவ்வுடுக்கு ஃரைப் என அழைக்கப்படுகிறது.

36. காற்று கோள் காற்று, காலமுறைக்காற்று, மாறுதலுக்குட்பட்ட காற்றுகள், தலக்காற்றுகள் என நான்கு வகைப்படுகிறது.

கோள்காற்று

வருடம் முழுவதும் நிலையான ஒரே திசையில் வீசும் காற்று கோள் காற்று எனப்படுகிறது. இவை நிலவும் காற்று எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

காலமுறைக்காற்று

இக்காற்று பருவத்திற்கேற்ப தன் திசையை மாற்றிக் கொள்ளும் தன்மையுடையது தன் திசையை மாற்றிக் கொள்வதால் இதற்கு பருவக்காற்று என்று பெயர்.

மாறுதலுக்குட்பட்ட காற்றுகள்

சூறாவளி காற்று மாறுதலுக்குட்பட்ட காற்றுகள் ஆகும். அதிக அழுத்தமுள்ள பகுதியிலிருந்து காற்று குறைந்த அழுத்தமுள்ள பகுதிக்கு சுழல் வடிவத்தில் குவியும் காற்று சூறாவளி

தலக்காற்றுகள்:

ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் குறுகிய காலத்திற்கு மட்டும் வீசும் காற்று தலக்காற்று. இது ஒவ்வொரு இடத்திலும் ஒவ்வொரு பெயர் கொண்டு அழைக்கப்படுகிறது.

37 மக்களாட்சியில் உள்ள சவால்கள்:

- கல்வியறிவின்மை
- வறுமை
- பாலினப் பாகுபாடு
- பிராந்தியவாதம்
- சாதி, வகுப்பு சமய வாதங்கள்
- ஊழல்
- அரசியல் குற்றமயமாதல்
- அரசியல் வன்முறை

38. நேரடித் தேர்தலின் நிறை குறைகள்:

நேரடித் தேர்தலில் வாக்காளர்கள் தமது பிரதிநிதிகளைத் தாங்களே நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கிறார்கள்.

நிறைகள்:

- வாக்காளர்கள் தங்களது பிரதிநிதிகளை நேரடியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதால் நேரடி தேர்தல் முறையானது வலுவான மக்களாட்சி கொண்டதாகக் கருதப்படுகிறது.
- அரசாங்க நடவடிக்கைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வும், தகுதியான பிரதிநிதிகளை தேர்ந்தெடுக்குவதும் மக்களுக்கு கற்பிக்கிறது.
- மக்கள் அரசியலில் முக்கிய பங்கு வகிக்க ஊக்கமளிக்கிறது. மேலும் மக்களை தீவிரமான அரசியல் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடத் தூண்டுகிறது.

குறைகள்:

நேரடி தேர்தல் முறை அதிக செலவு கொண்டதாக உள்ளது.

- எழுத்தறிவுற்ற வாக்காளர்கள் பொய்யான பரப்புரைகளால் தவறாக வழி நடத்தப்படுகிறார்கள்
- சுதந்திரமான நியமான தேர்தல் முறையை உறுதிசெய்வது என்பது தேர்தல் ஆணையத்திற்கு மிகப்பெரும் சவாலாக உள்ளது.
- சில அரசியல் கட்சி வேட்பாளர்கள் வாக்காளர்கள் மீது தங்களது செல்வாக்கைச் செலுத்துவது என்பது மற்றொரு சவாலாகும்.
- சில நேரங்களில் வன்முறைகள், பதற்றங்கள், சட்டம் ஒழுங்கு பிரச்சனைகள் ஏற்பட்டு மக்களின் அன்றாட வாழ்க்கை முறை பாதிக்கப்படுகிறது.

39. சுற்றுச் சூழல் சட்டமும் அவற்றின் செயல்பாடுகளும்:

சட்டம்	செயல்பாடுகள்
தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய சட்டம் 2010	சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, காடுகள் மற்றும் இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாக்கிறது.
பல்லுயிர்மை பாதுகாப்புச் சட்டம் 2002	பல்லுயிர்மைகளைப் பாதுகாத்தல்
சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986	சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்படுத்தலுக்கான அதிகாரம் வழங்குதல்.
வன (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1980	காடுகள் அழித்தல் தடை செய்தல் மற்றும் காடுகள் அல்லாத பகுதிகளில் மரம் வளர்த்தலை ஊக்கப்படுத்துதல்
நீர் (நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் மாசுபடுத்துதல் தடுப்பு) சட்டம் 1974	அனைத்து வகையான ஆறுகள், ஏரிகள், குளங்களை மீட்டு பராமரித்தல்.
வனவிலங்குகள் பாதுகாப்பு சட்டம் 1972	காட்டு விலங்குகள் மற்றும் பறவைகளுக்குப் பாதுகாப்பு வழங்குகிறது.

40. இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பு அமைப்பு:

- இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பின் தன்மையானது பல பரிணாமானங்களைக் கொண்டது.
- சிலருக்கு ஆண்டு முழுவதும் வேலை கிடைக்கும் ஒரு சிலருக்கு சில மாதங்களுக்கே வேலை கிடைக்கும்.
- பொருளியல் அமைப்பின் வெவ்வேறு துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ள ஊழியர்களின் எண்ணிக்கையை வேலை வாய்ப்பு அமைப்பு குறிக்கிறது.

- இந்தியாவில் உழைப்பாளர் குழுவின் பெரும்பகுதி முதன்மைத் துறையிலும், சிறிய குழுக்கள் இரண்டாம் மூன்றாம் நிலைத் தொழிலிலும் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

41. உலக வரைபடம்:

IV. இரு வினாக்களுக்கு விடையளி:

தலைப்பு வினா

42 ஹோமினிட் மற்றும் ஹோமினின்ஸ்

- பெருங்குரங்கு இனங்கள்
- ஹோமோ ஹெபிலிஸ்
- ஹோமோ சேபியன்
- ஹோமோ ஹெபிலிஸ் / நியாண்டர்தாலென்சிஸ்

(b) எகிப்திய நாகரிகத்தின் பண்புகள்:

- நைல் நதியின் செழிப்பில் உருவானது எகிப்திய நாகரிகம் என்பதால் எகிப்து நைல் நதியின் நன்கொடை என அழைக்கப்படுகிறது.
- பாரோக்கள் - எகிப்திய அரசர்கள்
விசியர்கள் - மாகாணங்களை ஆளும் நிர்வாகிகள்
- பாரோக்களின் சமாதிகளாக கட்டப்பட்ட பிரம்மாண்டமான நினைவுச் சின்னங்கள்
பாரோக்களின் உடலைப் பாதுகாக்க பிரமீடு கட்டப்பட்டது.
- இறந்தவர்களின் உடல்களை நாட்பான் உப்பு என்ற ஒரு வகைப் உப்பை வைத்து பாதுகாத்தனர்.
ஈரப்பதம் முழுவதும் உறிஞ்சிய பிறகு லினன் துண்டுகளால் சுற்றி, துணியால் சுற்றி துணியால் மூடி வைப்பது மம்மியாக்கம்.
(அல்லது)

(c) நடுகற்கள்

- கால்நடைகளைக் கவர்ந்து தமதாகிக் கொள்ள ஒரு குழுவினா மற்ற குழுவினருடன் சண்டையிட்டனர்
- இனக்குழுவினர் மற்றும் முல்லை நில மக்களின் தலைவன்.
- இறந்த வீரர்களின் தியாகத்தை நினைவு கூர்ந்து நடுகற்கள் நட்டனர்.
- தொல்காப்பியம்

(d) கௌதம புத்தர்

- சித்தார்தர்
- நேபாலத்திலுள்ள கபிலவஸ்து
- பீகாரில் உள்ள புத்த கயா
- வாரணாசியில் உள்ள சாரநாத் மான் பூங்கா

ALL THE BEST
BY