

கல்வி அமைச்சு
தேசிய மொழிகள் மற்றும் மானுடவியல் பிரிவு
மானுடவியல் பிரிவு
க.பொ.த (சா.த) முன்னோடிப் வினாப்பத்திரம் - 2016
புவியியல். (61)-1

நேரம் :- 1 மணி

1	நான்கினை	11	ச	21	நீர்ப் பிரிகை	31	ii
2	பெற்றோலியம்	12	பி	22	சீனா	32	ii
3	மன்னார்	13	பி	23	அனர்த்தங்கள்	33	III
4	மண்	14	பி	24	கஸ்பியன்	34	III
5	உள் எல்லை	15	ச	25	முல்லைத்தீவு	35	I
6	செங் கபில	16	III	26	அனுராதபுரம்(A)	36	I
7	நைல்	17	I	27	இரத்தினபுரி(B)	37	II
8	நறுமணப் பொருட்கள்	18	I	28	புத்தளம்(C)	38	II
9	ஐப்பான்	19	III	29	2011	39	IV
10	பப்புவாநியூகினி	20	I	30	2008	40	III


 The National e-learning Portal for The General Education

கல்வி அமைச்சு
தேசிய மொழிகள் மற்றும் மானாடவியல் பிரிவு
மானாடவியல் பிரிவு
க.பொ.த (சா.த) முன்னோடிப் வினாப்பத்திரம் - 2016
புவியியல். (61)-11

நேரம் :- 1 மணி

01.

(அ)

1. குழிவுச் சாய்வு
2. வடக்குநோக்கி
3. திரிகோண கணித நிலையம்
4. குளக்கட்டு
5. மாகாணஎல்லை
6. 3.5 K.M
7. சிதறலானகுடியிருப்பு
8. நீர்ப் பாசனக் கால்வாய்
9. பாடசாலை
10. நெல்

(ஆ)

1. -A
2. - E
3. - I
4. -M
5. - V

(இ)

1. -B
2. - F
3. - H
4. - K
5. - O

02.

1. A-

B-

2. உலோகங்களினால் ஆனது (வெளிப்பகுதி)

- உட்பகுதி உலோகங்களிலானது.
- வெளிப் பகுதியில் நிக்கல் , இரும்பு அடங்கியுள்ளமை.
- அதிக வெப்பநிலை கொண்டது.

3. மண்சரிவு

- மண்ணரிப்பு
- புவியதிர்வு
- எரிமலை வெடிப்பு

03.

1. தேவையான மூலப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி அதற்குரிய பெறுமதி வாய்ந்த வகையில் உச்ச பயனை அளிக்கும் பண்டங்களை உற்பத்தி செய்யும் செயற்பாடாகும்.

2. ஒரு நாட்டின் கைத்தொழில் சக்தியை தீர்மானிக்கும் காரணியாய் அமைதல். இயந்திரங்களை உற்பத்தி செய்யும் மூலப்பொருளாகப் பயன்படுதல். பல்வேறு கைத்தொழில்களுக்கும் அடிப்படைக் கைத்தொழிலாக அமைதல்.

3. பல்வேறு குணவியல்புகள்

வேறு உலோகங்களுடன் கலப்பதற்கான குணப்பண்பை வளர்த்துக் கொள்ள முடியுமாதல்.

பாவனையின் பின்னர் மீள் சுழற்சிக்கு உட்படுத்த முடியுமாயிருத்தல்.

04.

1. புவியியல் ரீதியான இடர்
காலநிலை ரீதியான இடர்
உயிரியல் விஞ்ஞான ரீதியான இடர்

2. A-அத்திலாந்திக் மத்திய தரைக்கடல் வலயம்

B-இமயமலை வலயம்

C- பசுபிக் வலயம்

3. புவியில் பிளவுகளும் வெடிப்பும் ஏற்படுதல்

மலைப் பிரதேசத்தில் மண் சரிவு ஏற்படுத்தல்.

சமுத்திர அடியினுள் ஏற்படும் புவியதிர்ச்சி காரணமாக சுனாமி ஏற்படல்

05.

1. A- புராதானநகரம்

B- கிழக்குக் கரையோரப் பிரதேசம்

2. C-புவித் தோற்றம்

இயற்கை அழகு

குளிர் காலநிலை

D- அழகான கடற்கரை

முருகைக் கற்பாறை

காலநிலை

3. அண்ணியச் செலாவணியை ஈட்டும் மார்க்கம்

நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் தொழில் வாய்ப்புகள் ஏற்படல்.

உட்கட்டமைப்புவசதிகள் மேம்மடைதல்

அரச,தனியார் முதலீடுகள் அதிகரித்தல்.

06.

1. A- பௌதிகவாழ்க்கைப் பண்புச் சுட்டி

மானுட வறுமைச் சுட்டி

B- மொத்த தேசிய உற்பத்தி

ஆள்வீத மொத்த தேசிய உற்பத்தி (தலாவருமானம்)

2. அதிவேகப் பெருந்தெரு

மகாவலி அபிவிருத்திதிட்டம்

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

விமானநிலையம்

கிராமஅபிவிருத்திதிட்டம்

3. கல்வி,சுகாதாரம் ,பாதுகாப்பு போக்குவரத்து,தொடர்பாடல் முதலியதுறைகள் ஊடாக மனிதவளஅபிவிருத்திக்கு மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள்.

07.

1. வட்டச் செயன் முறையிலான காலநிலை செயற்பாடுகள் சூழல் காரணிகளால் சடுதியாக வளிமண்டலத்தில் ஏற்படும் மாற்றமாகும்.

2. Aஎரிபொருள் தகனம்

காடழிப்பு

கைத்தொழில் மயமாக்கம்

Bஎரிமலைவெடித்தல்

காட்டுத் தீ

ஓசோன்படைபாதிக்கப்படுதல்

அகதிகளும் பள்ளங்களும் ஏற்படுதல்

3. காலநிலை மாற்றம் ஏற்படல்.
பனிப் பாறைகள் உருகுதல்
சமுத்திரநீர்மட்டம் உயருதல்.
பயிரழிவு ஏற்படுதல்.
விலங்கியல் மரபணுக்கள் வேறுபடல்.
சமுத்திர மேற்பரப்பு வெப்பமடைதல்.

08.

1. இத்தாலியின் போநதிப் பள்ளத்தாக்கு
மடகஸ்கார்

2. வளமானமண்

27 C அளவிலானவெப்பநிலை
2000mmஅளவிலானவருடமழைவீழ்ச்சி.
மட்டமானநிலப்பரப்பு

3. கோடை அல்லது வரட்சி மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு முதலிய காலநிலைக் காரணிகளால் நெற்செய்கைக்கு ஏற்படும் அழிவினை விளக்கியிருத்தல்.

