

G.C.E. ORDINARY LEVEL

க.பொ.த சாதாரண தரம்

STUDENT SEMINAR SERIES – 2022 (2023)

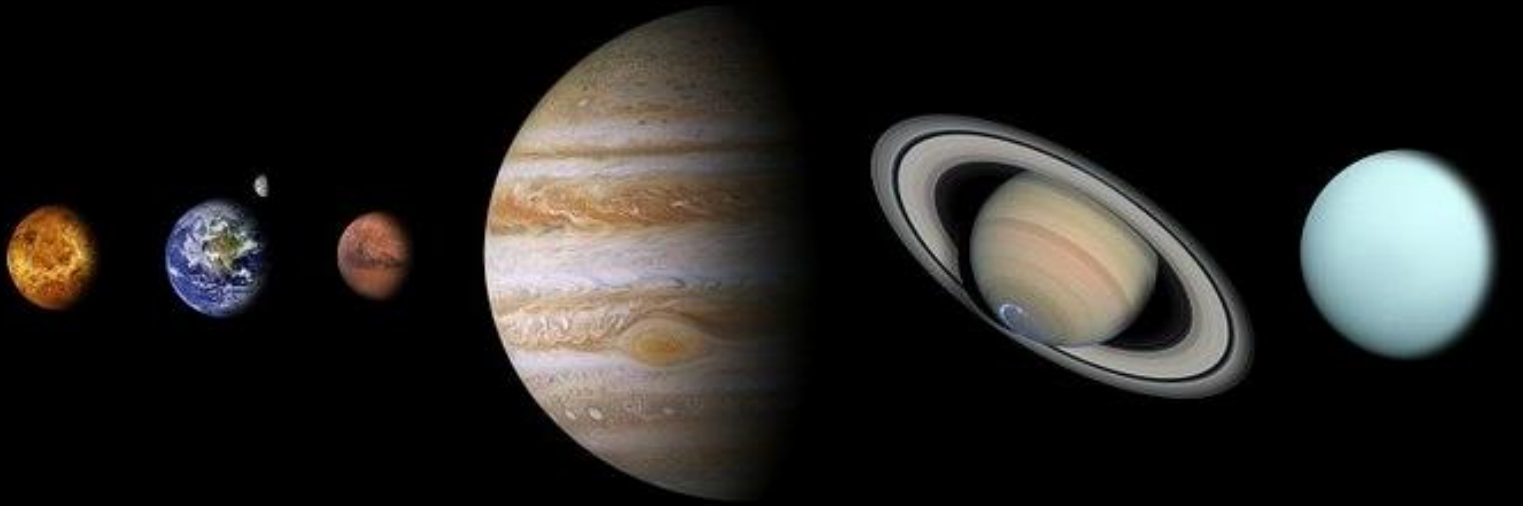
மாணவர்களுக்கான கருத்தரங்கு தொடர் - 2022(2023)

GEOGRAPHY

புவியியல்

QUESTION PAPER – 2

மாதிரி வினாத்தாள் - 2
விடைத்தாள்



අනුග්‍රහය





The National Learning Portal for the General Education

கல்வி அமைச்சு
தொலைக்கல்வி அபிவிருத்தி பிரிவு
க.பொ.த (சாதாரண தர) பரீட்சை - உதவி கருத்தரங்கு தொடர் - 2022(2023)

61 - புவியியல் I, II விடைத்தாள்

பகுதி I

01	படை மண்டலம்	21	3 CAD
02	கஸ்பியன் கடல்	22	1 ADB
03	பொருளாதார வலயம்	23	2
04	அயன வலயம்	24	3
05	30%	25	2
06	ச	26	3
07	ச	27	1
08	பி	28	4
09	ச	29	3
10	பி	30	2
11	1386	31	1
12	ஐஸ்லாந்து	32	4
13	சனத்தொகை வெடிப்பு	33	1
14	மாத்தளை	34	3
15	பெலியத்தை	35	4
16	2011	36	2
17	விவசாயம்	37	4 D
18	2011	38	2 B
19	2 BCA	39	3 C
20	4 CAB	40	1 A

(1 x 40 = 40)

பகுதி- II

01) A)

- | | | |
|-------|---|----------------|
| i. | அகலமான ஒற்றை | (புள்ளி 01) |
| ii. | மாவட்ட எல்லை | (புள்ளி 01) |
| iii. | ஆழமற்ற கடல் எல்லை | (புள்ளி 01) |
| iv. | பொங்கு முகம் | (புள்ளி 01) |
| v. | புகையிரத நிலையம்/ பாடசாலை/ வைத்தியசாலை/ நீதிமன்றம்/ பொலிஸ் நிலையம்/ தபால் நிலையம் | (புள்ளிகள் 03) |
| vi. | ச | (புள்ளி 01) |
| vii. | பி | (புள்ளி 01) |
| viii. | ச | (புள்ளி 01) |

ஆ)

இ)

- | | | | |
|------|------------------|------|------------------|
| i. | I | i. | A |
| ii. | M | ii. | D |
| iii. | O | iii. | G |
| iv. | W | iv. | L |
| v. | Z (புள்ளிகள் 05) | v. | N (புள்ளிகள் 05) |

பகுதி -II

1.

- i) (a) A
(b) B (1 x 2 = 2)

ii) - பூச்சு வகைகள் செய்தல்

- வார்ப்பு அச்சு உற்பத்தி
- அச்சுத் தொழில்
- மின் மற்றும் இலத்திரனியல் கைத்தொழில்
- பூசுதல்
- பென்சில் கூர் உற்பத்தி
- வெடிபொருட்கள் உற்பத்தி (1x 3 = 3)

iii) (a)

- சூழல் மாசடைதல்
- நதிக்கரை அரிப்புக்குட்படுதல், நதிப் பெருக்கெடுத்தல் மற்றும் உப்புநீர் நாட்டினுள் செல்வதனால் பயிர்ச்செய்கை பாதிப்படைதல்.
- சுரங்கம் அகழ்தலினால் குழிகள் ஏற்படுதல், மண் சரிந்து விழுதல், நிலச் சரிவு ஏற்படல்
- ஆறுகள், கால்வாய்களில் வண்டல், சேறு என்பன படிதல், வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுதல்

(1 x 3 = 3)

(b) மேலே குறிப்பிட்ட காரணியொன்றை விளக்குதல் (புள்ளி 2)

3. i) (a) நுவரெலியா
(b) குருணாகல் (1 x 2 = புள்ளி 2)

ii) வரண்ட வலயம், இடைமாறு வலயம், ஈரவலயம், மலைப் பகுதி
(1 x 3 = புள்ளி 3)

iii) (a) - பயிர்ச் செய்கை இடங்கள் துண்டாடப்படல்
- நோய் ஏற்படல்
- உரப்பாவனை
- பயிர்ச்செய்கை பழைமையடைதல். அதனால் உற்பத்தி குறைவடைதல்
- தொழிலாளர் பற்றாக்குறை (1 x 3 புள்ளி = 3)

(b) - விவசாயிகளைப் பயிற்றுவித்தல்
- ஆலோசனை வழங்கல்
- மீள் நடுகை
- கலப்பு இனங்களை அறிமுகப்படுத்தல்
- ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்
- உர மானியம் வழங்குதல் (புள்ளி 2)

4. i) மனிதன் தனது திறன்கள், தொழிநுட்ப அறிவு, மூலப் பொருட்கள் மற்றும் ஏனைய உற்பத்திக் காரணிகளைப் பயன்படுத்தி முடிவுப் பொருட்களையும், அரைகுறை முடிவுப் பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்யும் கைத்தொழில்கள் தயாரிப்புக் கைத்தொழில்கள் எனப்படும்.

(பொருத்தமான விளக்கத்திற்கு புள்ளி 2)

ii) - விவசாய மூலப் பொருட்கள்
- தனிப் பொருட்கள்
- செயன்முறைப்படுத்தப்பட்ட மூலப் பொருட்கள்
(1 x 3 = புள்ளி 3)

iii) - வலுச் சக்தி பிரச்சினைக்கு தீர்வைப் பெற
- உலக சந்தையில் பெற்றோலின் விலை அதிகரிப்பு
- சூழல் நேய செயற்பாடுகளுக்கான கேள்வி அதிகரித்தமை

(புள்ளிகள் 2 ½ வீதம் = புள்ளி 5)

5. i) (a) பொரலஸ்கமுவ/ மீட்டியாகொட/ ரத்தோட்டை
(b) தெதியவலை
(1 x 2 = புள்ளி 2)

- ii) - பிளாஸ்டிக் - களை கொல்லி - இரசாயன உரங்கள்
 - மருந்துகள் - பசையுள்ள எண்ணெய் - வாசனைப் பொருட்கள்
 - தார் - பரடின் மெழுகு - அழகுசாதனப் பொருட்கள்
 - வர்ணங்கள் - செயற்கை இறப்பர் - ஏனைய திரவ உற்பத்திகள்
 (இதில் மூன்று - 1 x 3 = புள்ளி 3)

iii)

- எண்ணெய் சுத்திகரிக்கப்படாமை
- கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதி கட்டுப்பாடு காரணமாக மூலப்பொருள் தட்டுப்பாடு
- ரஷ்ய உக்ரைன் மோதல்
- மூலப்பொருள் விலையேற்றம்
 இது போன்ற விடைகள் எழுதி விளக்கம் வழங்கியிருப்பின் புள்ளி வழங்கவும்
 (புள்ளிகள் 5)

6. i) (a) பால், மனித இனம், வயது
 (b) தேசியம், சமயம், மொழி, எழுத்தறிவு

(1 x 2 = புள்ளி 2)

- ii) - பிறப்பு வீதம் குறைதல்
 - இறப்பு வீதம் அதிகரித்தல்
 - இடப்பெயர்வு

(1 x 3 = புள்ளி 3)

- iii) - கொழும்பிற்கு அண்மையிலுள்ள மாவட்டங்களாக காணப்படல்
 - குடிவரவு
 - அடிப்படை வசதிகள் காணப்படல்

(பொருத்தமான சரியான விடைக்கு புள்ளி 2 ½ வீதம் = புள்ளி 5)

7. i) உற்பத்தி மக்களுக்கோ, பொருளாதார உடைமைகளுக்கோ, சுற்றாடலுக்கோ அச்சுறுத்தலாக அமையக்கூடிய நிலைமைக்கு இட்டுச் செல்லக்கூடிய சுற்றாடல் நிகழ்வொன்று இயற்கை இடர் எனப்படும்.

(பொருத்தமான விளக்கத்திற்கு புள்ளி 2)

- ii) (a). நிலநடுக்கம் / எரிமலை
 (b). வரட்சி / மின்னல் தாக்கம்
 (c). தொற்று நோய் / உயிர்கள் இறத்தல்

(புள்ளி 3)

- iii) (a) A - முன்னாயத்தம்
 B - எதிர் கொள்ளல்
 C - இழிவளவாக்கல்

(1 x 3 = புள்ளி 3)

- (b) - அனர்த்தங்களுக்கு முகங்கொடுத்து மக்களையும் குழலையும் முன்னைய நிலைக்கு கொண்ட வருதல்
 - மீள் கட்டுமான உதவிகளை வழங்குதல்
 - குறுங்கால, நீண்டகால செயற்றிட்டங்களை திட்டமிடுதல்
 - மக்களை அறிவுறுத்தல்

(சரியான விடை விளக்கப்பட்டிருப்பின் புள்ளி 2)

8. i) A - பசுபிக் நெருப்பு வலயம்

B - இமாலய வலயம்

(1 x 2 = 2)

ii) - நைதரசன் ஒக்சைட்

- காபனீரொக்சைட்

- மீதேன்

- குளோரோபுளோரோ காபன் (CFC)

(1 x 3 = 3)

iii)(a) - பச்சை வீட்டு வாயுக்களைக் கட்டுப்படுத்தல்

- புதுப்பிக்கக் கூடிய வலு மூலங்களைப் பயன்படுத்தல்

- இரசாயனப் பசளைக்கு பதிலாக சேதனப் பசளையை பயன்படுத்தல்

- கழிவு முகாமை

- மீள் காடாக்கம்

- கலப்புப் பயிர்ச் செய்கை

- பொதுப் போக்குவரத்து

(இதில் இரண்டு - 1 x 3 = 3)

(b) - பிடிக்கப்படும் மீன்களின் அறுவடை குறைவதால் மீனவர்களின் வருமானம் குறைவடைதல்

- நிலம் உவர்த்தன்மை அடைவதால் பயிர்ச் செய்யும் நிலப்பரப்பு குறைவடைதல்

- நோய் காவும் நுண்ணங்கிகளின் அதிகரிப்பினால் தொற்று நோய்கள் பரவுதல்

- விவசாயப் பயிர்களின் அறுவடை குறைவடைதல்

(இதில் மூன்று - 1 x 2 = 2)