

யா/அராலை இந்துக் கல்லூரி

புவியியல் பாட அடைவு மேம்பாட்டுச்  
செயற்றிட்டம் - 2020

பயிற்சிக் கையேடு - 01

நா.செல்வச்சந்திரன்

தரம் 7

அலகு 1

நாம் வாழும் புவிக்஑ோளம்

ஆக்கம் :- நா.செல்வச்சந்திரன்

## பகுதி I

01 இயற்கையின் அற்புத உருவாக்கமாக அமைவது

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 நாம் வாழும் புவிக் கோளம் | 2 பரந்துள்ள சமுத்திரங்கள்   |
| 3 வாழ்கின்ற உயிரினங்கள்    | 4 விரிந்துள்ள மலைத்தொடர்கள் |

02 உயிரினங்கள் வாழ்கின்ற கோள் எது?

- |            |        |           |          |
|------------|--------|-----------|----------|
| 1 செவ்வாய் | 2 புவி | 3 வியாழன் | 4 வெள்ளி |
|------------|--------|-----------|----------|

03 புவி தனது அச்சில் சுழல்வது

- |                    |                 |                    |              |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 புவிச்சுற்றுக்கை | 2 புவிச்சுழற்சி | 3 புவித் திருப்பம் | 4 புவி அசைவு |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|

04 புவிச்சுழற்சிக்கு எடுக்கும் காலம்

- |          |            |           |                  |
|----------|------------|-----------|------------------|
| 1 1 நாள் | 2 1 வருடம் | 3 1 மாதம் | 4 1 மணித்தியாலம் |
|----------|------------|-----------|------------------|

05 எதன் காரணமாக இரவு, பகல் வேறுபாடுகள், பிரதேசங்களுக்கிடையிலான நேர வேறுபாடுகள் என்பன ஏற்படுகின்றன.

- |                    |                 |                    |              |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 புவிச்சுற்றுக்கை | 2 புவிச்சுழற்சி | 3 புவித் திருப்பம் | 4 புவி அசைவு |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|

06 புவி தனது அச்சில் சுழன்றவாறு சூரியனைச் சுற்றி வருதல்

- |                    |                 |                    |              |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 புவிச்சுற்றுக்கை | 2 புவிச்சுழற்சி | 3 புவித் திருப்பம் | 4 புவி அசைவு |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|

07 எதன் காரணமாக புவியில் பருவகால வேறுபாடுகள் ஏற்படுகின்றன

- |                    |                 |                    |              |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 புவிச்சுற்றுக்கை | 2 புவிச்சுழற்சி | 3 புவித் திருப்பம் | 4 புவி அசைவு |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|

08 புவிச்சுற்றுக்கைக்கு எடுக்கும் காலம்

- |          |            |           |                  |
|----------|------------|-----------|------------------|
| 1 1 நாள் | 2 1 வருடம் | 3 1 மாதம் | 4 1 மணித்தியாலம் |
|----------|------------|-----------|------------------|

09 புவியின் வடிவம்

- |          |           |         |             |
|----------|-----------|---------|-------------|
| 1 வட்டம் | 2 உருண்டை | 3 கோளம் | 4 முக்கோணம் |
|----------|-----------|---------|-------------|

10 புவியின் மத்தியகோட்டு விட்டம்

- |                    |                    |                    |                 |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 1 12757 கி.மீற்றர் | 2 12714 கி.மீற்றர் | 3 40077 கி.மீற்றர் | 4 39943.மீற்றர் |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|

11 புவியின் மத்தியகோட்டு விட்டத்திற்கும், முனைவு விட்டத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாடு

- |                |                 |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 33கி.மீற்றர் | 2 38 கி.மீற்றர் | 3 43 கி.மீற்றர் | 4 48.கி.மீற்றர் |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

12 புவியின் மத்திய கோட்டுச் சுற்றளவு

- |                    |                    |                    |                 |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 1 12757 கி.மீற்றர் | 2 12714 கி.மீற்றர் | 3 40077 கி.மீற்றர் | 4 39943.மீற்றர் |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|

13 புவியின் முனைவுச் சுற்றளவு

- |                    |                    |                    |                 |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 1 12757 கி.மீற்றர் | 2 12714 கி.மீற்றர் | 3 40077 கி.மீற்றர் | 4 39943.மீற்றர் |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|

14 புவி மேற்பரப்பின் பரப்பளவு எவ்வளவு?

- 1 500மி.ச.கி.மீற்றர்      2 510 மி.சதுர கி.மீற்றர்      3 515மி.ச.கி.மீற்றர்      4 520மி.ச.கி.மீற்றர்

15 புவியில் மேற்கிலிருந்து கிழக்காக வரையப்பட்டுள்ள கற்பனைக் கோடுகள்

- 1 அகலக்கோடுகள்      2 நெடுங்கோடுகள்      3 மத்தியகோடுகள்      4 கடகக்கோடுகள்

16 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- 1  $0^0$  அகலக்கோடு      A அந்தாட்டிக் வட்டம்  
2  $23 \frac{1}{2}^0$  வடஅகலக்கோடு      B ஆட்டிக் வட்டம்  
3  $23 \frac{1}{2}^0$  தென்அகலக்கோடு      C மகரக்கோடு  
4  $66 \frac{1}{2}^0$  . வடஅகலக்கோடு      D கடகக்கோடு  
5  $66 \frac{1}{2}^0$  தென்அகலக்கோடு      E மத்தியகோடு

- 1 EDCBA      2 EACDB      3 BCADE      4 ADECB

17 புவியில் வரையப்பட்டுள்ள அகலக்கோடுகளின் எண்ணிக்கை

- 1 90      2 91      3 92      4 93

18 புவியில் வட தென் முனைவுகளை இணைத்து வரையப்படும் கற்பனைக் கோடுகள்

- 1 அகலக்கோடுகள்      2 நெடுங்கோடுகள்      3 மத்தியகோடுகள்      4 கடகக்கோடுகள்

19 பிரித்தானியாவின் கிறின்வீச் நகரத்தின் ஊடாக வரையப்பட்டுள்ள  $0^0$  நெட்டாங்கு

- 1 கிறின்வீச்ச்கோடு      2 சர்வதேச திகதிக்கோடு      3 மத்தியகோடு      4 கடகக்கோடு

20 மொத்தமாக வரையப்பட்டுள்ள நெடுங்கோடுகளின் எண்ணிக்கை

- 1 180      2 181      3 360      4 352

21 கிழக்கிற்கும் மேற்கிற்கும் பொதுவானதாக அமையும் கோடு

- 1  $180^0$       2  $181^0$       3  $360^0$       4  $352^0$

22  $180^0$  நெட்டாங்கிற்கு வழங்கப்படும் பெயர்

- 1 கிறின்வீச்ச்கோடு      2 சர்வதேச திகதிக்கோடு      3 மத்தியகோடு      4 கடகக்கோடு

23 வளைகோடாக வரையப்படும் கோடு

- 1 கிறின்வீச்ச்கோடு      2 சர்வதேச திகதிக்கோடு      3 மத்தியகோடு      4 கடகக்கோடு

24 புவி மேற்பரப்பில் நீரினால் சூழப்பட்டுள்ள அளவு

- 1 71%      2 29%      3 80%      4 20%

25 புவியில் உள்ள கண்டங்களின் எண்ணிக்கை

1 7                      2 5                      3 11                      4 9

26 புவியில் நிலத்தினால் மூடப்பட்டுள்ள அளவு

1 71%                      2 29%                      3 80%                      4 20%

27 உலகில் மிகப்பெரிய கண்டமாக அமைவது

1 ஆசியா                      2 ஆபிரிக்கா                      3 வட அமெரிக்கா                      4 அவுஸ்ரேலியா

28 புவியில் இரண்டாவது பெரிய கண்டமாக அமைவது

1 ஆசியா                      2 ஆபிரிக்கா                      3 வட அமெரிக்கா                      4 அவுஸ்ரேலியா

29 சிறிய கண்டமாகவும், தனி நாடாகவும் கண்டமாகவும் அமைந்துள்ளது

1 ஆசியா                      2 ஆபிரிக்கா                      3 வட அமெரிக்கா                      4 அவுஸ்ரேலியா

30 உலகில் அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய தீவு

1 கிரீன்லாந்து                      2 ஐஸ்லாந்து                      3 பெரிய பிரித்தானியா                      4 ஐப்பான்

31 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

1 ஆசியா                      A தென் ஆபிரிக்கா, லிபியா, சூடான், அல்ஜீரியா  
2 ஆபிரிக்கா                      B பிரான்ஸ், பிரித்தானியா, ஜேர்மனி  
3 வட அமெரிக்கா                      C ஐக்கிய அமெரிக்கா, கனடா  
4 தென் அமெரிக்கா                      D ஆர்ஜென்ரீனா, பிரேசில், பேரு  
5 ஐரோப்பா                      E இலங்கை, இந்தியா, சீனா, பாகிஸ்தான், ஐப்பான்

1 EDCBA                      2 EACDB                      3 BCADE                      4 ADECB

32 உலகில் உள்ள சமுத்திரங்களின் எண்ணிக்கை

1 5                      2 7                      3 9                      4 11

33 உலகின் மிகப்பெரிய சமுத்திரமாக அமைவது

1 அத்திலாந்திக்                      2 பசுபிக்                      3 இந்து                      4 ஆட்டிக்

34 இரண்டாவது பெரிய சமுத்திரமாக அமைவது

1 அத்திலாந்திக்                      2 பசுபிக்                      3 இந்து                      4 ஆட்டிக்

35 பின்வருவனவற்றுள் நாட்டின் உட்பகுதியில் அமைந்துள்ள கடலாக அமைவது

- 1 கரிபீயன் கடல்      2 அரபிக்கடல்      3 கஸ்பியன் கடல்      4 தென்சீனக்கடல்

36 பின்வருவனவற்றுள் இந்து சமுத்திரத்தில் அமைந்துள்ள தீவுகளுள் அடங்காதது

- 1 இலங்கை      2 மடகாஸ்கர்      3 மாலைதீவு      4 பிலிப்பைன்ஸ்

## பகுதி II

01 புவியில் உயிரினங்கள் வாழ்வதற்குக் காணப்படும் சாதகமான சூழல்கள் எவை?

.....

.....

.....

02 புவிச்சுழற்சி என்றால் என்ன? அதன் விளைவு யாது? எதற்கு எடுக்கும் காலம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

03 புவிச்சுற்றுமை என்றால் என்ன? அதன் விளைவு யாது? அதற்கு எடுக்கும் காலம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

04 புவி கோள வடிவமானது என்பதற்கான ஆதாரங்கள் எவை?

.....

.....

.....

05 புவி முழுமையான கோள வடிவம் எனக் கூறமுடியாமைக்கான காரணம் யாது?

.....

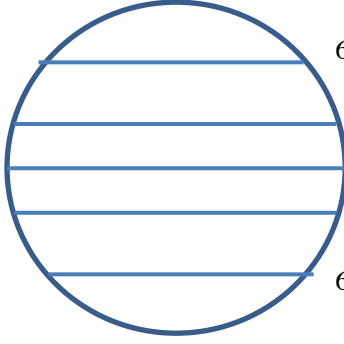
.....

.....

06 அகலக்கோடுகள் என்றால் என்ன?

.....

07 பிரதான அகலக்கோடுகளைக் குறிப்பிடுக.



66  $\frac{1}{2}$  ° வடஅகலக்கோடு :- .....

23  $\frac{1}{2}$  ° வடஅகலக்கோடு :- .....

0° அகலக்கோடு :- .....

23  $\frac{1}{2}$  ° தென்அகலக்கோடு :- .....

66  $\frac{1}{2}$  ° தென்அகலக்கோடு :- .....

08 நெடுங்கோடுகள் என்றால் என்ன? பிரதான நெடுங்கோடுகள் எவை?

.....

.....

.....

09 சர்வதேச திகதிக்கோடு வளைகோடாக வரையப்படுவதற்கான காரணம் யாது?

.....

.....

10 அகலக்கோடுகள், நெடுங்கோடுகளின் நன்மைகள் எவை?

.....

.....

11 கண்டம் என்றால் என்ன?

.....

.....

12 பருமன் அடிப்படையில் உலகில் உள்ள கண்டங்களை ஒழுங்குமுறையில் எழுதுக

.....

.....

.....

13 தீவு என்றால் என்ன?

.....

.....

14 பின்வருவம் சமுத்திரங்களில் அமைந்துள்ள தீவுகளைக் குறிப்பிடுக.

பசுபிக் சமுத்திரம் .....

அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் .....

இந்து சமுத்திரம் .....

ஆட்டிக் சமுத்திரம் .....

15 பின்வரும் கண்டங்களில் அமைந்துள்ள நாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

ஆசியா :- .....

ஆபிரிக்கா :- .....

ஐரோப்பா :- .....

வட அமெரிக்கா :- .....

தென் அமெரிக்கா :- .....

16 சமுத்திரம் என்றால் என்ன?

.....  
.....

17 பருமன் அடிப்படையில் சமுத்திரங்களை ஒழுங்கு முறையில் தருக.

.....  
.....

18 கடல்கள் என்றால் என்ன?

.....  
.....

19 பின்வரும் சமுத்திரங்களோடு இணைவு பெற்றுள்ள கடல்களைக் குறிப்பிடுக.

பசுபிக் சமுத்திரம் .....

அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் .....

இந்து சமுத்திரம் .....

ஆட்டிக் சமுத்திரம் .....

20 உட்புறக் கடல்கள் எவை?

.....  
.....

21 கடகக்கோடு ஊடறுத்துச் செல்லும் அல்லது அக்கோட்டில் உள்ள நாடுகள் இரண்து தருக.

.....  
.....

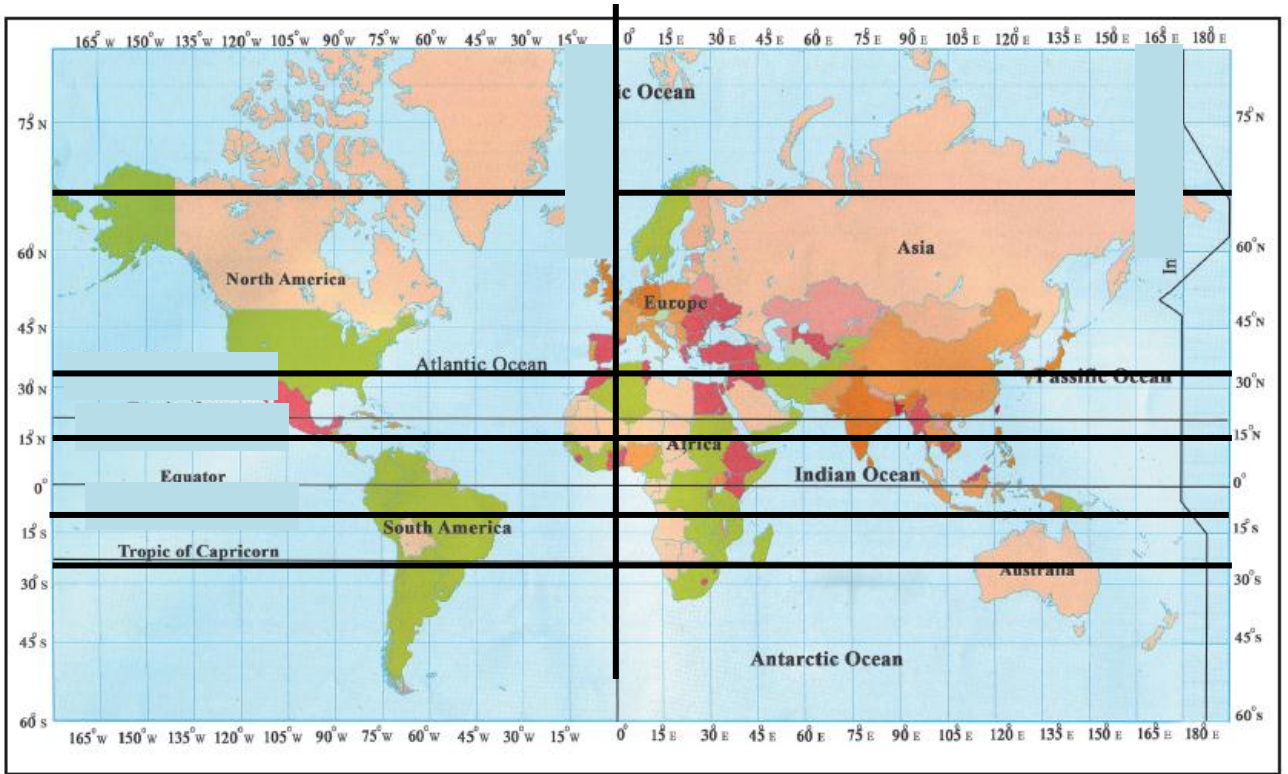
22 மகரக்கோடு ஊடறுத்துச் செல்லும் அல்லது அக்கோட்டில் உள்ள நாடுகள் இரண்து தருக.

.....  
.....

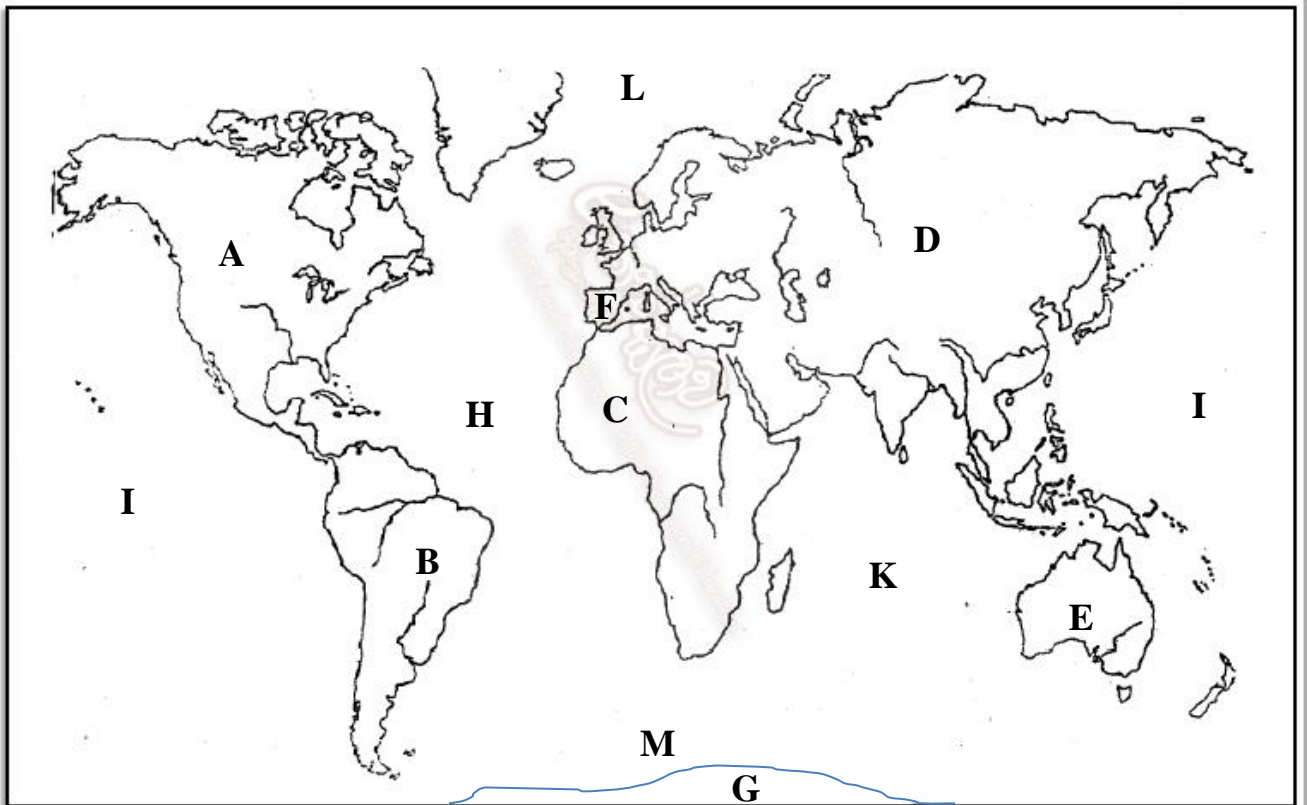
23 மத்தியகோடு ஊடறுத்துச் செல்லும் அல்லது அக்கோட்டில் உள்ள நாடுகள் இரண்து தருக.

.....  
.....

23 பிரதான அகல, நெடுங்கோடுகளை குறித்துக் காட்டுக.

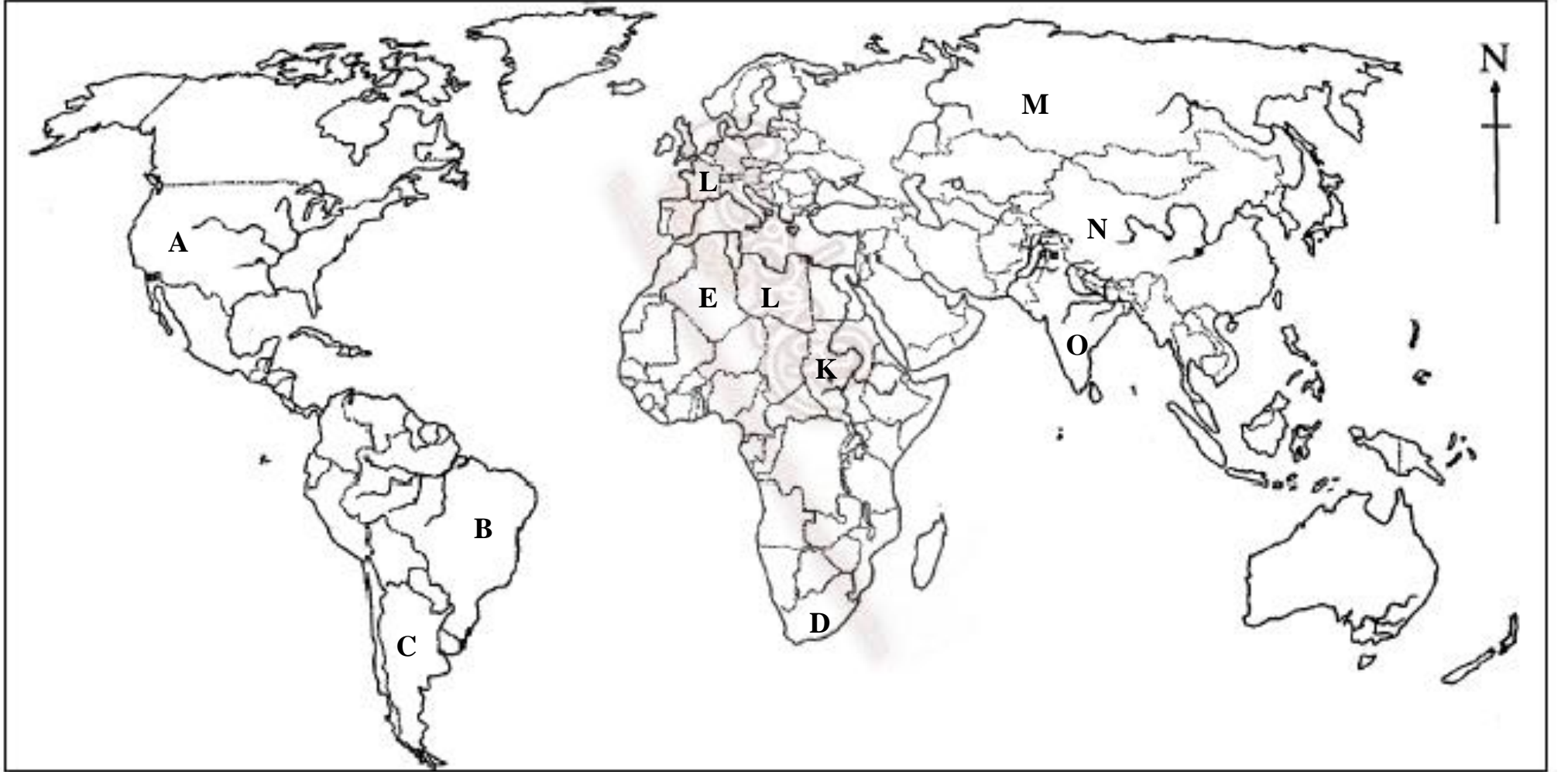


24 ஆங்கில எழுத்துக்களால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள கண்டங்கள் சமுத்திரங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

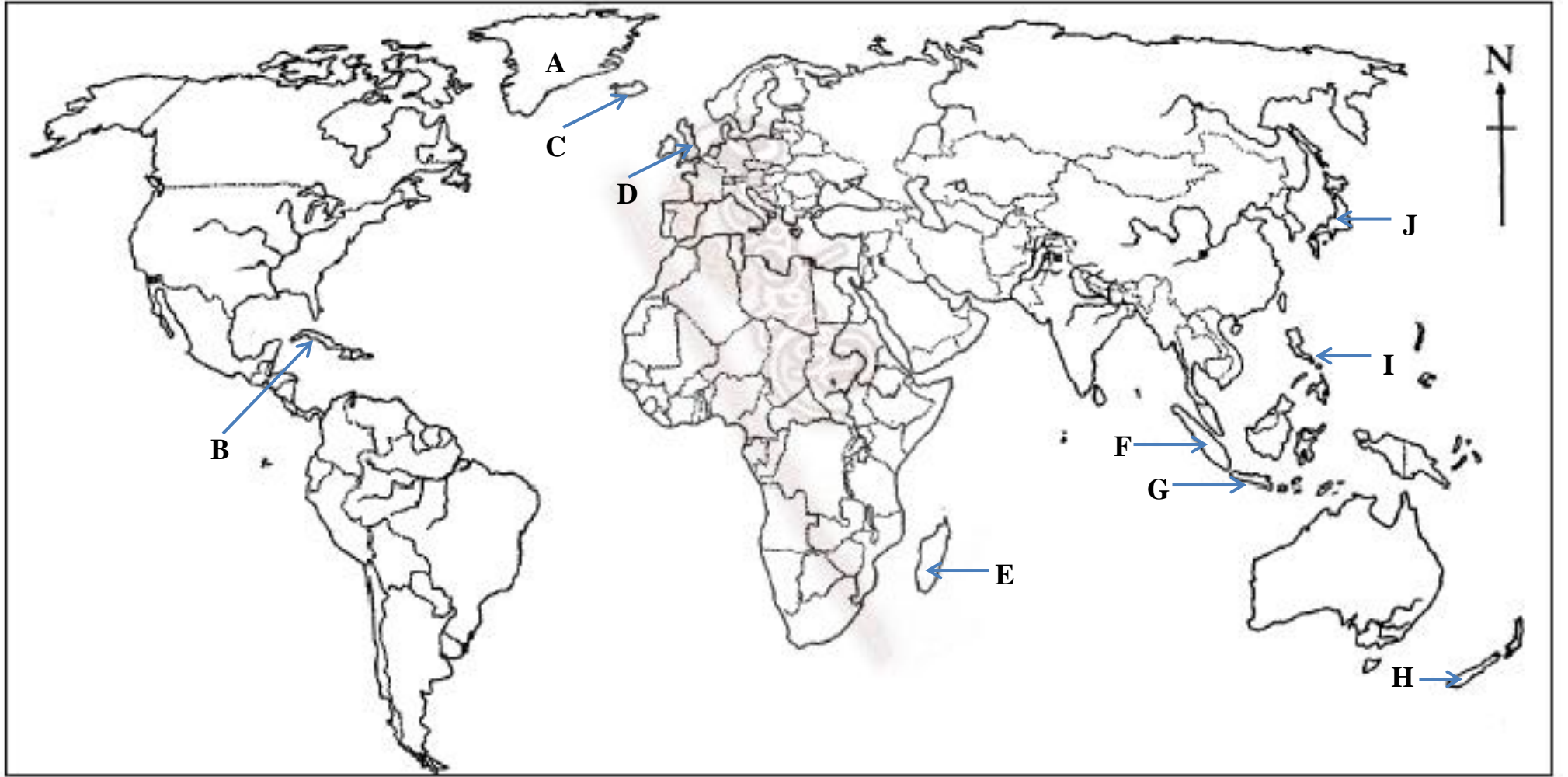




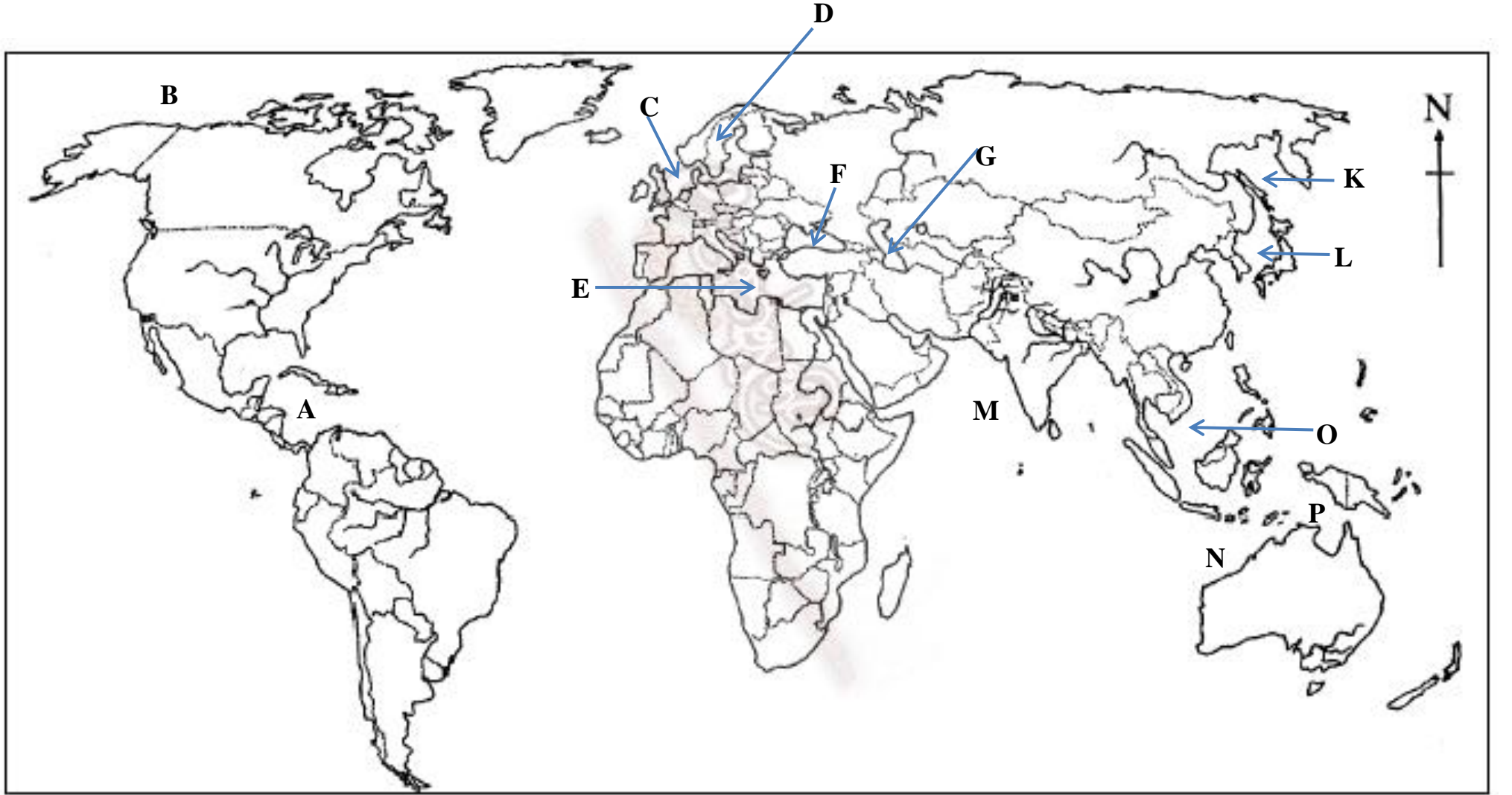
25 ஆங்கில எழுத்துக்களால் காட்டப்பட்டுள்ள இடங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



26 ஆங்கில எழுத்துக்களால் காட்டப்பட்டுள்ள இடங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



27 ஆங்கில எழுத்துக்களால் காட்டப்பட்டுள்ள இடங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



நா.செல்வச்சந்திரன்