



# கொ/நெந்துக் கல்லூரி, கொழும்பு – 4

முதலாந் தவணைப் பரிட்சை – 2016

## புவியியல்

**தரம் - 06**

சுட்டெண்:.....

நேரம் : 1 ½ மணி

### பகுதி I

01. மிகச் சரியான விடையின் கிழ் கோடிடுக

1. உமது பாடசாலை அமைந்துள்ள மாகாணம்

1) வடக்கு                            2) மேற்கு                            4) கிழக்கு                            4) மத்திய மாகாணம்

2. எமது நாட்டிலுள்ள மிகப்பெரிய நிர்வாகப் பிரிவு

1) மாகாணம்                            2) மாவட்டம்                                    4) கிராம சேவையாளர் பிரிவு  
3) பிரதேச செயலாளர் பிரிவு

3. மேல் மாகாணத்தில் அமையாத மாவட்டம்

1) கொழும்பு                            2) காலி    3) கஞ்சத்துறை                            4) கம்பஹா

4. திட்டப் படம் வரைவதற்கு மிக அவசியமான காரணி.

1) திசை                                    2) தூரம்    3) கட்டிடம்                                    4) நிறம்

5. வடக்கிற்கும் மேற்கிற்கும் இடையில் அமைந்த திசை

1) தென்மேற்கு                            2) தென்கிழக்கு                            3) வடமேற்கு                                    4) வடகிழக்கு

6. வாயு நிலையிலுள்ள நீர்

1) பனிக்கட்டி                            2) நீர்    3) மழைத்துளி                            4) நீராவி

7. தொலைக்காட்சியில் வானிலை அறிக்கை ஒளிபரப்பபடுவது

1) நாளாந்தம்                            2) வாராந்தம்                                    3) மாதாந்தம்                                    4) வருடத்திற்கு ஒரு முறை

8. மழுமானி வைக்கப்பட வேண்டிய இடம்.

1) மரத்தின் கீழ்                            2) கட்டிடத்தின் கீழ்                            3) திறந்த வெளியில்                            4) வகுப்பறையில்

9. வேகமாக வீசும் காற்று

1) தென்றல்                                    2) மென்காற்று                                    3) சுனாமி    4) புயல்

10. வெப்பமானியில் பயன்படுத்தப்படும் திரவம்

1) நீர்    2) இரசம்    3) பால்    4) நிறச்சாயம்

02. பொருத்தமான சொற்களை வைத்து இடைவெளி நிரப்புக.

1. வானிலை மூலகங்களில் பிரதானமானது.....

2. சூரிய வெப்பம் காரணமாக.....நிகழ்கிறது.

3. .....காரணமாக சமுத்திர நீர் மட்டம் உயர்வடையும்.

4. வெப்பநிலையை அளக்கப் பயன்படும் அலகு.....

5. இலங்கையில் வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் அமைந்துள்ள இடம்.....

6. மிகச்சிறிய நிர்வாகப் பிரிவு.....

7. உமது வகுப்பறைக்கு வடக்கு திசையில் அமைந்திருப்பது.....ஆகும்.
8. கிழக்கு திசையை நோக்கி நிற்கும் போது வலது கை காட்டும் திசை.....
9. குறித்த பிரதேசத்தில் குறுகிய காலத்தில் நிலவும் வளிமண்டல நிலமை.....எனப்படும்.
10. தற்போது எமது பிரதேசத்தில் நிலவும் வானிலை .....ஆகும்.

**03. சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (✗) எனவும் அடையாளமிடுக.**

1. புவிக்கு வெப்பத்தையும் ஒளியையும் தருவது சந்திரன். ( )
2. சூரியன் உதிக்கும் திசைக்கு எதிர்த்திசை மேற்கு ( )
3. திசையறி கருவியில் ஊசி எப்போதும் தெற்கு திசையைக் காட்டும் ( )
4. இலங்கையில் மழை கூடுதலாக கிடைக்கும் பிரதேசம் அம்பாஞ்சோட்டை ( )
5. உமது வகுப்பறையின் திட்டப் படத்தின் வடிவம் வட்டம் ( )

#### **04. தொடர்புபடுத்துக.**

நிரல் A

1. மழை வீழ்ச்சி
2. வெப்பநிலை
3. காற்றின் திசை
4. காற்றின் வேகம்
5. வளி அழக்கம்

நிரல் B

1. பாரமானி
2. காற்றுத் திசை காட்டி
3. காற்று விசை மானி
4. மழை மானி
5. வெப்பமானி

(30×2=60 புள்ளிகள்)

#### **பகுதி II**

**எல்லா விளாக்களுக்கும் விடை தருக.**

01. வட மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள மாவட்டங்கள் 4 தருக.
- .....
- .....

02. வானிலை மூலகங்கள் 4 தருக.
- .....
- .....

03. உமது பாடசாலைக்கு அண்மையில் அமைந்துள்ள பொது கட்டிடங்கள் 4 தருக.
- .....
- .....

04. வகுப்பறையில் மழை மானியை அமைக்க பயன்படுத்திய பொருட்கள் 4 தருக.
- .....
- .....

05. மழைக்கு முன்னும், பின்னும் குழலில் அவதானிக்கக்கூடிய மாற்றங்கள் 2 வீதம் தருக.
- .....
- .....

06. பாடசாலை அமைந்துள்ள நிர்வாகப் பிரிவின் படிநிலை அமைப்பை தருக.

07. எமது நாட்டில் நிலவும் வானிலை நிலமைகள் 4 தருக.

08. உமது பாடசாலையின் நிலக்காட்சியை புனையா வரைபடத்தில் வரைக.

09. காற்றினால் கிடைக்கும் பயன்கள் 4 தருக.

10. பின்வரும் தகவல்களுக்கேற்ப வெற்றுக்கட்டங்களை நிரப்புக.

**இடமிருந்து வலம்**

1. வெப்ப நிலையை அளக்கப் பயன்படும் அலகு.
2. மழை வீழ்ச்சியை அளக்க பயன்படும் கரவி

2		மடி	
---	--	-----	--

**மேலிருந்து கீழ்**

3. சூரிய வெப்பம் காரணமாக ஏற்படும் செயற்பாடு
4. மழையை அளவிடும் அலகு

4 மி			
1 செ			
3 ஆ			

(10×4=40 புள்ளிகள்)