

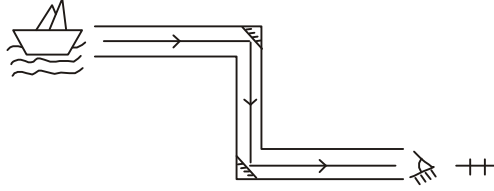
விசை பரவல் அமைச்சு செயலகத் திணைக்களம் வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் Provincial Department of Education		
விஞ்ஞானம் - விடயம்		
தரம் : 7	இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2018	விடைகள்

பகுதி I

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1) 3 | 6) 1 | 11) 3 | 16) 1 |
| 2) 1 | 7) 3 | 12) 1 | 17) 4 |
| 3) 3 | 8) 1 | 13) 2 | 18) 4 |
| 4) 2 | 9) 2 | 14) 4 | 19) 4 |
| 5) 4 | 10) 1 | 15) 3 | 20) 2 |

பகுதி II

1. 1) கலையுருக்காட்டி - 1
- 2) தளவாடி - 1
- 3) பொருளளவானது / பக்கநேர்மாற்றம் / மாயவிம்பம் / பொருத்தமான விடை - 1
- 4) சிறியது - குவிவாடி - 1
பெரியது - குழிவாடி - 1
- 5) சவர ஆடியாக / பல் வைத்தியர் பொருத்தமான விடைக்கு - 2
- 6) தளவாடி 45°
ஒளிக்கதிர் - 1



(மொத்தப் புள்ளி - 9)

2. A. 1)

சக்தி முதல்	சக்தி வடிவம்
கொதிநீராவி	வெப்பசக்தி
விறகு	இரசாயன சக்தி
- 2) சக்தியின் ஒரு வடிவம் இன்னொரு சக்தி வடிவமாக மாற்றப்பட்டல் - 1
- 3) வெப்பசக்தி → இயக்க சக்தி - 1
- B. 1) பலகை / பிளாஸ்டிக் - 1
- 2) வெப்பம் கடத்தாது / உருகாமை - 2


- C. 1) அழுத்த சக்தி - 1
- 2) சூரியன் - 1

(மொத்தம் 9 புள்ளி)

3. A. 1) a) அகணி - 1
b) புவியோடு - 1
- 2) புவியதிர்வு மூலம் / எரிமலை வெடிப்பின் போது வெளிவரும் பாறைகளைப் பரீட்சிப்பதன் மூலம் - 1
- 3) எரிமலை வெடிப்பு - 1

- B. 1) வெப்பநிலை, அழுக்கம் - 2
- 2) மாறன் மண்டலம், படைமண்டலம், பொருத்தமான விடைக்கு - 2
- 3) ஓசோன் வாயு மூலம் தீங்கு விளைவிக்கும் சூரியக் கதிர்களை உரிஞ்சுவதனால் - 1

(மொத்தப் புள்ளி - 9)

4. 1) ஒரு பொருளில் உண்டாகும் மேல் கீழான அலைவு அதிர்வு எனப்படும் - 1
 2) இசைக்கவர் - 1
 3) a) மின் / மின்கலம் - 1
 b) மின் மணி ஒலிக்கும் - 1
 c) வளியை அகற்ற - 1
 d) மின்மணியின் ஒலி கேற்காது - 2
 e) ஒலி பயணிக்க ஊடகம் அவசியம் - 2
 (மொத்தப் புள்ளி - 9)
5. 1) சரியாகப் பெயரிடல் - 2
 2) பொருளுடன் கூடிய வழக்கியை வைத்துக் கொள்ளல் - 1
 3) சரியான விடைக்கு - 2
 4) சரியான படத்திற்கு - 1
 5) $10 \times 40 = 400$ - 1
 6) சரியான சந்தர்ப்பம் - 1
 7)  - 1
 (மொத்தப் புள்ளி - 9)
6. A. 1) 1. ஒட்சிசன் - 1
 2. சக்தி - 1
 3. நீராவி - 1
 2) சரியான பெயரிடப்பட்ட படம் - 2
- B. 1) a) காழ் / உரியம் - 1
 b) இலை / பூ / வேர் - 1
 c) வேர்த் தொகுதி / அங்குரத் தொகுதி - 1
 2) காழ் இழையம் - 1
 (மொத்தப் புள்ளி - 9)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.