

v



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත
மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வட மத்திய மாகாணம்
DEPARTMENT OF EDUCATION - NORTH CENTRAL PROVINCE



ශ්‍රේණිය
7

අවසාන වාර විභාගය - 2016
විද්‍යාව-උත්තර පත්‍රය

පාසලේ නම :

ශිෂ්‍ය/ශිෂ්‍යාවගේ නම/ ඇතුළත්වීමේ අංකය :

කාලය : පැය 03.

1 කොටස

01. (3) කලංකය , කීලය , විමිඛ කෝෂය
02. (3)
03. (1) ඉලෙක්ට්‍රෝන අන්වීක්ෂය
04. (2) මඩු , සැල්වීනියා ,මීවන
05. (2) සෛල අවයව
06. (1) පිෂ්ටය
07. (2) හොඳ සිසිලන කාරකයක් විමයි
08. (3)
09. (1)
10. (1) විදුලි පංකාව
11. (3) තල දර්පණයකි
12. (1) a හා b
13. (2) රසදිය ,වර්ණකළ මධ්‍යසාර
14. (3) විස්ථාපනය , බලය
15. (2)
16. (1) ඇතුලත හරය
17. (1) B,D,E,C, හා A
18. (3) ලෝම පස
19. (2) නිරුගේ සිට පෘථිවිය දක්වා විකිරණය මගින් තාපය ගමන් කරයි.
20. (3) c (අප භාවිතා කළ යුතු අතර අනාගත පරම්පරාව සඳහා ද ඉතිරි කළ යුතු වේ)

ii කොටස1

1.

I	✓
II	X
III	✓
IV	X
V	✓
VI	X
VII	✓
VIII	X
IX	X
X	✓
XI	✓
XII	✓

(ලකුණු 1*12)

2.

A

i. ශ්වසන පද්ධතිය (ලකුණු 1)

ii. ස්වාස නාල , ගර්ත , පෙනහළු (ලකුණු 3)

iii. ආශ්වාස වාතය පෙරීම (දැවිලි ඉවත් වීම) (ලකුණු 1)

iv. B (ලකුණු 1)

v. ගර්ත (D) (ලකුණු 1)

B

i සියලු පෝෂක පදාර්ථ අඩංගු ආහාර වේල (ලකුණු 1)

ii කාබෝහයිඩ්‍රේට් හා ලිපිඩ (ලකුණු 2)

C

i පාෂ්ඨවංශී (ලකුණු 1)

ii වේෂාන්තරණය (ලකුණු 1)

03

A

I.C (ලකුණු 1)

ii .A(ලකුණු 1)

III .B(ලකුණු 1)

IV .විනාකිරි , හුණු / සබන් (ලකුණු 2)

V. ජලය / ලුණු (ලකුණු 1)

VI.පිනොප්තලින්/ PH කඩදාසි ,මිනයිල් ඔරේන්ජ් (ලකුණු 1)

B

P -සිසිලසකාරක

Q- මාධ්‍යයක්

R - සිසිලසකාරක

S - ද්‍රාවකයක් (ලකුණු 1 * 4)

ii ලුණු නිස්සාරණය (ලකුණු 1)

4

i ඉටිපන්දම ආසන්නයේ ඇති අල්පෙනෙති මූලික වැටීම (ලකුණු 1)

ii සන්නයනය (ලකුණු 1)

iii විකිරණය මගින් තාපය ලැබීම වැලැක්වීම (ලකුණු 1)

iv විකිරණය / සංවහනය (ලකුණු 1)

B

I දුර -B

විස්ථාපනය -A (ලකුණු 2)

ii ස්ථාන දෙක අතර කෙටිම දුර (ලකුණු 1)

iii 15 m (ලකුණු 1)

C

I කාර්යය කිරීමේ හැකියාව(ලකුණු 1)

ii නිව්ටන් (ලකුණු 1)

iii ඇඳීම/ තල්ලු කිරීම (ලකුණු 2)

I 1- ආග්නේය

2 - විපරිත (ලකුණු 2)

II සූර්යතාපය , වර්ෂාව (ලකුණු 2)

III ඛනිජවලට නිශ්චිත සංයුතියක් තිබීම (ලකුණු 1)

පාෂාණවල සංයුතිය වෙනස් වීම

B

I සුළං , සූර්යයා (ලකුණු 2)

II ගල් අගුරු, ඛනිජ තෙල් , න්‍යෂ්ටික ඉන්ධන (ලකුණු 1)

III අනවශ්‍ය විදුලි ප්‍රභව නිවාදැමීම (ලකුණු 2)

C

I පරිවර්ති ගෝලය (ලකුණු 1)

II uv කිරණවලින් ආරක්ෂාව / ස්වසනය සඳහා වායුන් (ලකුණු 1)

6

- I දෛනෛමි සුවි
- II විශාලනය
- III ද්වි උත්තල
- IV සංවහනධාරා
- V සජාතිය
- VI වාතය
- VII සූර්යය කෝෂ
- VIII ගිල්ලුම් තාපකය
- IX විභව ශක්තිය
- X සුනාමි
- XI පාංශු බාදනය
- XII පාංශු ජීවීන්

(ලකුණු 1*12)