



තරම
9

ඖණ්ඩුහුතිප් පරීතිසේ – 2023 (2024)

පාටම් විශ්වානාම ප්‍රසාදයිල තිෂ්ටම

පශ්චත් 1

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

$20 \times 2 = 40$ ප්‍රසාදයිල

පශ්චත් 11

1)

- A) 1) බෘලප්පාතො, රුඩිලෑප්පාලෙ 2 ප්‍රසාදයිල
2) නෝරිල් නීண්ට කාලම යෙන්පැඕත්තක්කුඩායතු, / වෘෂායක්කුඩායතු 1 ප්‍රසාදයිල
- B) 1) කුමුදුනොරාකුතිප්පලවකෙකමේ, ඇන්පැලවකෙකමේ, පරම්පරායාලකුප් ප්පලවකෙකමේ නැංවැරුණුක් කාට්ටාකක් කරනුම්පොතු අතු ඔයිර්ප්පලවකෙකමේ නැංපැඕතු 2 ප්‍රසාදයිල
2) ඔයිර්කෙකක් කාරණිකාලී, මනිත ඡෙයුර්පාආකාලී 2 ප්‍රසාදයිල
(චෙරු විශ්ටාකාලී 30ම පක්කම්)
- C) තුවිස්සකකරවණ්ඩ්පාවනෙ, න්‍යුත්තු සෙල්ල්ල, කළප්තුවාකනප්පාවනෙ, කුරියක කළ වාකනම්, ආරුකාලී, ඉහැකාලී නැංවැරුණුනුවා පොක්කරුත්තු 2 ප්‍රසාදයිල
D) වෙතතියත්තුරු, පොක්කරුත්තුත්තුරු, සක්ති ඔයිර්පත්ති, තුරුවු, නුකරුවු පොගුතාකාලී ඔයිර්පත්ති 3 ප්‍රසාදයිල
- 2) A) 1) පූර්ණීරියා, පුරොට් තොසොවා, අඹකා 2 ප්‍රසාදයිල
2) නුණ්ණාන්කිකාලීන් බැරුරුස් ස්ථිති මැයිස්ප්‍රේල්, අනුලොචන වීත්ම ඔයිර්වානතු, අවයුත්තින් ඉතාලිනුව් පාරම්පරියාප් පතාරත්තන්කාලී කාණ්ප්පාත්ල, මිකක්කුරුනුත්ත ජෛවාලිල තුරුවු, නුකරුවු පොගුතාකාලී ඔයිර්පත්ති 2 ප්‍රසාදයිල
B) 1) බාන්කි, බෞන්කි කුරුතිවකෙ, ර්ස්ල් කාරණි 2 ප්‍රසාදයිල
2) මෙවුම කුරුති ඔයිර්කුප්පාවතු තැංකුකුප්පාව 1 ප්‍රසාදයිල
3) කුරුතිස්සිරුත්තු 1 ප්‍රසාදයිල
4) a) තොගුරුප්පාතේ 1 ප්‍රසාදයිල
b) කණ්නැනීලෑකක්කුත්තාකවුම, කිඛියාකවුම, වැට්තවැඩවමාකවුම සුදුරු මුද්‍යායුම 2 ප්‍රසාදයිල
C) තැංකුවුද්ධුප්පාරුව 1 ප්‍රසාදයිල

3) A) 1) Na

CaCO₃ / CaCl₂ / CuSO₄ / H₂O 3 புள்ளிகள்

குஞக்கோசு கரைசல்

2) Ca,C,O 1 புள்ளி

3) 11 1 புள்ளி

B) 1) காபன் சடத்துவமின்வாய் / அமிலம் துயிக்கப்பட்ட நீருடன் தாக்கம் புரியாது 1 புள்ளி

2) X 1 புள்ளி

3) உலோகப் பிரித்தெடுப்பு

எரிசோடா உற்பத்தி

மின்மூலாமிடல் 1 புள்ளி

4) a) மறைமின்வாயில் செம்பு படியும் 2 புள்ளிகள்

b) மின்மூலாமிடல் 1 புள்ளி

உ) பொன், வெள்ளி, செம்பு, நிக்கல், குரோமியம் போன்ற உலோகங்களை உலோகத்தகட்டின் மீது மூலாமிடல் 1 புள்ளி

4) (A) a) படுகதீர் b) படுகோணம் c) செவ்வன் (படுபுள்ளியிலமையும்) d) தெறி கோணம் e) தெறிகதீர் 5 புள்ளிகள்

(B) 1) ஆப்பு / படிகட்டு/ திருகுயாக்கு / திருகாணி / ஏணி / 2 புள்ளிகள்

2)  சுழலிடம் எத்தனம் 3 புள்ளிகள்

3) பருமனையும், குறித்த திசையையும் கொண்டிருத்தல் 2 புள்ளிகள்

5) (A) 1) நேர் ஒளித்திருப்ப அசைவு 1 புள்ளி

2) ஓட்சிசன் 1 புள்ளி

3) திருப்ப அசைவு A , D , E 3 புள்ளிகள்

முன்னிலை அசைவு B , C

(B) 1) நெபியூலாக் கோட்பாடு 1 புள்ளி

2) a) தனிக்கல புற்றியியா 1 புள்ளி

b) ஈருடக வாழி 1 புள்ளி

c) நிடாரியா 1 புள்ளி

3) விசேட இனமாதல் 1 புள்ளி

4) சீலாகாந்த / தும்பி / கரப்பாண்பூச்சி / இலாம்புச்சிப்பி / நுரையில் மீன் / இராச்சத மரப்பன்னம் 2 புள்ளிகள்

6) (A) 1) சனாமி, வெள்ளப்பெருக்கு, சூறாவளி, மண்சரிவு, மின்னல் தாக்கம் 2 புள்ளி

2) பாரிய சமுத்திரப் பிரதேசமாக இருத்தல், வளி மண்டலத்தில் மேற்காவுகையோட்டம் இடம் பெறல் (156 பக்கம் பார்க்க) 2 புள்ளிகள்

3) ரிச்டர் 1 புள்ளி

4) புவி வெப்பமடைதல் 1 புள்ளி

(B) 1) புவியிலிருந்து உயரமான இடத்தில் நின்றமை 1 புள்ளி

2) பக்கப் பாய்ச்சல் மின்னல் 1 புள்ளி

3) படம்

4) முகில்மின்னல், மின்னிறக்க மின்னல், புவிமின்னல், 2 புள்ளிகள்

5) ஓலியை விட ஒளியின் வேகம் அதிகம் 1 புள்ளி