



இலங்கையின் உயர்தர கணித விஞ்ஞான
பிரிவின்கான இணையதளம்

SCIENCE EAGLE

www.scienceeagle.com

- ✓ Biology
- ✓ C.Maths
- ✓ Physics
- ✓ Chemistry
- + more

 t.me/ScienceEagle
 [YouTube/ScienceEagle](https://www.youtube.com/ScienceEagle)
   [/ScienceEagleSL](https://www.instagram.com/ScienceEagleSL)





FWC

G.C.E A / L Examination March - 2018

Conducted by Field Work Centre, Thondaimanaru
In collaboration with

Provincial Department of Education Northern Province

Grade-13 (2018)	Biology	Marking Scheme
-----------------	---------	----------------

MCQ

1. 4	11. 2/1	21. 1	31. 2/All	41. 2
2. 5	12. 1	22. 2	32. 4	42. 5
3. 3	13. 2	23. 2	33. 3	43. 1
4. 3	14. 4/1	24. 5	34. 4	44. 2
5. 2	15. 3	25. 2	35. 2	45. 5
6. 5	16. 3	26. 1	36. 4	46. 1
7. 4	17. 3	27. 1/3	37. 5	47. 5
8. 3	18. 3	28. 1	38. 3	48. 4
9. 5	19. 1	29. 3	39. 1	49. 2
10. 2	20. 5	30. 4	40. 3	50. 3

Part II A. Structured Essay.

(A.1) ඉහත සටහනේ දැක්වෙන්නේ වායු හුවමාරුවේ ස්වයංක්‍රීය ප්‍රතික්‍රියා වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් සංයුතියයි.

i) a. නම - වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් (1X)

b. එයට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- ජලාශ්‍රිත වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

(3X)

ii) a. වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

(2X)

b. වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

(2X)

iii) a. වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

(4X)

b. වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

(2X)

B.1. වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්
- වායු හුවමාරුවේ ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන් වලට සහභාගී කරගන්නා ප්‍රධාන ප්‍රෝටීන්

(2X)

ii) b. RuBisCo / RuBp carboxylase - oxygenase.
PEP carboxylase. (1X) (both should be correct)

(1)



2x

a. Andus 2 usyatho.
b. fangio Oknoini amrya 20 natl CO_2 Paiggru/danizoi

 ~~$2x$~~ ~~$2x$~~

15

12

→ P_{GA} + Phosphorylation

1X

- CH_2 by 1400
- CH_2 by 1400

- CH_2 by 1400
- CH_2 by 1400

* Case Study 1

2x

6x

1.8

12

Coelan

Arthro

Amne.

News

Mollusc

on August 11

2

✓

2

472

1

1

பெரிய பழை

2

4

1

22.000000

$$6 \times \frac{1}{2} = 3$$

15

[illegible]

- Lipid & nucleic acid

சின்ன எழுத்துக்களால் எழுதப்பட

* Wolff's method is a quantitative

0.4 2.2 3.8

2 x

 $1 \propto$

4

11. a. Pterophyta, Lycophyta.
b. Chytridiomycota
c. Cycadophyta, Anthophyta
d. Lycophyta / Cycado / Antho
e. Rhodophyta 7X

12. a. 20% of the population of the world is affected by this disease 1X
b. 10% of the population of the world is affected by this disease 2X
c. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X

- B. 1) a. 10% of the population of the world is affected by this disease 2X
b. 10% of the population of the world is affected by this disease 3X
c. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X

13. a. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X
b. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X

14. a. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X
b. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X

15. a. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X
b. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X

- C. 1. a. 10% of the population of the world is affected by this disease 1X
b. 10% of the population of the world is affected by this disease 3X

16. 1. Allium, Crinum & Bryophyllum Begonia
2. Mangifera, Rosa 4. Centella Cyperus
5. Manihot, Camelia (20% of the population) 5X

III.

- ဇာတ်ကောင်များနှင့်

- 3x. $\sqrt{2}$

- 936 04 unum depressi.

- my 2x

- V. ஆட்சி

- အကျဉ်းချုပ်အတိုင်း

- Answer by, answering: x2

- ကျေးဇူး 50 x 2 = 100

1x

1X

- 4). a. Was ist ein Wasserzähler?

- ਦਿੰਦਾ ਪ੍ਰਤਿਨਾਮ, ਸ਼ਿਵਸਾਧਾਰਨ

- 1K

- b. u_1, u_2 stonings, and bangs.

- 1K

1. ^{1x} (both should be correct)

III. Восстановление 9

Өзгөчсүз	6	21
----------	---	----

× 1

- W a. 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000, 1002, 1004, 1006, 1008, 1010, 1012, 1014, 1016, 1018, 1020, 1022, 1024, 1026, 1028, 1030, 1032, 1034, 1036, 1038, 1040, 1042, 1044, 1046, 1048, 1050, 1052, 1054, 1056, 1058, 1060, 1062, 1064, 1066, 1068, 1070, 1072, 1074, 1076, 1078, 1080, 1082, 1084, 1086, 1088, 1090, 1092, 1094, 1096, 1098, 1100, 1102, 1104, 1106, 1108, 1110, 1112, 1114, 1116, 1118, 1120, 1122, 1124, 1126, 1128, 1130, 1132, 1134, 1136, 1138, 1140, 1142, 1144, 1146, 1148, 1150, 1152, 1154, 1156, 1158, 1160, 1162, 1164, 1166, 1168, 1170, 1172, 1174, 1176, 1178, 1180, 1182, 1184, 1186, 1188, 1190, 1192, 1194, 1196, 1198, 1200, 1202, 1204, 1206, 1208, 1210, 1212, 1214, 1216, 1218, 1220, 1222, 1224, 1226, 1228, 1230, 1232, 1234, 1236, 1238, 1240, 1242, 1244, 1246, 1248, 1250, 1252, 1254, 1256, 1258, 1260, 1262, 1264, 1266, 1268, 1270, 1272, 1274, 1276, 1278, 1280, 1282, 1284, 1286, 1288, 1290, 1292, 1294, 1296, 1298, 1300, 1302, 1304, 1306, 1308, 1310, 1312, 1314, 1316, 1318, 1320, 1322, 1324, 1326, 1328, 1330, 1332, 1334, 1336, 1338, 1340, 1342, 1344, 1346, 1348, 1350, 1352, 1354, 1356, 1358, 1360, 1362, 1364, 1366, 1368, 1370, 1372, 1374, 1376, 1378, 1380, 1382, 1384, 1386, 1388, 1390, 1392, 1394, 1396, 1398, 1400, 1402, 1404, 1406, 1408, 1410, 1412, 1414, 1416, 1418, 1420, 1422, 1424, 1426, 1428, 1430, 1432, 1434, 1436, 1438, 1440, 1442, 1444, 1446, 1448, 1450, 1452, 1454, 1456, 1458, 1460, 1462, 1464, 1466, 1468, 1470, 1472, 1474, 1476, 1478, 1480, 1482, 1484, 1486, 1488, 1490, 1492, 1494, 1496, 1498, 1500, 1502, 1504, 1506, 1508, 1510, 1512, 1514, 1516, 1518, 1520, 1522, 1524, 1526, 1528, 1530, 1532, 1534, 1536, 1538, 1540, 1542, 1544, 1546, 1548, 1550, 1552, 1554, 1556, 1558, 1560, 1562, 1564, 1566, 1568, 1570,

- විද්‍යාගාර මගින් අත්‍යවශ්‍ය වශයෙන්. එය ප්‍රතිපත්ති

- မှတ်တမ်းကို ဝတ်စက်ရန်

IX

- b. A Ben 66m Mi, nhyi 666 2x

- v. römischer K., Germanicus, im J. 66. in Isinghof.

- using 6 dm³, 6 dm³ 4x

B19. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$ 1x

b. Larmarch - 1x

C. Shingy Zikoreni yona @ onyupikorewa yi 1a

- 11) a. *Leizelini* *zovini* 1x (both)

- b. April-1. zum Dorow'schen

2. Conyarus cupi groschani

3. Gygisognawhianmi to lizomono

- Angewandte - 1. Angewandte Chemie

2. Epionomyia

5x.

- IV. $\frac{1}{2}$ of the work is done by A and B together in 12 days. A alone can do the work in 20 days. How long will B alone take to do the work?

comp. 1x

III. எழுத்துத் தொகுப்பை, அழகுறையுமாறு எழுதித் தனி வரியில்
 கொடுக்கவும் 1X.

- V a. குடிசை, குடிசையின்
 உரிமையாளர்
 குடிசை நல்லது
 எழுத்துவழியில் எழுதித் தரவும் 4X.
 இதைக் குடிசை என்று
 1X
- b. 32% or 0.32 1X

C. i) 1. அழகுறையுமாறு 2. எழுதி 3. குடிசை
 4. குடிசையின் உரிமையாளர் 5. குடிசையின் உரிமையாளர் 5X

ii) a. 1. b. 4 c. குடிசையின் உரிமையாளர் 3X

iii) குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர் 1X

iv) a. குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர் 1X
 குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர் 1X

b. குடிசையின் உரிமையாளர் 1X
 குடிசையின் உரிமையாளர் 90% குடிசையின் உரிமையாளர் 1X
 குடிசையின் உரிமையாளர் 10% குடிசையின் உரிமையாளர்.

v) குடிசையின் உரிமையாளர்
 குடிசையின் உரிமையாளர்
 குடிசையின் உரிமையாளர்
 குடிசையின் உரிமையாளர் 1/2X
 குடிசையின் உரிமையாளர் 2X
 குடிசையின் உரிமையாளர் 40X 25 = 100.

B. சில குறைபாடுகள்.

5. 1. நீர் அழகுறையுமாறு எழுதித் தரவும்
 2. குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர்
 3. குடிசையின் உரிமையாளர்
 4. நீர் குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர்
 5. குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர்
 6. குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர்
 7. குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர்
 8. குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர்
 9. 2X. குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர்
 10. குடிசையின் உரிமையாளர் குடிசையின் உரிமையாளர்

4. பூமி திரைக்கு வலது பக்கம்

12. கவிதைகள் திரை

13. அறிவு

14. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

15. கவிதைகள்

16. அறிவுரைகள்

17. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

18. கவிதைகள்

19. அறிவுரைகள்

20. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

21. கவிதைகள்

22. அறிவுரைகள்

23. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

24. கவிதைகள்

25. அறிவுரைகள்

26. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

27. கவிதைகள்

28. அறிவுரைகள்

29. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

30. கவிதைகள்

31. அறிவுரைகள்

32. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

33. கவிதைகள்

34. அறிவுரைகள்

35. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

36. கவிதைகள்

37. அறிவுரைகள்

38. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

39. கவிதைகள்

40. அறிவுரைகள்

41. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

42. கவிதைகள்

43. அறிவுரைகள்

44. புகழ்பெற்றவர்களைப் பற்றிய செய்திகள்

45. கவிதைகள்

46. அறிவுரைகள்

செய்தி 2014-2015
தமிழ்நாடு - வாரியம்

- 丹丹丹

- d. 17. சர்ப்பன் அமினோ அமிலங்களை உபயோகித்து
 18. சர்ப்பன் அமிலங்களை உபயோகித்து
 19. சர்ப்பன் அமிலங்களை உபயோகித்து
 20. சர்ப்பன் அமிலங்களை உபயோகித்து
 21. சர்ப்பன் அமிலங்களை உபயோகித்து

சர்ப்பன் 38 x 4 x 15 cm
 உயரம் - 100 cm அளவு

07. 1. Carboxypeptidase
 2. Carboxypeptidase
 3. Carboxypeptidase
 4. Carboxypeptidase
 5. Carboxypeptidase
 6. Carboxypeptidase
 7. Carboxypeptidase
 8. Carboxypeptidase
 9. Carboxypeptidase
 10. Carboxypeptidase
 11. Carboxypeptidase
 12. Carboxypeptidase
 13. Carboxypeptidase
 14. Carboxypeptidase
 15. Carboxypeptidase
 16. Carboxypeptidase
 17. Carboxypeptidase
 18. Carboxypeptidase
 19. Carboxypeptidase
 20. Carboxypeptidase
 21. Carboxypeptidase
 22. Carboxypeptidase
 23. Carboxypeptidase
 24. Carboxypeptidase
 25. Carboxypeptidase

6. 2b. தனி அலகில்

27. சூர்பா HCl கரைக்கிறது
28. திரவ திரவங்கள் மூலம் விரைவில்
29. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் / அலகில்
சூர்பா HCl கரைக்கிறது
30. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
31. கடின திரவங்கள்
32. திரவங்கள், கடின திரவங்கள் திரவங்கள்
33. கடின திரவங்கள்
34. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
கடின திரவங்கள்
35. கடின திரவங்கள்
36. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
திரவங்கள் திரவங்கள்
37. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
38. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
39. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
திரவங்கள் திரவங்கள்

Or. 9.

1. திரவங்கள்
2. திரவங்கள்
3. திரவங்கள் / திரவங்கள்
4. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
5. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
6. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
7. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
8. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
9. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
10. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
11. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
12. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
13. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
14. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
15. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்
16. திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள் திரவங்கள்

17. Դիվանային ժողովուրդ:
18. Գործընկեր Բոլորացիության շարքը
19. Բնակիչ. - Բնակչության ծագում
20. Հանձնարարական:
21. Զորացուցիկ Բնակիչ
22. Գործընկեր
23. Գործընկեր Բոլորացիության.
24. Դրամ, արհեստ.
25. Բնակիչ - Բնակչության ծագում.

6. Գործընկեր

26. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
27. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
28. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
29. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
30. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
31. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
32. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
33. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
34. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
35. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
36. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
37. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
38. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
39. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.

Գործընկերական.

40. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
41. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
42. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
43. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.
44. Դրամային Բոլորացիության Բնակչության ծագում.

46. Abiy oru
47. avdampuv... oru
48. enyuvhanniyu.
49. arjyuv... oru d... .
50. jinnidh... d... .

CDK 3 a 150

09.

a.

1. Enyuvhanniyu arjyuv... d... .

2. Electrocardiograph d... .

3. 5 d... / P A R S T

4.



5. d... d... .

6. QRS d... AV d... .

7. T- d... d... .

8. d... d... .

d... d... .

b.

1. d... d... .

2. d... d... .

3. d... d... .

4. d... d... .

5. P+ d... d... .

6. d... d... .

7. d... d... .

8. d... d... .

9. d... d... .

10. ADH

11. Aldosterone

12. Renin/Angiotensin

/Angiotensinogen d... d... .

13. 1. Physiological factors causing obesity are
Genetic and environmental.

C. 1. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental.

Genetic

2. Genetic factors causing obesity

3. Genetic factors causing obesity

4. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

5. Genetic factors causing obesity

6. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

7. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

Genetic

8. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

9. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

10. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

11. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

12. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

13. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

Genetic

14. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

15. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

16. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

17. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

18. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

Genetic

19. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

20. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

21. Genetic factors causing obesity are Genetic and environmental

$$8 + 13 + 21 = 42$$

$$5 \times 3 \times 4 = 60$$

$$42 + 60 = 102$$

10 എ. കൃത്യമായി

1. കൃത്യമായി തിരിച്ചറിയുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ് എലിമെന്റുകൾ.

2. ഫലിപ്, തിരിച്ചറിയൽ, തിരിച്ചറിയൽ.

ഫലിപ് തിരിച്ചറിയൽ

3. ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്

4. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

5. കൃത്യമായി ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്

6. തിരിച്ചറിയൽ, ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്, തിരിച്ചറിയൽ

തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ.

7. ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്

8. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

9. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

10. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ - തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ.

11. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

12. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

തിരിച്ചറിയൽ

13. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

14. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ, Chlamydomonas

6. തിരിച്ചറിയൽ.

1. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

2. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

3. Prostaglandins

4. Vity Ascorbic acid

5. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

6. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

7. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

8. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

തിരിച്ചറിയൽ.

9. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

10. തിരിച്ചറിയൽ

11. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

12. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

13. തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ

തിരിച്ചറിയൽ തിരിച്ചറിയൽ.

C. கீழ்க்கண்டவற்றை பரிசீலனை செய்து கொடுக்க.

1. பரிசீலனையில் கருத்துக்கள்
2. உலகின் கண்டிப்பானது 1200-1900 மீ
3. உலகின் கண்டிப்பானது உலகின்
4. கண்டிப்பானது உலகின்
5. கண்டிப்பானது உலகின்
6. கண்டிப்பானது உலகின்
7. கண்டிப்பானது உலகின்
8. கண்டிப்பானது உலகின்
9. கண்டிப்பானது உலகின்
10. கண்டிப்பானது உலகின்
11. கண்டிப்பானது உலகின்
12. கண்டிப்பானது உலகின்
13. கண்டிப்பானது உலகின்
14. கண்டிப்பானது உலகின்
15. கண்டிப்பானது உலகின்

$$14+13+12 = 39$$

$$39 \times 4 = 152$$

$$152 - 150 = 2$$

Part I 100

$$\begin{array}{r} \text{Part II} \\ 400 \\ 600 \\ \hline 1000 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 200 \\ \hline 2 \end{array}$$

Final 100



இலங்கையின் உயர்தர கணித விஞ்ஞான
பிரிவின்கான இணையதளம்

SCIENCE EAGLE

www.scienceeagle.com

- ✓ Biology
- ✓ C.Maths
- ✓ Physics
- ✓ Chemistry
- + more

 t.me/ScienceEagle
 [YouTube/ScienceEagle](https://www.youtube.com/ScienceEagle)
   [/ScienceEagleSL](https://www.instagram.com/ScienceEagleSL)

