

කොටස A: වන විද්‍යාව, පරිසර විද්‍යාව සහ උද්භිද විද්‍යාව (ප්‍රශ්න 01 - 30)

1. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිම ජෛව විවිධත්වයක් සහ ආවේණික (Endemic) ශාක හා සත්ත්ව විශේෂ ප්‍රමාණයක් දක්නට ලැබෙන වනාන්තර වර්ගය කුමක්ද?

- (1) වියළි කලාපීය සදාහරිත වනාන්තර
- (2) තෙත් කලාපීය නිවර්තන වැසි වනාන්තර
- (3) කඳුකර තෙත් වනාන්තර
- (4) කටුපඳුරු සහිත ලඳු කැලෑ

2. ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවලියේදී (Photosynthesis) ශාක මගින් ආලෝක ශක්තිය රසායනික ශක්තිය බවට පත් කිරීමට ප්‍රධාන වශයෙන්ම අවශෝෂණය කරගන්නා වායුව කුමක්ද?

- (1) ඔක්සිජන්
- (2) නයිට්‍රජන්
- (3) කාබන් ඩයොක්සයිඩ්
- (4) හයිඩ්‍රජන්

3. ශාක වර්ගීකරණයට අනුව 'කළුමැදිරිය' (Calamander) ශාකය අයත් වන ශාක කුලය (Family) කුමක්ද?

- (1) Ebenaceae
- (2) Fabaceae
- (3) Dipterocarpaceae
- (4) Myrtaceae

4. වනාන්තරයක ඉහළම වියන (Canopy) සාදන ප්‍රධාන ශාක ස්ථරයට වඩා ඉහළට විහිදී යන, තනි තනිව පිහිටන උසම ශාක භඳුන්වන තාක්ෂණික නාමය කුමක්ද?

- (1) යටි වියන (Understory)
- (2) උද්භිද වියන (Emergents)
- (3) බිම් ස්ථරය (Forest Floor)
- (4) පඳුරු ස්ථරය (Shrub Layer)

5. පහත සඳහන් ශාක අතුරින් ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපීය වනාන්තරවල බහුලව දක්නට ලැබෙන, ඉතා වටිනා අරටුවක් සහිත ආවේණික නොවන නමුත් දේශීය ශාකය කුමක්ද?

- (1) හොර (Hora)
- (2) මිල්ල (Milla)

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

(3) බුරුන (Buruta / Satinwood)

(4) වල් දෙල් (Wild Breadfruit)

6. ශාක අටක පිළිබඳ හැදෑරීමේදී, ජලය සහ ඛනිජ ලවණ මුල්වල සිට පත්‍ර කරා පරිවහනය කරනු ලබන සජීවී නොවන සනාල අටකය කුමක්ද?

(1) ෆ්ලෝයම (Phloem)

(2) සෙසලම (Xylem)

(3) පරිචක්‍රය (Pericycle)

(4) බාහිකය (Cortex)

7. පසෙහි ජීවත් වන බැක්ටීරියා මගින් වායුගෝලීය නයිට්‍රජන්, ශාකවලට උරාගත හැකි නයිට්‍රේට් බවට පත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය හඳුන්වන්නේ කුමන නමකින්ද?

(1) නයිට්‍රිකරණය (Nitrification)

(2) විනයිට්‍රිකරණය (Denitrification)

(3) නයිට්‍රජන් තැන්පත් වීම (Nitrogen Fixation)

(4) ඇමොනීකරණය (Ammonification)

8. ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට තෙත් කලාපීය වැසි වනාන්තරවල ප්‍රමුඛවම දැකිය හැකි, 'දූත' සහ 'හොර' ශාක අයත් වන ශාක කුලය කුමක්ද?

(1) Dipterocarpaceae

(2) Leguminosae

(3) Rubiaceae

(4) Verbenaceae

9. ශාකවල පත්‍රවලින් ජල වාෂ්ප පිටවීමේ ක්‍රියාවලිය (Transpiration) පාලනය කරනු ලබන සෛල විශේෂය කුමක්ද?

(1) අපිවර්මීය සෛල

(2) ආරක්ෂක සෛල (Guard Cells)

(3) වායුරත්ඛ සෛල

(4) පූරක සෛල

10. කඩොලාන ශාක (Mangroves) පරිසරයට අනුවර්තනය වීම සඳහා පොළොවෙන් ඉහළට විහිදී ඇති, වාතය ලබා ගැනීමට උදව් වන මුල් විශේෂය හඳුන්වන්නේ කෙසේද?

(1) කරු මුල් (Stilt roots)

(2) ශ්වසන මුල් / නියුමැටෝෆෝර (Pneumatophores)

(3) වැල් මුල් (Prop roots)

(4) බුජම් මුල් (Buttress roots)

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

11. ශාකයක් තමන්ට අවශ්‍ය ආහාර තමන් විසින්ම නිපදවා ගන්නා බැවින් පෝෂණ විද්‍යාවට අනුව ඒවා හඳුන්වන්නේ:

- (1) පරපෝෂිතයන් (Heterotrophs)
- (2) ස්වයංපෝෂිතයන් (Autotrophs)
- (3) මළභක්ෂකයින් (Saprophytes)
- (4) සහභෝජීන් (Commensals)

12. ලෝකයේ වනාන්තර ක්ෂය වීම නිසා සිදුවන ප්‍රධානතම පාරිසරික බලපෑමක් වන්නේ "හරිතාගාර ආචරණය" (Greenhouse Effect) වැඩි වීමයි. මේ සඳහා සෘජුවම දායක වන ප්‍රධාන වායුව කුමක්ද?

- (1) CH₄ (මෙතේන්)
- (2) CO₂ (කාබන් ඩයොක්සයිඩ්)
- (3) N₂O (නයිට්‍රජන් ඔක්සයිඩ්)
- (4) CFC (ක්ලෝරෝෆ්ලෝරෝකාබන්)

13. ශ්‍රී ලංකාවේ කඳුකර තෙත් වනාන්තරවල (උදා: හෝටන් තැන්න) ශාක කඳන් මත බහුලව වැඩෙන, දිලීර සහ ඇල්ගී එකතුවීමෙන් සෑදුම්ලත් පාරිසරික දර්ශකයක් ලෙස හැඳින්විය හැකි ජීවියා කවුද?

- (1) පාසි (Mosses)
- (2) මීවන (Ferns)
- (3) ලිචිකන (Lichens)
- (4) හතු (Fungi)

14. වන වගා විද්‍යාවේදී (Silviculture), වනාන්තරයක ඇති වටිනා ශාකවල වර්ධනය පාලනය කරන බාල හෝ රෝගී ශාක කපා ඉවත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය හඳුන්වන්නේ:

- (1) කප්පාදු කිරීම (Pruning)
- (2) තුනී කිරීම (Thinning)
- (3) මුදවා හැරීම (Liberation cutting)
- (4) පැළ කිරීම (Coppicing)

15. ශාක හෝ සතුන් මියගිය පසු ඒවායේ ඇති කාබනික ද්‍රව්‍ය නැවත පසට එකතු කරන පරිසර පද්ධතියක වැදගත්ම කොටසක් වන්නේ:

- (1) නිෂ්පාදකයෝ (Producers)
- (2) ප්‍රාථමික පාරිභෝගිකයෝ (Primary Consumers)
- (3) විශේෂකයෝ (Decomposers)
- (4) තෘතීයික පාරිභෝගිකයෝ (Tertiary Consumers)

16. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර ප්‍රතිසංස්කරණය සඳහා බහුලව භාවිත කරන, කඳ කෙළින් වැඩෙන සහ කඩදාසි පල්ප් නිෂ්පාදනයට ගන්නා විදේශීය ශාක විශේෂය කුමක්ද?

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

- (1) යුකැලිප්ටස් (Eucalyptus)
- (2) තේක්ක (Teak)
- (3) පයින් (Pinus)
- (4) මහෝගනී (Mahogany)

17. ශාක පත්‍රවල ක්ලෝරෝෆිල් (පත්‍රහර්න) අණුව මධ්‍යයේ අඩංගු වන ප්‍රධාන ලෝහමය මූලද්‍රව්‍යය කුමක්ද?

- (1) යකඩ (Fe)
- (2) මැග්නීසියම් (Mg)
- (3) කැල්සියම් (Ca)
- (4) පොටෑසියම් (K)

18. පරිසර පද්ධතියක ශක්ති ගමනාගමනය පෙන්වන "ශක්ති පිරමීඩයක" (Pyramid of Energy) හැඩය සැමවිටම කෙබඳුද?

- (1) සැමවිටම උඩුකුරුවේ (Always Upright)
- (2) සැමවිටම යටිකුරුවේ (Always Inverted)
- (3) සර්පිලාකාර වේ
- (4) හැඩය තීරණය කළ නොහැක

19. එක් ශාක ප්‍රජාවක් කාලයත් සමඟ ක්‍රමයෙන් වෙනස් වෙමින් තවත් ශාක ප්‍රජාවකට ඉඩ දී ස්ථාවර පද්ධතියක් කරා ගමන් කිරීමේ පාරිසරික ක්‍රියාවලිය හඳුන්වන්නේ:

- (1) පරිණාමය (Evolution)
- (2) පාරිසරික අනුක්‍රමණය (Ecological Succession)
- (3) අනුවර්තනය (Adaptation)
- (4) ජෛව සමුච්චය (Bioaccumulation)

20. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ වැවෙන ඖෂධීය වටිනාකමකින් ඉහළ, ජාතික වෘක්ෂය වන නා ශාකයට සමාන කුලයකට (Calophyllaceae/Clusiaceae) අයත්, නද සහ බර අරවුවක් ඇති ශාකය කුමක්ද?

- (1) පලු (Palu)
- (2) වීර (Weera)
- (3) දොඹ (Domba)
- (4) කොහොඹ (Kohomba)

21. ජලයේ දියවී ඇති පෝෂක ද්‍රව්‍ය (විශේෂයෙන් නයිට්‍රේට් සහ පොස්පේට්) ප්‍රමාණය ඉහළ යාම නිසා ජලාශවල ඇල්ගී ශීඝ්‍රයෙන් වර්ධනය වී ජලජ ජීවීන් මියයාමේ සංසිද්ධිය හඳුන්වන්නේ:

- (1) ජෛව විශාලනය (Biomagnification)

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

(2) යුට්‍රොෆිකේෂනය (Eutrophication)

(3) ආම්ලීකරණය (Acidification)

(4) ලවණීකරණය (Salinization)

22. ශාක සෛල බිත්තිය ප්‍රධාන වශයෙන්ම නිර්මාණය වී ඇත්තේ කුමන කාබනික ද්‍රව්‍යයෙන්ද?

(1) ප්‍රෝටීන්

(2) සෙලියුලෝස්

(3) පිෂ්ඨය

(4) ලිපිඩ

23. "කලපු අයිස්" හෝ "කඩොල්" ලෙස හඳුන්වන පරිසර පද්ධතිවල දැකිය හැකි, බීජ මවු ශාකයේ නිව්යදීම ප්‍රරෝහණය වී පසුව බිමට පතිත වන විශේෂ ප්‍රජනන ක්‍රමය හඳුන්වන්නේ:

(1) අලිංගික ප්‍රජනනය

(2) ජලාචුජතාව (Vivipary)

(3) බීජ සුජනතාව (Seed Dormancy)

(4) ශාකමය ප්‍රචාරණය

24. ශාක හෝමෝන අතුරින් පත්‍ර සහ ඵලදාව මේරීම සහ හැලී යාම (Abscission) උත්තේජනය කරන සහ පීඩන අවස්ථාවලදී ක්‍රියාත්මක වන හෝමෝනය කුමක්ද?

(1) ඔක්සින් (Auxin)

(2) ජිබරෙලින් (Gibberellin)

(3) ඇබ්සිසික් ඇසිඩ් (Abscisic Acid)

(4) සයිටොකයිනින් (Cytokinin)

25. වන වගාවන්හිදී "Agroforestry" (කෘෂි-වන වගාව) යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද?

(1) වනාන්තර සම්පූර්ණයෙන්ම කපා කෘෂිකර්මාන්තය කිරීම

(2) එකම බිමක බහු වාර්ෂික ශාක සහ කෘෂිකාර්මික හෝග හෝ සතුන් එකට නඩත්තු කිරීම

(3) ඖෂධීය ශාක පමණක් වගා කිරීම

(4) කෘතීම වනාන්තර නිර්මාණය කිරීම

26. ශාක සෛලයක ශක්තිය නිපදවන "බලශක්ති කේන්ද්‍රය" (Powerhouse of the cell) ලෙස හඳුන්වනු ලබන සෛලීය ඉන්ද්‍රයිකාව කුමක්ද?

(1) හරිතලපය (Chloroplast)

(2) මයිටොකොන්ඩ්‍රියම (Mitochondrion)

(3) රයිබසෝමය (Ribosome)

(4) ගොල්ගි දේහය (Golgi body)

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

27. පසෙහි පවතින ආම්ලික හෝ භාෂ්මිකතාව මැනීමට භාවිත කරන \$pH\$ අගය, සාරවත් වනාන්තර පසක සාමාන්‍යයෙන් තිබිය යුතු සුදුසුම අගය පරාසය කුමක්ද?

- (1) 3.0 - 4.5
- (2) 6.0 - 7.5
- (3) 8.5 - 10.0
- (4) 11.0 - 12.5

28. බීජ රහිත, සනාල පටක සහිත (Xylem & Phloem), බීජාණු මගින් ප්‍රජනනය සිදු කරන ශාක කාණ්ඩය කුමක්ද?

- (1) ඇල්ගී (Algae)
- (2) බ්‍රයෝෆයිටා (Bryophyta - පාසි)
- (3) පෙර්ඩෝෆයිටා (Pteridophyta - මීවන)
- (4) ඇන්ජියෝස්පර්ම් (Angiosperms - සපුෂ්ප ශාක)

29. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි හා අර්ධ වියළි කලාපීය වනාන්තරවල දැකිය හැකි, වන අලින්ගේ ප්‍රධාන ආහාරයක් වන "කටු පදුරු" සහිත කුඩා ශාක විශේෂය කුමක්ද?

- (1) එරමිණියා
- (2) කරඹ
- (3) උඩවැඩියා
- (4) කලවැල්

30. ලෝක පරිසර දින තේමාවන් යටතේ නිතර සාකච්ඡා වන, පරිසර පද්ධතියකට පිටතින් පැමිණ එහි දේශීය විශේෂ විනාශ කරමින් වේගයෙන් ව්‍යාප්ත වන ශාක හඳුන්වන්නේ:

- (1) ආවේණික ශාක (Endemic plants)
- (2) ආක්‍රමණශීලී විදේශීය ශාක (Invasive Alien Species)
- (3) වදවීමේ තර්ජනයට ලක්වූ ශාක (Threatened plants)
- (4) පුරෝගාමී ශාක (Pioneer plants)

කොටස B: ශ්‍රී ලංකාවේ භූගෝල විද්‍යාව, වන ව්‍යාප්තිය සහ ස්වභාවික සම්පත් (ප්‍රශ්න 31 - 55)

31. ශ්‍රී ලංකාවේ මුළු භූමි ප්‍රමාණයෙන් දැනට පවතින ස්වභාවික වනාන්තර වැස්ම (Forest Cover) ආසන්න වශයෙන් ප්‍රතිශතයක් ලෙස කොපමණද?

- (1) 15% පමණ
- (2) 30% පමණ
- (3) 45% පමණ
- (4) 60% පමණ

32. ශ්‍රී ලංකාවේ දිගම ගංගාව වන මහවැලි ගඟ ආරම්භ වන්නේ මධ්‍යම කඳුකරයේ කුමන ප්‍රදේශයකින්ද?

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

- (1) ශ්‍රී පාද අඩවිය (Samonala Mountain Range)
- (2) හෝටන් තැන්න (Horton Plains)
- (3) පිදුරුතලාගල කන්ද
- (4) නකල්ස් කඳුවැටිය

33. ලෝක උරුමයක් ලෙස UNESCO ආයතනය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කර ඇති, ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි එකම නිවර්තන තෙත් වැසි වනාන්තරය (Biosphere Reserve) කුමක්ද?

- (1) සිංහරාජය
- (2) කන්තොලිය
- (3) නකල්ස්
- (4) ශ්‍රී පාද අඩවිය

34. ශ්‍රී ලංකාවේ භූ විෂමතාව (Topography) ප්‍රධාන පීඨිකා හෝ කලාප 3කට බෙදනු ලබයි. ඉන් "ඉහළ පීඨිකාව" (Highest Peneplain) මුහුදු මට්ටමේ සිට මීටර් කීයකට වඩා ඉහළින් පිහිටා තිබේද?

- (1) මීටර් 300
- (2) මීටර් 900
- (3) මීටර් 1500
- (4) මීටර් 2500

35. ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජල සම්පත පිළිබඳ හැදෑරීමේදී, උතුරු සහ වයඹ පළාත්වල (යාපනය, මන්නාරම) බහුලවම හමුවන පාෂාණමය ස්ථරය කුමක්ද?

- (1) මයෝසීන හුණුගල් (Miocene Limestone)
- (2) ග්‍රැනයිට් (Granite)
- (3) චාර්නොකයිට් (Charnockite)
- (4) ක්වාර්ට්ස්යිට් (Quartzite)

36. ශ්‍රී ලංකාවට ප්‍රධාන වශයෙන්ම වර්ෂාපතනය ලැබෙන මෝසම් සුළං වාර දෙක වන්නේ:

- (1) ඊශානදිග සහ වයඹදිග මෝසම්
- (2) නිරිතදිග සහ ගිනිකොණදිග මෝසම්
- (3) නිරිතදිග සහ ඊශානදිග මෝසම්
- (4) අත්තර් මෝසම් පමණි

37. ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම ජාතික උද්‍යානය (National Park) කුමක්ද?

- (1) යාල ජාතික උද්‍යානය
- (2) විල්පත්තුව ජාතික උද්‍යානය
- (3) උඩවලව ජාතික උද්‍යානය

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

(4) කුමන ජාතික උද්‍යානය

38. පරිපාලනමය වශයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර පාලනය කරනු ලබන ප්‍රධාන රාජ්‍ය ආයතන දෙක කුමක්ද?

- (1) වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සහ වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
- (2) මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය සහ වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
- (3) පරිසර අමාත්‍යාංශය සහ ගොවිජන සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
- (4) ශ්‍රී ලංකා සංචාරක මණ්ඩලය සහ වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුව

39. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ (Dry Zone) සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මීටර් හෝ මිලිමීටර් කීයකට වඩා අඩු අගයක් ගනීද?

- (1) මිලිමීටර් 3500
- (2) මිලිමීටර් 2500
- (3) මිලිමීටර් 1750
- (4) මිලිමීටර් 1000

40. ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම කඳුකරයේ පිහිටි "නකල්ස්" (Knuckles) කඳුවැටිය සඳහා භාවිත වන දේශීය සිංහල නාමය කුමක්ද?

- (1) දුම්බර කඳුවැටිය
- (2) සමනල කඳුවැටිය
- (3) හන්තාන කඳුවැටිය
- (4) රිච්ගල කඳුවැටිය

41. ලංකාවේ මුහුදු වෙරළ තීරයේ වැලි වැටි ආරක්ෂා කිරීමට සහ සුනාමි වැනි ස්වභාවික විපත්වලින් වෙරළ බේරා ගැනීමට උපකාරී වන ප්‍රධාන වෙරළබඩ ශාක ප්‍රජාව කුමක්ද?

- (1) මඩ වගුරු ශාක
- (2) කඩොලාන සහ මුදු බිම්තඹුරු (Mangroves & Beach vegetation)
- (3) ලදු කැලෑ
- (4) පතන ශාක

42. ශ්‍රී ලංකාවේ පස වර්ගීකරණයට අනුව වියළි කලාපයේ බහුලවම ව්‍යාප්ත වී ඇති, කෘෂිකර්මාන්තයට ඉතා යෝග්‍ය පස් වර්ගය කුමක්ද?

- (1) රතු දුඹුරු පස (Reddish Brown Earths)
- (2) රතු කහ පොඩ්ඩොලික් පස (Red Yellow Podzolic)
- (3) ලැටරයිට් පස (කබොක් පස)
- (4) රෙගොසෝල් පස

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

43. මහවැලි සංවර්ධන ව්‍යාපාරය යටතේ ඉදිකරන ලද, ශ්‍රී ලංකාවේ උසම වේල්ල (Dam) සහිත ජලාශය කුමක්ද?

- (1) රත්ඛේනිගල
- (2) වික්ටෝරියා
- (3) කොන්මලේ
- (4) මාදුරුමය

44. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික කලාප වෙන් කිරීමේදී "අතරමැදි කලාපය" (Intermediate Zone) ලෙස හඳුන්වන ප්‍රදේශයට අයත් වන ප්‍රධාන නගරයක් වන්නේ:

- (1) අනුරාධපුරය
- (2) කුරුණෑගල
- (3) නුවරඑළිය
- (4) යාපනය

45. ලංකාවේ "පතන" (Pathana) නමින් හැඳින්වෙන තෘණ භූමි (Grasslands) බහුලවම දැකිය හැක්කේ කුමන දේශගුණික කලාපයේද?

- (1) පහතරට වියළි කලාපය
- (2) කඳුකර තෙත් කලාපය
- (3) අර්ධ ශුෂ්ක කලාපය
- (4) මුහුදු වෙරළ තීරය

46. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර ආශ්‍රිතව සිදුවන නීතිවිරෝධී පස් කැපීම් සහ වැලි ජාවාරම් නිසා ගංගාවලට සිදුවන ප්‍රධානතම හානිය කුමක්ද?

- (1) ගංගා පතුල ගැඹුරු වීම සහ කරදිය ගඟ දිගේ ඉහළට ගැලීම (Saltwater intrusion)
- (2) ගංගා සම්පූර්ණයෙන්ම සිඳී යාම
- (3) ජලයේ උෂ්ණත්වය අධික ලෙස ඉහළ යාම
- (4) ගඟේ දිග අඩු වීම

47. ලෝකයේ උද්‍යාන වර්ගීකරණයට අනුව, ලංකාවේ පිහිටි "හෝටන් තැන්න" (Horton Plains) ජාතික උද්‍යානය තුළින් ආරම්භ වන ප්‍රධාන ගංගා 3 මොනවාද?

- (1) මහවැලි, කැලණි, වලවේ
- (2) මහවැලි, කැලණි, කළු
- (3) මහවැලි, වලවේ, කළු
- (4) කැලණි, කළු, ගිං

48. ශ්‍රී ලංකාවේ බටහිර වෙරළ තීරයේ පිහිටි, ජාත්‍යන්තර "රැම්සාර් සම්මුතිය" (Ramsar Convention) යටතේ රැම්සාර් තෙත් බිමක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කළ ප්‍රථම ස්ථානය කුමක්ද?

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

(1) කුමන තෙත් බිම

(2) බුන්දල ජාතික උද්‍යානය

(3) ආනවිලුන්දාව වැල් පෙළ

(4) මාදු ගඟ

49. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ පාලනය වන, ශ්‍රී ලංකාවේ "කැනොපි වෝක්" (Canopy Walk) හෙවත් වියන මත ඇවිදීමේ පහසුකම් සහිත එකම පර්යේෂණ වනාන්තරය කුමක්ද?

(1) සිංහරාජය

(2) හුරුළු පරිසර රක්ෂිතය

(3) කන්තලිය-දෙදියගල-නකියදෙනිය (KDN) සංකීර්ණය

(4) බෙලිහුල්ඔය රක්ෂිතය

50. ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින සුවිශේෂී පාරිසරික පද්ධතියක් වන "විල්ලු" (Villu) බහුලවම දැකිය හැක්කේ කුමන ජාතික උද්‍යානය තුළද?

(1) විල්පත්තුව

(2) යාල

(3) මින්නේරිය

(4) වස්ගමුව

51. ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු කෙළවරේ පිහිටි බැහැර සම්පතක් වන "මිනිරන්" (Graphite) බහුලවම හමුවන ප්‍රධාන පතලක් පිහිටා ඇත්තේ කොහේද?

(1) පුල්මුඩේ

(2) කහටගහ

(3) එප්පාවල

(4) සේරුවිල

52. වන විද්‍යාඥයින්ට අනුව, ලංකාවේ වියළි කලාපයේ "ලදු කැලෑ" (Scrublands) ඇති වීමට ප්‍රධානතම හේතුවක් වී ඇත්තේ:

(1) අධික වර්ෂාව

(2) හේන් ගොවිතැන (Shifting Cultivation) නිසා මුල් වනාන්තර විනාශ වීම

(3) සතුන් බහුල වීම

(4) පාෂාණ විද්‍යාවේ වෙනස්කම්

53. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන "එල් නිනෝ" (El Nino) සංසිද්ධිය ඇති වන්නේ කුමන සාගරයේ සිදුවන උෂ්ණත්ව වෙනස් වීමක් නිසාද?

(1) ඉන්දියන් සාගරය

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

- (2) අත්ලාන්තික් සාගරය
- (3) පැසිෆික් සාගරය (ශාන්තිකර සාගරය)
- (4) ආක්වික් සාගරය

54. ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු පළාතේ පිහිටි විශාලතම කලපුව (Lagoon) කුමක්ද?

- (1) මීගමුව කලපුව
- (2) පුත්තලම කලපුව
- (3) යාපනය කලපුව
- (4) මඩකලපුව කලපුව

55. ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම කඳුකරයේ නායයෑම් (Landslides) බහුලව සිදු වීමට බලපාන ප්‍රධාන මානව ක්‍රියාකාරකමක් වන්නේ:

- (1) නිසි ක්‍රමවේදයකින් තොරව බැවුම් සහිත ඉඩම් කැපීම සහ වන විනාශය
- (2) කුඹුරු ගොවිතැන
- (3) වැව් ප්‍රතිසංස්කරණය
- (4) පාරිසරික සංචාරක කර්මාන්තය

කොටස C: වනජීවී, ජෛව විවිධත්වය සහ සත්ව විද්‍යාව (ප්‍රශ්න 56 - 80)

56. ශ්‍රී ලංකාවට ආවේණික (Endemic) ක්ෂීරපායී සතෙකු වන්නේ පහත සඳහන් කවුද?

- (1) ශ්‍රී ලංකා අලියා (Elephas maximus maximus)
- (2) ශ්‍රී ලංකා කොටියා (Panthera pardus kotiya)
- (3) වලසා (Melursus ursinus)
- (4) ගෝතා (Rusa unicolor)

57. සතුන් වර්ගීකරණයේදී කොළ ඇට පෙළක් නොමැති (Invertebrate) නමුත් සත්ව සහිත පාද ඇති සතුන් (උදා: සමනලුන්, මකුළුවන්) අයත් වන ප්‍රධාන වර්ගය (Phylum) කුමක්ද?

- (1) Annelida (ඇනලීඩා) (
- 2) Arthropoda (ආත්‍රපෝඩා)
- (3) Mollusca (මොලස්කා)
- (4) Nematoda (නෙමටෝඩා)

58. ලෝකයේ වදවීමේ තර්ජනයට ලක්වූ සතුන් සහ ශාක පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුළත් "රතු දත්ත පොත" (Red Data Book) ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලබන ජාත්‍යන්තර සංවිධානය කුමක්ද?

- (1) WWF
- (2) IUCN
- (3) UNESCO

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

(4) UNEP

59. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික පක්ෂියා (National Bird) වන "වලි කුකුළා" (Ceylon Junglefowl) ගේ විද්‍යාත්මක නාමය කුමක්ද?

- (1) *Gallus lafayetii*
- (2) *Pavo cristatus*
- (3) *Gracula religiosa*
- (4) *Columba livia*

60. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික උද්‍යාන තුළ සිදුවන "අලි - මිනිස් ගැටුම" (Human-Elephant Conflict) අවම කිරීම සඳහා වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුව මඟින් භාවිත කරන වඩාත්ම ප්‍රායෝගික පියවර කුමක්ද?

- (1) අලින් සම්පූර්ණයෙන්ම මරා දැමීම
- (2) විදුලි වැට්ටල් ඉදිකිරීම (Electric Fencing) සහ අලි මංකඩවල් (Elephant Corridors) සුරැකීම
- (3) අලින් ගම්වැසියන්ට ඇති කිරීමට දීම
- (4) වනාන්තර වටා විශාල තාප්ප බැඳීම

61. සර්පයන් පිළිබඳ හැදෑරීමේදී, ශ්‍රී ලංකාවේ වෙසෙන මාරාන්තික විෂ සහිත (Highly Venomous) සර්පයෙකු නොවන්නේ පහත සඳහන් කවුද?

- (1) තීන් පොළඟා (Russell's Viper)
- (2) නයා (Cobra)
- (3) ඇහැටුල්ලා (Green Vine Snake)
- (4) වැලි පොළඟා (Saw-scaled Viper)

62. කුරුල්ලන්ගේ සංක්‍රමණය (Bird Migration) පිළිබඳ හැදෑරීමේදී, සෑම වසරකම ශීත කාලයට ලංකාවට පැමිණෙන, "ලංකා පක්ෂි විද්‍යාඥයින්ගේ සංගමයේ" ලාංඡනය සඳහාද යොදාගෙන ඇති පක්ෂියා කවුද?

- (1) අවිච්චියා (Indian Pitta) (2) සිලිබිල්ලා (3) නිල් පෙද බෝහෝරා (4) සුදු රෙද්ද හොරා

63. ශ්‍රී ලංකාව ලෝකයේ පවතින "ජෛව විවිධත්ව උණුසුම් කලාප" (Biodiversity Hotspots) 36 අතුරින් එකක් ලෙස නම් කිරීමට ප්‍රධානතම හේතුව කුමක්ද? (1) රට වටා මුහුදු පිහිටා තිබීම (2) කුඩා භූමි ප්‍රමාණයක ඉතා ඉහළ ජෛව විවිධත්වයක් සහ ආවේණික සතුන්/ශාක ප්‍රමාණයක් සිටීම හා ඒවා තර්ජනයට ලක්ව තිබීම (3) රට තුළ වැඩි විශාල ප්‍රමාණයක් තිබීම (4) විදේශීය සංචාරකයින් වැඩිපුර පැමිණීම

64. ක්ෂීරපායී සතුන්ගේ හෘද වස්තුව (Heart) කුටීර කීයකින් සමන්විත වේද? (1) කුටීර 2කි (2) කුටීර 3කි (3) කුටීර 4කි (4) 1 කුටීරයකි

65. ශ්‍රී ලංකාවේ මිරිදිය මත්ස්‍යයින් (Freshwater Fish) අතරින් ලංකාවටම ආවේණික, රතු දත්ත පොතට අනුව වඳවී යාමේ තර්ජනයට දැඩිව ලක්ව සිටින අලංකාර කුඩා මත්ස්‍යයා කවුද? (1) බුලත් හපයා (Bulath Hapaya / Black Ruby Barb) (2) තිලාපියා (Tilapia) (3) ලූලා (Lula) (4) මගුරා (Magura)

66. උභයජීවීන් (Amphibians) අනෙකුත් සතුන්ගෙන් වෙනස් වන ප්‍රධාන ලක්ෂණයක් වන්නේ ඔවුන්: (1) බේට ග්‍රන්ථි රහිත වීම (2) ජීවන චක්‍රයේ කොටසක් ජලයේදී, කොටසක් ගොඩබිමේදී ගත කිරීම සහ වර්මීය ශ්වසනය කිරීම (3) උණුසුම් ලේ ඇති සතුන් වීම (4) ශරීරය පුරා කොරපොතු තිබීම

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

67. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තරවල ජීවත් වන විශාලතම පක්ෂියා (Bird) කවුද? (1) බස්සා (2) වලි කුකුළා (3) මොනරා (Peafowl) (4) රාජාලියා

68. වනජීවී ජනගහනය ගණනය කිරීමේදී (Wildlife Census), සතුන් සෘජුවම දැක ගැනීමට නොලැබෙන අවස්ථාවලදී ඔවුන්ගේ පැවැත්ම තහවුරු කරගැනීමට භාවිත කරන වක්‍ර සාක්ෂියක් වන්නේ: (1) සතුන්ගේ පාද සලකුණු (Pugmarks) සහ වසුරිය (Dung/Droppings) (2) වනාන්තරයේ ඇති ගස්වල උස (3) අවට පවතින උෂ්ණත්වය (4) ගඟේ ජල මට්ටම

69. කෘමීන්ගේ ජීවන චක්‍රයේ (Metamorphosis) සම්පූර්ණ රූපාන්තරණයේ නිවැරදි අනුපිළිවෙල කුමක්ද? (1) බිත්තරය -> පිළිකාව -> දළඹුවා -> සුහුඹුලා (2) බිත්තරය -> දළඹුවා (Larva) -> කෝෂය (Pupa) -> සුහුඹුලා (Adult) (3) දළඹුවා -> බිත්තරය -> සුහුඹුලා -> කෝෂය (4) බිත්තරය -> සුහුඹුලා -> දළඹුවා

70. පරිසර විද්‍යාවට අනුව "ආහාර ජාලයක්" (Food Web) යනු කුමක්ද? (1) සතුන් ආහාර ගබඩා කරන දැලක් (2) පරිසර පද්ධතියක පවතින එකිනෙකට සම්බන්ධ වූ ආහාර දාම (Food Chains) රාශියක එකතුවක් (3) ශාක පමණක් අඩංගු සටහනක් (4) මකුළුවන් සාදන දැලක්

71. ශ්‍රී ලංකාවේ වෙසෙන එකම අලි විශේෂය වන ආසියානු අලියාගේ (Asian Elephant) පිරිමි සතුන් අතරින් දළ ඇති සතුන් (Tuskers) ලංකාවේ අලි ගහනයෙන් ආසන්න වශයෙන් ප්‍රතිශතයක් ලෙස කොපමණද? (1) 50% පමණ (2) 25% පමණ (3) 7% වඩා අඩුය (4) 90% පමණ

72. උරගයින් (Reptiles) සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් ප්‍රකාශ අතුරින් නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න. (1) ඔවුන් සිසිල් ලේ ඇති (Poikilothermic) සතුන් වන අතර සිරුර කොරපොතු වලින් වැසී ඇත (2) ඔවුන් සියල්ලන්ම ජලයේ පමණක් ජීවත් වේ (3) ඔවුන්ට පෙනහළු නැත (4) ඔවුන් උණුසුම් ලේ ඇති සතුන් වේ

73. ලංකාවේ ජාතික සමනලයා (National Butterfly) ලෙස නම් කර ඇති සමනල විශේෂය කුමක්ද? (1) Common Birdwing (මහ ලංකා පියාපතියා) (2) Blue Mormon (3) Lemon Emigrant (4) Crimson Rose

74. සාගර පද්ධතිවල ජෛව විවිධත්වයේ තොටිල්ල ලෙස හැඳින්වෙන, මුහුදු ජීවීන්ට ආහාර සහ නවාතැන් සපයන ප්‍රධාන ස්වභාවික පද්ධතිය කුමක්ද? (1) වැලි වැටි (2) කොරල් පර (Coral Reefs) (3) මුහුදු අගාධ (4) වඩදිය බාදිය කලාප

75. ශ්‍රී ලංකාවේ "මින්තෝරිය" ජාතික උද්‍යානයේ සෑම වසරකම වියළි කාලයේදී (අගෝස්තු - සැප්තැම්බර්) සිදුවන ලෝක ප්‍රසිද්ධ වනජීවී සංසිද්ධිය කුමක්ද? (1) කුරුල්ලන් පැමිණීම (2) අලි එකතුවීම (The Elephant Gathering) (3) කොටියන් සංක්‍රමණය වීම (4) සමනලුන් වැල තොකැඩී යාම

76. සතුන්ගේ හැසිරීම් රටාව පිළිබඳව විද්‍යාත්මකව හැදෑරීමේ විෂය පථය හඳුන්වන්නේ කුමන නමකින්ද? (1) Ecology (පරිසර විද්‍යාව) (2) Ethology (සත්ත්ව චර්යා විද්‍යාව) (3) Entomology (කෘමීන් පිළිබඳ විද්‍යාව) (4) Embryology (භ්‍රූණ විද්‍යාව)

77. ශ්‍රී ලංකාවට ආවේණික වූත්, කඳුකර ප්‍රදේශවල පමණක් දැකිය හැකි වූත්, හිස පිටුපස කටු වැනි තෙරම් ඇති කටුස්සා කවුද? (1) කරමල් කටුස්සා (2) අං කටුස්සා (Horned Lizard) (3) වැලි කටුස්සා (4) පලා කටුස්සා

78. කිසියම් ජීවී විශේෂයක් (Species) පෘථිවියෙන් සම්පූර්ණයෙන්ම තුරන් වී යාම හඳුන්වන්නේ: (1) පරිණාමය (2) වඳවී යාම (Extinction) (3) සංක්‍රමණය (4) විකෘති වීම

79. ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම සමනලයා වන "මහ ලංකා පියාපතියා" (Sri Lankan Birdwing) අයත් වන සමනල කුලය කුමක්ද? (1) Papilionidae (2) Nymphalidae (3) Lycaenidae (4) Pieridae

80. වනජීවී රක්ෂිතයක "Eco-system Engineer" (පරිසර පද්ධති ඉංජිනේරුවෙකු) ලෙස හඳුන්වනු ලබන්නේ කවුද? (හේතුව: ඔවුන්ගේ ක්‍රියාකාරකම් නිසා මුළු වනාන්තරයේම හැඩය සහ අනෙකුත් සතුන්ගේ පැවැත්ම තීරණය වීම)

- (1) වඳුරා
- (2) වන අලියා
- (3) මුවා
- (4) නරියා

කොටස D: පොදු බුද්ධි පරීක්ෂණය, පරිසර නීති සහ සාමාන්‍ය දැනීම (ප්‍රශ්න 81 - 100)

81. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර සහ වන සම්පත් ආරක්ෂා කිරීම සඳහා දැනට ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රධානතම ආඥාපනත කුමක්ද?

- (1) වන සත්ව හා වෘක්ෂලතා ආරක්ෂක ආඥාපනත (Fauna and Flora Protection Ordinance)
- (2) වන සංරක්ෂණ ආඥාපනත (Forest Ordinance)
- (3) ජාතික පාරිසරික පනත (National Environmental Act)
- (4) පස් පාලන පනත

82. ලෝක පරිසර දිනය (World Environment Day) සැමරෙන්නේ සෑම වසරකම කුමන දිනයකද?

- (1) මාර්තු 21
- (2) අප්‍රේල් 22
- (3) ජූනි 05
- (4) සැප්තැම්බර් 16

83. බුද්ධි පරීක්ෂණ (IQ): වන නිලධාරියෙක් වනාන්තරයක පරීක්ෂණ වාර්තාවක යෙදෙන විට උතුර බලා ගමන් කරයි. පසුව ඔහු දකුණට හැරී මීටර් 50ක් ගොස්, නැවත වමට හැරී මීටර් 30ක් යයි. දැන් ඔහු මුලින්ම ගමන් ආරම්භ කළ ස්ථානයට සාපේක්ෂව සිටින්නේ කුමන දිශාවේද?

- (1) නැගෙනහිර
- (2) ගිනිකොණ
- (3) දකුණ
- (4) බටහිර

84. ගෝලීය උණුසුම පාලනය කිරීම සහ හරිතාගාර වායු පිටවීම අවම කිරීම සඳහා ලෝකයේ රටවල් එකඟ වී අත්සන් කරන ලද ප්‍රධාන ජාත්‍යන්තර ගිවිසුමක් වන්නේ:

- (1) පැරිස් ගිවිසුම (Paris Agreement)
- (2) රේම්සාර් සම්මුතිය
- (3) බාසල් සම්මුතිය
- (4) සිටීස් (CITES) සම්මුතිය

85. ශ්‍රී ලංකාවේ වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ වත්මන් ප්‍රධානියා හඳුන්වන නිල නාමය කුමක්ද?

- (1) වනජීවී අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

(2) ප්‍රධාන වන සංරක්ෂක (Conservator General of Forests)

(3) පරිසර ලේකම්

(4) මධ්‍යම පරිසර සභාපති

86. බුද්ධි පරීක්ෂණ (IQ): රටාව සම්පූර්ණ කරන්න: 2, 6, 12, 20, 30, ?

(1) 36

(2) 40

(3) 42

(4) 50

87. ඕසෝන් ස්ථරය (Ozone Layer) විනාශ කරන ද්‍රව්‍ය භාවිතය නහනම් කිරීම වෙනුවෙන් අත්සන් කරන ලද ජාත්‍යන්තර ගිවිසුම කුමක්ද?

(1) කියෝතෝ ප්‍රොටෝකෝලය

(2) මොන්ට්‍රියල් ප්‍රොටෝකෝලය (Montreal Protocol)

(3) ජිනීවා සම්මුතිය

(4) රියෝ ප්‍රකාශනය

88. වන සංරක්ෂණ ආඥාපනතට අනුව "රක්ෂිත වනාන්තරයකට" (Reserved Forest) අනවසරයෙන් ඇතුළුවීම, ගස් කැපීම හෝ දඩයම් කිරීම ඇප දිය නොහැකි වරදකි. එවැනි වරදක් කළ අයෙකු වරදකරු කිරීමට ප්‍රධාන වශයෙන්ම සාක්ෂි ඉදිරිපත් කරන්නේ කවුද?

(1) පොලිස් නිලධාරීන් පමණ

(2) අඩවි වන නිලධාරී ඇතුළු වන සංරක්ෂණ නිලධාරීන් (Forest Officers)

(3) ග්‍රාම නිලධාරී

(4) ප්‍රාදේශීය ලේකම්

89. බුද්ධි පරීක්ෂණ (IQ): "ගස : වනාන්තරය" නම්, "ජල බිත්දුව :" හිස්තැනට සුදුසුම වචනය කුමක්ද?

(1) ගඟ

(2) වලාකුළ

(3) සාගරය

(4) ලීද

90. ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි ජාතික උද්‍යාන තුළ සංචාරකයින් පාලනය කිරීම සහ දඩයම්කරුවන් ඇල්ලීම සිදු කරනු ලබන්නේ කුමන ආයතනය මගින්ද? (1) වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (2) වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (DWC) (3) ශ්‍රී ලංකා පොලීසිය (4) වෙරළ සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

91. වන වගාවන් සඳහා දේශීය ජනතාව සම්බන්ධ කරගනිමින් සිදු කරනු ලබන වනාන්තර කළමනාකරණ ක්‍රමවේදය හඳුන්වන්නේ:

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

(1) රාජ්‍ය වන වගාව

(2) සාමාජීය වන විද්‍යාව (Community Forestry)

(3) වාණිජ වන වගාව

(4) පුද්ගලික වන විද්‍යාව

92. බුද්ධි පරීක්ෂණ (IQ): සින්ක් (Sink) යන වචනය REUMZ ලෙස කේතනය කර ඇත්නම්, BOAT යන වචනය කේතනය කරන්නේ කෙසේද? (අක්ෂර මාරුවීමේ රටාව බලන්න)

(1) ANZS

(2) CPBU

(3) AMSZ

(4) ZNSR

93. වනජීවී සහ ශාක ආරක්ෂා කිරීමේ "CITES" (සීටීස්) සම්මුතියේ ප්‍රධාන අරමුණ කුමක්ද?

(1) ලෝකයේ වනාන්තරවලට පොහොර දැමීම

(2) වදවීමේ තර්ජනයට ලක්වූ වනජීවී සහ ශාක විශේෂවල ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම පාලනය කිරීම

(3) සංචාරක හෝටල් ඉදිකිරීම

(4) මුහුදු සීමා නිර්ණය කිරීම

94. ශ්‍රී ලංකාවේ පළමු "නැව් අනතුරක්" නිසා සිදු වූ විශාලතම සාගර පරිසර දූෂණය ලෙස මැන ඉතිහාසයේ වාර්තා වූයේ කුමන නැව් ගින්නට ලක්වීමෙන්ද?

(1) MT New Diamond

(2) X-Press Pearl

(3) Titanic

(4) MV Logos Hope

95. බුද්ධි පරීක්ෂණ (IQ): මිනිසුන් 5 දෙනෙකුට වනාන්තරයක පැළ 5ක් සිටුවීමට විනාඩි 5ක් ගතවේ නම්, මිනිසුන් 100 දෙනෙකුට පැළ 100ක් සිටුවීමට විනාඩි කීයක් ගතවේද?

(1) විනාඩි 100

(2) විනාඩි 50

(3) විනාඩි 5

(4) විනාඩි 20

96. ලෝක තෙත් බිම් දිනය (World Wetlands Day) සමරනු ලබන්නේ සෑම වසරකම කුමන මාසයේද?

(1) පෙබරවාරි 02

(2) ජූනි 05

(3) ඔක්තෝබර් 16

(4) දෙසැම්බර් 01

97. පරිසර පද්ධතිවලට සිදුවන හානි තක්සේරු කිරීම සඳහා මහා පරිමාණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීමට පෙර සිදු කළ යුතු අනිවාර්ය වාර්තාව කුමක්ද?

- (1) NGO වාර්තාව
- (2) පරිසර බලපෑම් ඇගයීම (EIA - Environmental Impact Assessment)
- (3) මූල්‍ය විගණන වාර්තාව
- (4) ශක්‍යතා අධ්‍යයන වාර්තාව (Feasibility Report)

98. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය ඖෂධීය ශාක සම්පත සහ සාම්ප්‍රදායික දැනුම බුද්ධිමය දේපළ නීතිය යටතේ ආරක්ෂා කරගැනීමට පවතින ප්‍රධාන අභියෝගයක් වන්නේ:

- (1) ජෛව කොල්ලය (Biopiracy)
- (2) අධික වර්ෂාව
- (3) පොහොර හිඟය
- (4) ශාක රෝග

99. බුද්ධි පරීක්ෂණ (IQ): පහත දැක්වෙන වචන අතුරින් අනෙක් ඒවාට ගැලපෙන්නේ නැති, වෙනස්ම වචනය තෝරන්න.

- (1) සිංහරාජය
- (2) නකල්ස්
- (3) කන්නෙලිය
- (4) යාල

100. ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය ලාංඡනය (National Emblem) තුළ දක්නට ලැබෙන, සශ්‍රීකත්වය සහ ස්වභාවික සම්පත් නිරූපණය කරන සංකේතය කුමක්ද?

- (1) පුත්කලස (Prosperity Pot)
- (2) ධර්මවක්‍රය
- (3) නෙළුම් පෙති
- (4) කුඹුර

පිළිතුරු පත්‍රය (Answer Key)

ප්‍රශ්න පත්‍රය සාදා නිම කළ පසු ඔබේ ලකුණු මට්ටම පරීක්ෂා කර බැලීමට මෙම පිළිතුරු පත්‍රය භාවිත කරන්න.

ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර
01	(2)	26	(2)	51	(2)	76	(2)
02	(3)	27	(2)	52	(2)	77	(2)
03	(1)	28	(3)	53	(3)	78	(2)
04	(2)	29	(1)	54	(3)	79	(1)
05	(3)	30	(2)	55	(1)	80	(2)
06	(2)	31	(2)	56	(2)	81	(2)
07	(3)	32	(1)	57	(2)	82	(3)
08	(1)	33	(1)	58	(2)	83	(2)
09	(2)	34	(3)	59	(1)	84	(1)

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර
10	(2)	35	(1)	60	(2)	85	(2)
11	(2)	36	(3)	61	(3)	86	(3)
12	(2)	37	(2)	62	(1)	87	(2)
13	(3)	38	(1)	63	(2)	89	(3)
14	(2)	39	(3)	64	(3)	89	(3)
15	(3)	40	(1)	65	(1)	90	(2)
16	(1)	41	(2)	66	(2)	91	(2)
17	(2)	42	(1)	67	(3)	92	(1)
18	(1)	43	(2)	68	(1)	93	(2)
19	(2)	44	(2)	69	(2)	94	(2)
20	(3)	45	(2)	70	(2)	95	(3)
21	(2)	46	(1)	71	(3)	96	(1)
22	(2)	47	(3)	72	(1)	97	(2)
23	(2)	48	(2)	73	(1)	98	(1)
24	(3)	49	(3)	74	(2)	99	(4)

Do Not Copy this document from – Nearjobs.lk

ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	නිවැරදි පිළිතුර
25	(2)	50	(1)	75	(2)	100	(1)

බුද්ධි පරීක්ෂණ (IQ) ගැටලු කිහිපයක කෙටි පැහැදිලි කිරීම්:

- ප්‍රශ්න 83:** උතුරට ගොස් පසුව දකුණට හැරී (ප්‍රතිවිරුද්ධ දිශාව) පහළට පැමිණ, වමට හැරීමේදී ඔහු ගමන් කරන්නේ නැගෙනහිර දෙසටයි. ආරම්භක ස්ථානයට සාපේක්ෂව බැඳූ විට ඔහු සිටින්නේ **ගිනිකොණ** දෙසිනි.
- ප්‍රශ්න 86:** රටාව වන්නේ: $1 \times 2 = 2, 2 \times 3 = 6, 3 \times 4 = 12, 4 \times 5 = 20, 5 \times 6 = 30,$ එබැවින් ඊළඟ අගය $6 \times 7 = 42$ වේ.
- ප්‍රශ්න 95:** මිනිස්සු ගණන සහ පැළ ගණන එකවර වැඩි වන නිසා කාලය වෙනස් නොවේ. 5 දෙනෙක් පැළ 5ක් සිටුවන්නෙන් විනාඩි 5න් නම්, 100 දෙනෙක් පැළ 100ක් සිටුවන්නෙන් ඒ **විනාඩි 5** මයි (සෑම කෙනෙකුම එකවර වැඩ කරන බැවින්).
- ප්‍රශ්න 99:** සිංහරාජය, නකල්පේ, කන්නෙලිය යනු තෙත්/කළුකර රක්ෂිත වනාන්තර වන අතර **යාල** යනු වියළි කලාපීය ජාතික උද්‍යානයකි.