

17. දේශගුණ වෙනස්වීමේ ප්‍රතිඵලයක් නොවන සිද්ධියක් වන්නේ, (15)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 01. සාගර ජල මට්ටම ඉහළ යෑම. | 02. එල්නියෝ බලපෑම ඇති වීම ය. |
| 03. සුනාමි ඇති වීමය. | 04. පරිසර උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම ය. |

18. ගෝලීයකරණය නිසා ශ්‍රී ලංකාව මුහුණ දී ඇති ධනාත්මක බලපෑමක් වන්නේ, (21)

01. ආර්ථිකය විවිධාංගීකරණය වීමයි.
02. බුද්ධිගලනය වේගවත් වීමයි.
03. දේශීය ළඳරු කර්මාන්ත විනාශ වීමයි.
04. විදේශීය ණය ආධාර මත යැපීමට සිදු වීමයි.

19. සමාජ පරිසරය යනුවෙන් අදහස් කරනුයේ, (30)

01. මිනිසාගේ මැදිහත්වීමකින් තොරව ඇත් වූ සංරචකයකි.
02. මිනිසා විසින් ගොඩනගන ලද්දකි.
03. භෞතික සංරචකවලින් ගොඩනගන ලද්දකි.
04. භෞතික සංරචක අතර අන්තර් සම්බන්ධතාවලින් ගොඩනගන ලද්දකි.

20. පහත සඳහන් වන්නේ වායු දූෂණ සිදුවන ක්‍රම කීපයකි. (40)

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| A - ගිනිකඳු පිපිරීම | D - ලැව් ගිනි |
| B - ප්‍රවාහන කටයුතු | E - ගුවන් යානා භාවිතය |
| C - දුම්පි කුණාටු | |

ඉහත සඳහන් ක්‍රම අතුරෙන් ස්වභාවික ක්‍රම පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 01. A,B,E | 02. A,C,D | 03. B,C,E | 04. C,D,E |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

2019 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

නිවරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

21. පාරිසරික අයිතිවාසිකම් සම්බන්ධ ගැටලුවක දී ක්‍රියාත්මක විය යුතු ප්‍රධාන ආයතනය කුමක් ද? (02)

- | | |
|-------------------------------|---|
| 01. පාරිසරික අමාත්‍යාංශය | 02. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය |
| 03. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව | 04. භූ විද්‍යා හා පතල් කැනීම් කාර්යාංශය |

22. දේශගුණික වෙනස් වීම් නිසා ඇති විය හැකි අහිතකර ප්‍රතිඵලය කුමක් ද? (19)

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 01. උණුසුම් දියවැල් ක්‍රියාකාරී වීම | 02. අම්ල වැසි ඇති වීම |
| 03. වර්ෂණ ක්‍රියාවලිය වෙනස් වීම | 04. ධූමිකා නිර්මාණය වීම |

23. අපේෂවි සංරචක යුගලයක් නිවරදිව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න. (26)

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 01. වායුගෝලය, ශාක | 02. දේශගුණය, පස |
| 03. පාෂාණ, ක්ෂුද්‍ර ජීවින් | 04. දේශගුණය, ක්ෂුද්‍ර ජීවින් |

24. පරිසරයෙන් ලැබෙන සේවා අතුරෙන් ජීවී උපකාරක සේවා පමණක් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න. (33)

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 01. භූමිය, පොසිල ඉන්ධන | 02. හිරු ඒළිය, ජලය |
| 03. ජලය, භූමිය | 04. පොසිල ඉන්ධන, හිරු ඒළිය |

25. A හා B ප්‍රකාශ සලකා බලන්න. (40)

A – මිනිසා සිය ආර්ථික කටයුතු මෙහෙයවීමේ දී ස්වභාවික සම්පත් හා ඛනිජ සම්පත් අසීමිත ලෙස භාවිතා කර ඇත.

B – පරිසරයේ සමතුලිතතාව බිඳී යාම තුළින් පාරිසරික ගැටලු නිර්මාණය වේ.

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 01. A සත්‍ය වන අතර, B අසත්‍ය වේ. | 02. A අසත්‍ය වන අතර, B සත්‍ය වේ. |
| 03. A හා B දෙකම සත්‍ය වේ. | 04. A හා B දෙකම අසත්‍ය වේ. |

2020 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

නිවරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

26. මිනිසාගේ පැවැත්ම සඳහා පරිසරයෙන් ලබාදෙ සේවා වන්නේ, (10)

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 01. සමාජ පරිසරය සුරක්ෂිත සේවා ය. | 02. අපද්‍රව්‍ය අවම කිරීමේ සේවා ය. |
| 03. ස්වභාවික ආපදා පාලනය කිරීමේ සේවා ය. | 04. ආරක්ෂාව සහතික කිරීමේ සේවා ය. |

27. පෘථිවියේ ස්වභාවික සංසිද්ධීන් මගින් ඇති වන පාරිසරික ගැටලු පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න. (17)

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 01. භූමිකම්පා, නියඟ, ගිනිකඳු | 02. නායයාම්, ටොනාර්ඩෝ, වායු දූෂණ |
| 03. භූමිකම්පා, ජලගැලීම්, ජල දූෂණය | 04. සුළි කුණාටු, වනභායනය, ලැවිගිනි. |

28. මානව සංවර්ධන දර්ශකය ගණනය කිරීම සඳහා යොදා ගනු ලබන සංරචක ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න. (27)

- | |
|--|
| 01. ක්‍රය ශක්තිය මත ගැළපු ඒක පුද්ගල ආදායම, අධ්‍යාපනය, උපතේදි ආයු අපේක්ෂාව |
| 02. ක්‍රය ශක්තිය මත ගැළපු ඒක පුද්ගල ආදායම, දළ ජාතික නිෂ්පාදනය, මාතෘ මරණ අනුපාතිකය |
| 03. ක්‍රය ශක්තිය මත ගැළපු ඒක පුද්ගල ආදායම, ලදරු මරණ අනුපාතිකය, ශුද්ධ ජාතික නිෂ්පාදනය |
| 04. ක්‍රය ශක්තිය මත ගැළපු ඒක පුද්ගල ආදායම, විදේශීය ණය අනුපාතිකය, වැඩිහිටි සාක්ෂරතාවය |

2021 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

නිවරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

29. පාරිසරික ගැටලු ඇතිවීමට බලපා ඇති හේතු අතරින් වඩාත් ප්‍රබලම හේතුව කුමක් ද? (07)

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 01. ජන සංඛ්‍යාවේ වැඩි වීමයි. | 02. ආර්ථික කටයුතු පුළුල් වීමයි. |
| 03. සම්පත් අධිභාවිතයයි. | 04. ගෝලීය උණුසුම් වීමයි. |

30. භෞතික ජීවන තත්ත්ව දර්ශකය ගණනය කිරීම සඳහා භාවිත කරන සංරචක නිවරදිව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න. (16)

- | |
|---|
| 01. සාක්ෂරතාව, උපතේ දි ආයු අපේක්ෂාව, ලදරු මරණ අනුපාතය |
| 02. කාය ශක්තිය, විදේශීය ශුද්ධ සාධක ආදායම, සාක්ෂරතාව |
| 03. ආයු අපේක්ෂාව, දළ ජාතික නිෂ්පාදනය, සුභසාධක වියදම් |
| 04. ලදරු මරණ අනුපාතය, සාක්ෂරතාවය, ඒක පුද්ගල ආදායම |

31. ස්වභාවික පරිසරය තුළනයට දැඩි බලපෑම් එල්ල වන සාධකයක් වන්නේ, (33)

- | | |
|----------------------------------|---|
| 01. ගෝලීය උෂ්ණත්වය වැඩි වීමයි. | 02. මානව ක්‍රියා හේතුවෙන් පරිසරය වෙනස් වීමයි. |
| 03. දේශගුණික විපර්යාස ඇති වීමයි. | 04. ස්වභාවික ආපදාවන් වැඩි වීමයි. |

32. ස්වභාවික හේතූන් මත ජල දූෂණය වන අවස්ථා පමණක් නිවරදිව දක්වා ඇත්තේ කුමන පිළිතුරේද? (24)

- | | |
|--|--|
| 01. ගිණිකඳු, භූමිකම්පා, කසල බැහැර කිරීම. | 02. ගිණිකඳු, භූමිකම්පා, සුනාමි |
| 03. භූමිකම්පා, සුනාමි, මැණික් ගැරීම | 04. භූමිකම්පා, සුනාමි, කෘතිම ජලාශ ඉදිකිරීම |

පාරිසරික ගැටලු හා තිරසාර සංවර්ධනය - පුරවැසි අධ්‍යාපනය
පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය - II පත්‍රය
බ/බ්බිලේගම මහා විද්‍යාලය (ජාතික පාසල)

පළමු ප්‍රශ්නයේ කොටස්

2016 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

01. සමාජ පරිසරයට හානි පැමිණීම නිසා ඇති වන ප්‍රතිඵල දෙකක් නම් කරන්න. (x)

2017 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

02. මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් නිසා වර්තමාන ලෝකය මුහුණ පා සිටින පාරිසරික ගැටලු දෙකක් සඳහන් කරන්න. (VI)

03. සම්පත් ඵලදායීව දියුණු කිරීමට ලෝකයේ භාවිතා වන උපාය මාර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න. (VII)

2018 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

04. පරිසරය මගින් මිනිසාට ලැබෙන ආර්ථික උපකාරක සේවා දෙකක් ලියන්න. (III)

05. සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ දී අවධානය යොමු කළ යුතු ප්‍රධාන අංශ දෙකක් නම් කරන්න. (VIII)

2019 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

06. මානව සංවර්ධන දර්ශකය ගණනය කිරීම සඳහා යොදාගනු ලබන සංරචකයන් දෙකක් නම් කරන්න. (vi)

2020 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

07. සම්පත් ඵලදායීව දියුණු කිරීම සඳහා ලෝකයේ දැනට භාවිතා වන උපාය මාර්ග දෙකක් නම් කරන්න. (iv)

2021 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

08. සංවර්ධනය වන රටවල් මුහුණපාන ප්‍රධාන ගැටලු දෙකක් සඳහන් කරන්න.

පාරිසරික ගැටලු හා තිරසාර සංවර්ධනය - පුරවැසි අධ්‍යාපනය පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය - II පත්‍රය බ/බීබීලේගම මහා විද්‍යාලය (ජාතික පාසල)

2016 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

01.

- i. පරිසර පද්ධතිය සකස් වී ඇති අපේක්ෂිත සංරචකයන් දෙකක් නම් කරන්න. (07)
- ii. පරිසරයෙන් මිනිසාට ලැබෙන සේවා තුනක් සඳහන් කරන්න.
- iii. තිරසාර සංවර්ධනය පවත්වාගෙන යාම සඳහා රජය මගින් ඉටු කළ යුතුකම් තුනක් සඳහන් කොට, ඉන් එකක් විස්තර කරන්න.

2017 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

02.

- I. පාරිසරික ගැටලු ඇති වීම කෙරෙහි බලපාන ස්වභාවික සංසිද්ධි දෙකක් නම් කරන්න. (07)
- II. ශ්‍රී ලංකාව කසල කළමනාකරණයේ දී මුහුණපාන ගැටලු තුනක් සඳහන් කරන්න.
- III. (a) මෙරට කසල කළමනාකරණය සඳහා මෑතක දී රජය ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න.
(b) ශ්‍රී ලංකාවේ කසල පිළිබඳ ගැටලුව විසඳීම සඳහා පුරවැසියන් සහාය විය යුතු ආකාරය කරුණු තුනක් ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න.

2018 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

03. ආර්ථික වර්ධනය හා සංවර්ධනය යනු එකිනෙකට වෙනස් සංකල්ප දෙකකි. (06)

- i. " සංවර්ධනය " යන සංකල්පය අර්ථ දක්වන්න.
- ii. සංවර්ධනය වෙමින් පවත්නා රටක් වශයෙන් පැවතිය ද ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන සංවර්ධිත රටවලට අයත් ලක්ෂණ තුනක් නම් කරන්න.
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධන අභියෝග ජය ගැනීමට ගෙන ඇති ක්‍රියා මාර්ග තුනක් සඳහන් කර, ඉන් එකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

2019 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

04. මානව බලපෑම මගින් පරිසරය විවිධ විපර්යාස වලට ගොදුරුවීම නිසා වර්තමානයේ පරිසරය පිළිබඳ දැඩි අවධානයක් මොමු ව ඇත. (07)

- I. වායු දූෂණය මගින් ජීවීන්ට සිදුවිය හැකි අහිතකර බලපෑම් දෙකක් දක්වන්න.
- II. මිනිසා විසින් සිදු කරන වැරදි ක්‍රියා නිසා සමාජ පරිසරය තුළ ඇති වී තිබෙන අයහපත් තත්ත්වයන් තුනක් සඳහන් කරන්න.
- III. (a) වර්තමානයේ දක්නට ලැබෙන පාරිසරික ගැටලු අවම කිරීමට පුරවැසියන්ට ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග තුනක් යෝජනා කරන්න.
- (b) ඉන් එක් ක්‍රියාමාර්ගයක් එබේ නිවස ආශ්‍රිතව ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ආකාරය විස්තර කරන්න.

2020 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

05. සංවර්ධන ක්‍රියාදාමයෙහි දී පාරිසරික බලපෑම් කෙරෙහි වඩාත් සැලකිලිමත්වීමට පුරවැසියන්ගේ වගකීම වේ. (03)

- i. තිරසාර සංවර්ධනය ළඟා කර ගැනීමේ දී පරිසර සංවර්ධනයට අදාළව මුහුණදීමට සිදු වන අභියෝග දෙකක් ලියන්න.
- ii. ලොව තුළ සිදු වන වනභායනය නිසා ඇති වී තිබෙන අහිතකර ප්‍රතිඵල තුනක් සඳහන් කරන්න.
- iii. (a) වනභායනය අවම කිරීම සඳහා පාසල් ශිෂ්‍යයකු ලෙස ඔබට ගතහැකි ක්‍රියා මාර්ග තුනක් දක්වන්න.
- (b) ඉන් එකක් ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ආකාරය විස්තර කරන්න.

2021 අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගය

06. පරිසර හිතකාමී තිරසර සංවර්ධනයක් රටකට අත්‍යාවශ්‍ය කාරණයක් බවට පත් වී ඇත. (05)

- I සංවර්ධනය මැනීම සඳහා භාවිත කරන තුන මිනුම් දෙකක් නම් කරන්න.
- II ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන සංවර්ධන අභියෝග ජයගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් යෝජනා කරන්න.
- III (a). තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා ගමන් කිරීමේදී පුරවැසියකු විසින් ඉටුකළ යුතු පුරවැසි යුතුකම් තුනක් දක්වන්න.
- (b). ඉහත (a) හි සඳහන් එක් යුතුකමක් ඉටුකළ හැකි අකාරය පැහැදිලි කරන්න.