

04. (i). මෙම රූපයෙන් පෙන්නුම් කෙරෙන්නේ කුමක්ද?

.....

(ii). මෙම යන්ත්‍රය කාර්මික විප්ලවයේ කුමන ක්ෂේත්‍රයක් තුළ බිහිවුවේද?

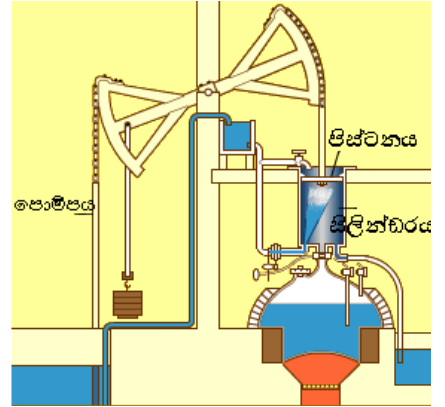
.....

(iii). මෙමගින් සිදුවූයේ කුමක්ද?

.....

(iv). මෙම යන්ත්‍රය නිපදවූයේ කවුරුන්ද?

.....



05. (i). රූපයෙන් පෙන්නුම් කෙරෙන්නේ කුමක්ද?

.....

(ii). මෙය නිපදවූයේ කවුරුන්ද?

(iii). මෙමගින් සිදුකෙරෙන කාර්යය කුමක්ද?

.....

(iv). මෙම යන්ත්‍රය නිසා සිදුවූ වාසිය කුමක්ද?

.....



06. (i). රූපයෙන් පෙන්නුම් කෙරෙන්නේ කුමක්ද?

.....

(ii). මෙය කුමන කර්මාන්තය සඳහා නිපදවනු ලැබුවේද?

.....

(iii). මෙම උපකරණය නිපදවූයේ කවුරුන්ද?

.....

(iv). මෙම උපකරණය නිසා සිදුවූ සේවය කුමක්ද?

.....



07. (i). මෙම රූපයේ සිටින පුද්ගලයා කවුරුන්ද?

.....

(ii). මේ පුද්ගලයාගේ විශේෂත්වය කුමක්ද?

.....

.....



08. (i). මෙම රූපයෙන් දැක්වෙන්නේ කුමක්ද?

.....

(ii). මෙය නිර්මාණය කරනු ලැබුවේ කවුරුන්ද?

.....

(iii). කාර්මික විප්ලවයේ කුමන ක්ෂේත්‍රයක් හා සම්බන්ධ වූවක්ද?

.....

(iv). මෙය ක්‍රියාත්මක වූයේ කුමන බලශක්තියකින්ද?

.....



09. (i). මෙම රූපයෙන් පෙන්වුම් කෙරෙන්නේ කුමක්ද?

.....

(ii). මෙය නිර්මාණය කරනු ලැබුවේ කවුරුන්ද?

.....

(iii). ඔහු කුමන ජාතිකයෙක්ද?

.....



10. (i). රූපයෙන් පෙන්වුම් කෙරෙන්නේ කුමක්ද?

.....

(ii). මෙය නිර්මාණය කෙරුවේ කවුරුන් විසින්ද?

.....

(iii). ඔවුන් කුමන ජාතිකයන්ද?

.....

(iv). මෙය නිර්මාණය වූයේ කුමන වසරේදීද?

(v). මෙය කාර්මික විප්ලවයේ කුමන ක්ෂේත්‍රයක් ඇසුරෙන් නිපදවූයේද?

.....



11. කාර්මික විප්ලවය යනු කුමක්ද?

.....
.....
.....

12. කාර්මික විප්ලවය මූලින්ම ආරම්භ වූයේ කුමන රටකද?

13. කාර්මික විප්ලවය යුරෝපයේ ආරම්භවීමට හා පැතිරීමට බලපෑ ප්‍රධාන හේතුව කුමක්ද?
.....

14. කාර්මික විප්ලවය බ්‍රිතාන්‍යයේ ආරම්භවීමට බලපෑ හේතු මොනවාද?

(i).

(ii).

- (iii).
-
- (iv).
-
- (v).
-
- (vi).
-
- (vii).
-
- (viii).
-

15. ඉඩම් කොටු කිරීමේ ව්‍යාපාරය යනු කුමක්ද?

.....

16. බ්‍රිතාන්‍ය කාර්මික ක්ෂේත්‍රයෙන් ඉදිරියට යාමට බලපෑ සාදක කවරේද?

- (i).
- (ii).
- (iii).
- (iv).
- (v).

17. බ්‍රිතාන්‍ය තුළ ප්‍රථමයෙන් කාර්මික විප්ලවය ආරම්භ වූ ක්ෂේත්‍ර මොනවාද?

- (i).
- (ii).
- (iii).

18. A තීරුව B තීරුව

- | | | |
|-----------------------------|-----|--|
| (i). ජෝන් කේ | () | A - මියුල් යන්ත්‍රය වාණිජ බලයෙන් ක්‍රියාත්මක කරවීම |
| (ii). ජේම්ස් හාග්‍රීවිස් | () | B - මියුල් යන්ත්‍රය |
| (iii). රිචඩ් ආකර්යිඩ් | () | C - දූවන නඩාව නිපදවීම |
| (iv). සැමුවෙල් ක්‍රොම්ප්ටන් | () | D - ජල රාමුව |
| (v). එඩ්මන්ට් කර්ටරයිට් | () | E - ජෙනි යන්ත්‍රය |

ඉහත (A) තීරුවට අදාළ පුද්ගලයාට සම්බන්ධ පිළිතුර (B) තීරුවෙන් සොයා එයට අදාළ ඉංග්‍රීසි අකුර (A) තීරුවේ වරහන් තුළ යොදන්න.

19. කාර්මික විප්ලවයට පෙර බ්‍රිතාන්‍ය තුළ යකඩ හා වානේ කර්මාන්තවල ස්වභාවය පැහැදිලි කර කාර්මික විප්ලවයත් සමඟ යකඩ හා වානේ කර්මාන්තවල අවශ්‍යතාවය පිළිබඳ පැහැදිලි කරන්න.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

20. පහත හිස්තැන්වලට ගැලපෙන පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

- (i). ගල් අඟුරු යොදා යපස් උණු කිරීමේ ක්‍රමය විසින් සොයා ගන්නා ලදී.
- (ii). රෝලර් යන්ත්‍රය විසින් සොයා ගන්නා ලද නිසා
- (iii). නිපදවිය හැකි විය.
- (iv). හෙන්රි බෙසමර් විසින් යකඩවල ඇති අපද්‍රව්‍ය ඉවත්කර නව ක්‍රමයක් සොයා ගත්හ.
- (v). යපස් උණු කිරීමට විදුලි උද්‍යානක් නිපදවීම.

(විලියම් සීමන්ස්, වානේ නිපදවිය හැකි, ඒබ්‍රහම් ඩර්බි, හෙන්රි කොට්, තැලිය හැකි යකඩ හෙවත් පදම් කළ යකඩ)

21. බ්‍රිතාන්‍ය තුළ ගල් අඟුරු බහුලව ඇති ප්‍රදේශ මොනවාද?

.....
.....

22. ගල් අඟුරු බ්‍රිතාන්‍ය තුළ යොදාගනු ලැබුවේ කුමන කටයුතු සඳහාද?

.....
.....

23. ගල් අඟුරු කර්මාන්තය තුළදී මුහුණ දීමට සිදුවූ ගැටලු මොනවාද?

- (i).
- (ii).
- (iii).
- (iv).

24. ගල් අඟුරු කර්මාන්තය තුළ සිදුවූ නව නිපැයුම් මොනවාද? ඉන් සිදුවූ සේවය කුමක්ද?

- (i).
- (ii).

(iii).

(iv).

25. ගල් අඟුරු කර්මාන්තය තුළ සිදුවූ දියුණුව නිසා ඇතිවූ අතුරු ප්‍රතිලාභ මොනවාද?

(i).

(ii).

(iii).

26. කාර්මික විප්ලවය නිසා පහත සඳහන් වර්ෂවලදී සිදුවූ නව නිපැයුම් හා එම නිපැයුම්වල නිර්මාණකරුවන් කවුරුන්දැයි ලියන්න.

(i). 1733 වර්ෂය - දුවන නඩාව නිපදවීම, ජෝන් කේ (රෙදි විවීම වේගවත් විය)

(ii). 1764 වර්ෂය -

(iii). 1769 වර්ෂය -

(iv). 1779 වර්ෂය -

(v). 1785 වර්ෂය -

(vi). 1730 වර්ෂය -

(vii). 1784 වර්ෂය -

(viii). 1856 වර්ෂය -

(ix). 1860 වර්ෂය -

(x). 1870 වර්ෂය -

(xi). 1835 වර්ෂය -

(xii). 1736 වර්ෂය -

(xiii). 1812 වර්ෂය -

- (xiv). 1839 වර්ෂය -
-
- (xv). 1811 වර්ෂය - මැකඩම් ක්‍රමය
-
- (xvi). 1814 වර්ෂය -
-
- (xvii). 1807 වර්ෂය -
-
- (xviii). 1811 වර්ෂය - දුම්නැව නිපදවීම
-
- (xix). 1903 වර්ෂය -
-
- (xx). 1840 වර්ෂය -
-
- (xxi). 1844 වර්ෂය -
-
- (xxii). 1859 වර්ෂය -
-
- (xxiii). 1800 වර්ෂය -
-

• කාර්මික විප්ලවයේ ලංකාවේ බලපෑම්.

- (xxiv). 1804 වර්ෂය -
-
- (xxv). 1858 වර්ෂය -
-
- (xxvi). 1867 වර්ෂය -
-
- (xxvii). 1815 වර්ෂය -
-
- (xxviii). 1857 වර්ෂය -
-
- (xxix). 1858 වර්ෂය -
-

27. මැකඩම් ක්‍රමය යනු කුමක්ද?

.....

.....

28. පහත සඳහන් නිර්මාණ බිහිකිරීම සඳහා දායක වූ පුද්ගලයන් කවරෙදැයි සොයා ගළපන්න.

- (i). වාණිජ බලයෙන් ක්‍රියාකරන දුම්රිය එන්ජිම හෙන්රි බෙල්
- (ii). දුම් බෝට්ටුව නිර්මාණය රයිට් සහෝදරයන්
- (iii). දුම් නැව නිපදවීම ජෝර්ජ් ස්ටීවන්
- (iv). මෝටර් රථය නිපදවීම රොබට් පුල්ටන්
- (v). ගුවන්යානය නිපදවීම ඩෙමිලර්

29. දුම්රිය එන්ජිම නිපදවීම මගින් සිදුවූ වාසි මොනවාද?

- (i).
- (ii).
- (iii).

30. කාර්මික විප්ලවයට පෙර බ්‍රිතාන්‍ය තුළ පැවති සන්නිවේදන ක්‍රමය පැහැදිලි කර කාර්මික විප්ලවයෙන් පසු එහි දියුණුව පිළිබඳ විස්තර කරන්න.

පෙර තත්වය -

.....

.....

.....

පසු තත්වය -

.....

.....

.....

31. පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍රයන් හා සොයා ගැනීම් පිළිබඳ හැඳින්වීමක් කරන්න.

- (i). පෙනි තැපැල් සේවය -
-
-
- (ii). විදුලි පණිවිඩ ක්‍රමය -
-
-
- (iii). දුරකථනය නිපදවීම -
-
-
- (iv). ගුවන් විදුලිය -
-
-
- (v). රූපවාහිනිය නිපදවීම -
-
-

32. කාර්මික විප්ලවයත් සමග කෘෂි ක්ෂේත්‍රයේ වර්ධනයක් ඇතිවීමට බලපෑ සාදක මොනවාද?

- (i).
- (ii).
- (iii).
- (iv).

33. ශ්‍ය මාරු ක්‍රමය යනු කුමක්ද? එහි ඇති වාසි කුමක්ද?

.....

.....

.....

34. පහත සඳහන් සොයාගැනීම් සිදුකළ පුද්ගලයන් කවරේද?

- (i). අශ්වයන් බඳින ලද නගුල්වලින් පේළියට වැසිරීමේ ක්‍රමය -
- (ii). බැටලු වර්ග අභිජනනය කිරීම -

35. කාර්මික විප්ලවය වෙනත් රටවලට ව්‍යාප්ත වීමට බලපෑ හේතු මොනවාද?

- (i).
- (ii).
- (iii).

36. කාර්මික විප්ලවයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස දේශපාලන ක්ෂේත්‍රයේ ඇතිවූ වෙනස්කම් මොනවාද?

- (i).
- (ii).
- (iii).
- (iv).

37. රාජ්‍ය නිර්බාදවාදය යනු කුමක්ද?

.....

.....

38. රාජ්‍ය නිර්බාදවාදය නම් සංකල්පය ඉදිරිපත් කළේ කවුරුන්ද?

.....

39. කාර්මික විප්ලවයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ආර්ථික ක්ෂේත්‍රයේ ඇතිවූ වෙනස්කම් මොනවාද?

- (i).
- (ii).
- (iii).

- (iv).
- (v).

40. කාර්මික විප්ලවයත් සමඟ සමාජ ක්ෂේත්‍රය තුළ සිදුවූ යහපත් ප්‍රතිඵල මොනවාද?

- (i).
-
- (ii).
-
- (iii).
-

41. කාර්මික විප්ලවයත් සමඟ සමාජ ක්ෂේත්‍රය තුළ සිදුවූ අයහපත් ප්‍රතිඵල මොනවාද?

- (i).
-
- (ii).
-
- (iii).
-

42. කාර්මික විප්ලවයත් සමඟ නිර්ධන පන්තියේ සමාජ, ආර්ථික සුබසාධනය සඳහා රජය මැදිහත්වී ගනු ලැබූ ක්‍රියාමාර්ග මොනවාද?

- (i).
- (ii).
- (iii).

• රූප සටහන් ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

43. (i). රූපයෙන් පෙන්වුම් කරන්නේ කවරෙකුගේ රූපයක්ද?



.....

(ii). මොහු විසින් සොයාගනු ලැබූ සන්නිවේදන උපකරණය කුමක්ද?

.....

44. (i). මෙම රූපයෙන් පෙන්වුම් කරන්නේ කුමක්ද?



.....

(ii). මෙය නිපදවූයේ කවුරුන්ද?

.....

45. (i). රූපයේ සිටින පුද්ගලයා කවුරුන්ද?



.....

(ii). ඔහු නිපදවූයේ කුමක්ද?

.....

46. යුරෝපයේ තිබූ කාර්මික විප්ලවයේ බලපෑම් ලංකාවට පැමිණියේ කුමන හේතුවක් නිසාද?

.....
.....

47. කාර්මික විප්ලවයත් නිසා ශ්‍රී ලංකාවේ සිදුවූ වෙනස්කම් මොනවාද?

(i).

.....

(ii).

.....

(iii).

.....

(iv).

.....

48. කොළඹ නුවර ප්‍රධාන මාර්ගය ඉදිකරන ලද්දේ කුමන ආණ්ඩුකාරවරයාගේ කාලයේද?

.....

49. බ්‍රිතාන්‍යයන්ගේ පාලන සමය තුළ ලංකාවේ ප්‍රවාහන හා මාර්ග පද්ධතියේ ඇතිවූ දියුණුව විස්තර කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

50. ලංකාවේ දුම්රිය මාර්ග ඉදිකරනු ලැබුවේ කුමන ආණ්ඩුකාරවරයාගේ කාලයේද?

.....

51. ලංකාවේ ප්‍රථමවරට දුම්රියක් ධාවනය වූයේ කුමන නගර දෙක අතරද?

.....

52. ලංකාවේ තැපැල් සේවය ඇරඹූයේ කුමන නගර කේන්ද්‍රගත කරගනිමින්ද?

.....

53. ආසියාවේ ප්‍රථමවරට අශ්වකර්මක ධාවනය මගින් තැපැල් සේවය ඇරඹූයේ කුමන රටකද?

.....

54. කාර්මික විප්ලවයේ බලපෑමක් ලෙස ලංකාවේ සිදුවූ සන්නිවේදන ක්‍රමයේ දියුණුව පිළිබඳ සාකච්ඡා කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

සැකසුම: හරිත රණසිංහ මයා