ପଞ୍ଚମ ଅଧ୍ୟାୟ

ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ସମନ୍ୱୟ

CONTROL AND CO-ORDINATION

1. ଏକ କ୍ରମବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ ଉଦ୍ଭିଦକୁ ଭୂମି ସହିତ ସମାନ୍ତର ଭାବେ ରଖିଲେ ଆଲୋକ ଆଡ଼କୁ ତାହାର କାଣ୍ଡ ବଢ଼ିବାର କାରଣ କ'ଣ ? **[2024(A)**

(A) ଅଗ୍ରଅଂଶର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଭାଗରେ ଅଧିକ ସାନ୍ଦ୍ରତା ବିଶିଷ୍ଟ ହରମୋନ୍

(B) ଅଗ୍ର ଅଂଶର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଭାଗରେ ହରମୋନ୍ ସାନ୍ଦ୍ରତା କମ୍

(C) ଅଗ୍ର ଅଂଶର ନିମ୍ନ ଭାଗରେ ହରମୋନ୍ ସାନ୍ଦ୍ରତା କମ୍

(D) ଅଗ୍ର ଅଂଶର ଉଭୟ ଭାଗରେ ହରମୋନ୍ ସାନ୍ଦ୍ରତା ସମାନ

2. ଉଦ୍ଭିଦ ହରମୋନ୍ ପାଇଁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ନୁହେଁ ? **[SA-II 2022-23]**

(A) ଏକ ଜୈବ ପଦାର୍ଥ

(B) କମ୍ ପରିମାଣ ଓ କମ୍ ସାନ୍ଦ୍ରତାରେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ

(C) ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କ୍ଷମତାଯୁକ୍ତ

(D) ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କାର୍ଯ୍ୟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିପାରେ

3. ଗର୍ଭ ସଞ୍ଚାର ନିର୍ଣ୍ଣୟନ ପରୀକ୍ଷାରେ କେଉଁ ହରମୋନ୍‌କୁ ସୂଚକଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ? **[SA-II 2022-23]**

(A) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟେରନ୍ (B) ଏଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍

(C) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ (D) ହ୍ୟୁମାନ୍ କୋରିଓନିକ୍ ଗୋନାଡୋଟ୍ରପିନ୍

4. ଗୋଟିଏ କ୍ରମବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ ଉଦ୍ଭିଦକୁ ଭୂମିସହ ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବରେ ରଖାଯାଇ ତାହାରି ବୃଦ୍ଧି ଅନୁଧ୍ୟାନ କରାଗଲା । ଏଠାରେ କାହିଁକି କାଣ୍ଡ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱମୁଖୀ ହେଲା ? **[2022-23-SA-II**

(A) କାଣ୍ଡର ତଳ ଅଂଶରେ ହରମୋନ୍‌ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ, ତେବେ ଏଠାରେ ବୃଦ୍ଧି ଅଧିକ ।

(B) କାଣ୍ଡର ତଳ ଅଂଶରେ ହରମୋନ୍‌ର ସାନ୍ଦ୍ରତା କମ୍, ତେଣୁ ସେଠାରେ ବୃଦ୍ଧି ଅଧିକ ।

(C) କାଣ୍ଡର ତଳ ଅଂଶରେ ହରମୋନ୍‌ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ, ଏଣୁ ବୃଦ୍ଧି କମ୍ ।

(D) କାଣ୍ଡର ତଳ ଓ ଉପର ଅଂଶରେ ହରମୋନ୍‌ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ସମାନ, କିନ୍ତୁ ଭୂପୃଷ୍ଠ ଆକର୍ଷଣ ହେତୁ ବୃଦ୍ଧି ଅସମାନ ।

5. ଆମ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା, ହୃଦୟସ୍ପନ୍ଦନ, ରକ୍ତଚାପ, ନିଦ୍ରା ଇତ୍ୟାଦିକୁ କେଉଁ ଅଂଶଟି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ? **[2022 (SA-I)**

(A) ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ (B) ହାଇପୋଥାଲାମସ୍

(C) ମଧ୍ୟ ମସ୍ତିଷ୍କ (D) ପଶ୍ଚ ମସ୍ତିଷ୍କ

6. ଆପଦ୍‌କାଳୀନ ଗ୍ରନ୍ଥି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? **[2022 (SA-I), 2020, 2019AH,2015S**

(A) ଥାଇରଏଡ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ଏଡ୍ରିନାଲଗ୍ରନ୍ଥି

(C) ଆନ୍ତ୍ରିକ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ପାକଗ୍ରନ୍ଥି

7. କେଉଁ ହରମୋନ କାରକଗୁଡ଼ିକ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଫୁଲ ଧରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି ? **[2022(SA-I), 2021, 2018AH**

(A) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

(B) ଫ୍ଲୋରିଜେନ ଓ ଫାଇଟୋକ୍ରୋମ୍

(C) ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଓ ତାପମାତ୍ରା

(D) ଜିବରେଲିନ୍, ଅକ୍ସିନ୍

8. କେଉଁ ହରମୋନ ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷ ବିଭାଜନ ହାର ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ ? **[2022(SA-I), 2017AH**

(A) ଜିବରେଲିନ୍ (B) ଅକ୍ସିନ୍

(C) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍ (D) ଏଥିଲିନ୍

9. କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଉଦ୍ଭିଦର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ସମନ୍ୱୟ ସମ୍ପର୍କିତ ନୁହେଁ ? **[2021 A]**

(A) ଉଦ୍ଭିଦରେ ସ୍ନାୟବିକ ତନ୍ତ୍ର ନଥାଏ ।

(B) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଏହା ସଂଘଟିତ ହୁଏ ।

(C) ଏହା ଏକ ଜୈବରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ।

(D) ଧୀର ଗତିରେ ଏହା ସମ୍ପାଦିତ ହୁଏ ।

10. ପୁରୁଷ ହରମୋନ୍‌ଟିକୁ ସୂଚାଅ : **[2021A]**

(A) ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟିରନ୍ (B) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍

(C) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍ (D) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍

11. ମସ୍ତିଷ୍କ ସହ କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ମିଶି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସ୍ନାୟୁ ତନ୍ତ୍ର ଗଠନକରେ ? **[2021-22(SA-II), 2019AH**

(A) ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ (B) ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର (C) ମୋଟର୍ ସ୍ନାୟୁ (D) ସେଲବଡ଼ି

12. ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟର α- କୋଷରୁ କ୍ଷରିତ ହରମୋନର ନାମ _______ । **[2021-22(SA-II)**

(A) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ (B) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍

(C) ଥାଇରକ୍ସିନ୍ (D) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍

13. ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ଅଙ୍ଗରେ ଫ୍ଲୋରିଜେନ୍ ତିଆରି ହୁଏ ? **[2021-22(SA-II), 2020 (A)**

(A) କାଣ୍ଡରେ (B) ପତ୍ରରେ (C) ଫୁଲରେ (D) ଚେରରେ

14. ଉଦ୍ଭିଦର ବୃଦ୍ଧିହ୍ରାସକ ହରମୋନ କିଏ ? **[2020, 2019AH**

(A) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍ (B) ଫ୍ଲୋରିଜେନ୍

(C) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ (D) ଏଥିଲିନ୍ ଆବ୍‌ସିସିକ୍ ଏସିଡ୍

15. ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରରେ ସନ୍ତୁଳନ ଓ ଭାରସାମ୍ୟ ରଖିବାରେ କିଏ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ? [2020, 2021, 2016S, 2015S

(A) ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ (B) ମଧ୍ୟ ମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ଅଗ୍ର ମସ୍ତିଷ୍କ (D) ସୁଷୁମ୍ନାଶୀର୍ଷକ

16. ଲାଜକୁଳି ଲତାର ସ୍ପର୍ଶଜନିତ ଉଦ୍ଦୀପନାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ? [2020(A)

(A) ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ (B) ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

(C) ଗତି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ (D) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ ଗତି

17. ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ଅଂଶରେ ସାଧାରଣତଃ ଅନୁକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯାଏ ? [2020 (A)

(A) ମୂଳ (B) ପତ୍ର (C) କାଣ୍ଡ (D) ଫୁଲ

18. ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ଅଂଶଦ୍ୱାରା ଅନୁକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯାଏ ? [2020 (A)

(A) କାଣ୍ଡ (B) ଚେର ଓ ମୂଳ (C) ଫୁଲ (D) ପତ୍ର

19. ଆଲୋକାବଧି ଦ୍ୱାରା ସପୁଷ୍ପକ ଉଦ୍ଭିଦରେ କେଉଁ ହରମୋନ୍ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ? [2020 (A)

(A) ଏଥିଲିନ୍ (B) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

(C) ଫ୍ଲୋରିଜେନ (D) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍

20. ଲାଜକୁଳି ଲତାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଗତି ଓ କେଉଁ ଉଦ୍ଦୀପନା ଦେଖାଯାଏ ? [2020 (A)

(A) ସତନ୍ତ୍ର ଗତି ଓ ପରିବେଶୀୟ ଉଦ୍ଦୀପନା

(B) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ ଗତି ଓ ସ୍ପର୍ଶ ଜନିତ ବାହ୍ୟ ଉଦ୍ଦୀପନା

(C) ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନୀୟ ଗତି ଓ ବାହ୍ୟ ଉଦ୍ଦୀପନା

(D) ଆନୁବର୍ତ୍ତନୀୟ ଗତି ଓ ଅନ୍ତଃ ଉଦ୍ଦୀପନା

21. ଦୃଷ୍ଟି ସମ୍ପର୍କିତ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ : ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ:: ଶରୀରର ଭାରସାମ୍ୟ : _____ [2020(A)

(A) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (B) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ (C) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (D) ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ

22. ସ୍ମରଣଶକ୍ତି : ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ :: ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ : ___ [2020(A)

(A) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ (B) ପଶ୍ଚଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ (D) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ

23. 12 ଯୋଡ଼ା : କରୋଟି ସ୍ନାୟୁ :: 31 ଯୋଡ଼ା :___ [2020(A)

(A) ଆଜ୍ଞାବହ ସ୍ନାୟୁ (B) ସୁଷୁମ୍ନା ସ୍ନାୟୁ

(C) ସେନ୍ସରୀ ସ୍ନାୟୁ (D) ମୋଟର ସ୍ନାୟୁ

24. ଥାଇରକସିନ୍ : ଥାଇରଏଡ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି::ମେଲାଟୋନିନ୍: _____ [2019-20

(A) ପାରାଥାଇରଏଡ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି

(C) ପିନିଆଲ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ ଗ୍ରନ୍ଥି

25. ମସ୍ତିଷ୍କରୁ ବାହାରିଥିବା କେଉଁ ସ୍ନାୟୁ ପ୍ରାନ୍ତୀୟ ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ରର ଏକ ଅଂଶ ? [2019 (A)

(A) ମସ୍ତିଷ୍କ (B) କରୋଟି (C) ସୁଷୁମ୍ନା କାଣ୍ଡ (D) ମେନିଞ୍ଜେସ୍

26. ସ୍ନାୟୁକୋଷର ନ୍ୟଷ୍ଟି ଥିବା ଅଂଶକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?[2019(A)

(A) ଏଣ୍ଡ୍ ନବ (B) ଆକ୍ସୋଲେମା

(C) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ (D) ସେଲ୍‌ବଡି

27. କେଉଁଟି ଅଳ୍ପ ପରିମାଣରେ କ୍ଷରିତ ହେଲେ ବହୁମୂତ୍ର ରୋଗ ହୁଏ ? [2019 (A)

(A) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ (B) ଭାସୋପ୍ରେସିନ୍

(C) ଥାଇରକ୍ସିନ୍ (D) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍

28. ଘ୍ରାଣପାଳି, ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ ଓ ପଶ୍ଚଅଗ୍ର ମସ୍ତିଷ୍କକୁ ନେଇ କେଉଁଟି ଗଠିତ ? [2019 (A)]

(A) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (B) ମଧ୍ୟ ମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ (D) ପଶ୍ଚ ଅଗ୍ର ମସ୍ତିଷ୍କ

29. କେଉଁ ଯୋଡାଟି ଶାଖା ଓ କାଣ୍ଡ ବୃଦ୍ଧି କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ? [2019 (A)

(A) ଅକ୍‌ସିନ୍ ଓ ଅକ୍‌ସିଟୋସିନ୍

(B) ଫ୍ଲୋରିଜେନ୍ ଓ ଫାଇଟୋକ୍ରୋମ୍

(C) ଜିବରେଲିନ୍ ଓ ଅକ୍‌ସିନ୍

(D) ଆବ୍‌ସିସିକ୍ ଏସିଡ୍ ଓ ଏଥିଲିନ୍

30. ସ୍ନାୟୁକୋଷର କେଉଁ ଅଂଶଟି ବାର୍ତ୍ତା ଗ୍ରହଣ କରେ ?[2019 (A)

(A) ସେଲ୍ ବଡି (B) ଡେନ୍‌ଡ୍ରାଇଟ (C) ସିନାପସ୍ (D) ନ୍ୟଷ୍ଟି

31. କେଉଁ ହରମୋନ୍ ଆମ ଶରୀରର 'ଜୈବିକ ଘଡ଼ି' କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ? [2019 (A)

(A) ମେଲାଟୋନିନ୍ (B) ଥାଇରକ୍ସିନ୍

(C) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ (D) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍

32. କେଉଁଟିରେ ସ୍ନାୟୁକୋଷର ବାର୍ତ୍ତା ସଞ୍ଚରିତ ହୁଏ ? [2019 (A)

(A) ଗ୍ରେ ମ୍ୟାଟର (B) ସିନାପ୍‌ସ୍

(C) ଆକ୍‌ସନ୍ (D) ଏଣ୍ଡନବ

33. କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ ମେଲାଟୋନିନ୍ ହରମୋନ୍ କ୍ଷରିତ ହୁଏ ? [2019 (A)

(A) ଅଧିବୃକ୍କ (B) ପୋଷ (C) ଅନାଳ (D) ପିନିଆଲ୍

34. ଉଦ୍ଭିଦ କାଣ୍ଡରେ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଗତି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ? [2019 (S)

(A) ଅନୁକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ

(B) ପ୍ରତିକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ

(C) ଅନୁକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

(D) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ

35. କେଉଁଟି ଐଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟା ନୁହେଁ ? [2019 (S)

(A) ଖାଇବା (B) ନାଚିବା

(C) ଦୌଡ଼ିବା (D) ଖାଦ୍ୟ ପରିପାକ

36. ପ୍ରୋଲାକ୍ଟିନ୍ କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ କ୍ଷରିତ ହୁଏ ? [2019 (S)

(A) ପିନିଆଲ୍ (B) ଥାଇରଏଡ୍

(C) ସ୍ତନ୍ୟଗ୍ରନ୍ଥି (D) ପିଟୁଇଟାରି

37. ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଜନିତ ଉଦ୍ଭିଦ କାଣ୍ଡର ଗତି ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଥାଏ ? [2019 (S)

(A) ପ୍ରତିକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ (B) ଅନୁକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

(C) ବୃଦ୍ଧି ସତନ୍ତ୍ର ଚଳନ (D) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ

38. କେଉଁଟି ଏକ ଐଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟା ? [2019 (S)

(A) ନାଚିବା (B) ଖାଦ୍ୟ ପରିପାକ

(C) ରକ୍ତ ସଂଚାଳନ (D) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା

39. କେଉଁ ହରମୋନ୍‌ର ଅଧିକ କ୍ଷରଣ ଯୋଗୁଁ ଅତିକାୟତ୍ୱ ଦେଖାଯାଏ ? [2019 (S)

(A) ଥାଇରକ୍ସିନ୍ (B) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍

(C) ଗ୍ରୋଥ୍ ହରମୋନ୍ (D) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍

40. ଅଗ୍ନାଶୟର ବିଟା କୋଷରୁ କେଉଁ ହରମୋନ୍ କ୍ଷରିତ ହୁଏ ? [2019 (S

(A) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍ (B) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍

(C) ଅକ୍ସିନ୍ (D) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍

41. କେଉଁଟି ଐଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟା ନୁହେଁ ? [2019 (S)

(A) ଦୌଡ଼ିବା (B) ଖାଇବା (C) ଚାଲିବା (D) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା

42. କେଉଁ ହରମୋନ୍‌ର କ୍ଷରଣ କମ୍ ହେଲେ ବାମନତା ହୋଇଥାଏ ? [2019 (S)

(A) ଗ୍ରୋଥ୍ ହରମୋନ୍ (B) ଭାସୋପ୍ରେସିନ୍

(C) ଅକ୍ସିଟୋସିର୍ନ୍ (D) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍

43. ଅଗ୍ନାଶୟର ଡେଲ୍‌ଟା କୋଷରୁ କ'ଣ କ୍ଷରିତ ହୁଏ ? [2019 (S

(A) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ (B) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍

(C) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍ (D) ଥାଇରକ୍ସିନ୍

44. ଆଲୋକ ପ୍ରଭାବରୁ ମୂଳର ଗତି ସାଧାରଣତଃ କିପରି ହୋଇଥାଏ ? [2019 (S)

(A) ଅନୁକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ

(B) ପ୍ରତିକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ

(C) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ

(D) ବୃଦ୍ଧି ସତନ୍ତ୍ର ଚଳନ

45. କେଉଁଟି ଏକ ଐଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟା ? [2019 (S)

(A) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା (B) ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ସ୍ପନ୍ଦନ

(C) ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ (D) ପାଠ ପଢ଼ିବା

46. କେଉଁ ହରମୋନ୍‌ର ପ୍ରଭାବରୁ ସ୍ତନ୍ୟ ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ କ୍ଷୀର ଝରେ ? [2019 (S)

(A) ପ୍ରୋଲାକ୍ଟିନ୍ (B) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍

(C) ଅକ୍ସିଟୋସିନ (D) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍

47. ସ୍ନାୟୁକୋଷର ଶାଖାୟିତ ତନ୍ତୁର ନାମ କ'ଣ ? [2019AH

(A) ଏଣ୍ଡ୍ ନବ (B) ଆକ୍ସନ୍ ହିଲକ

(C) ଡେନ୍‌ଡ୍ରାଇଟ୍ (D) ଆକ୍‌ସୋପ୍ଲାଜମ୍

48. ମସ୍ତିଷ୍କର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଅଂଶଟି କିଏ ? [2019(A),2017S

(A) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (B) ପିଣ୍ଡଚତୁଷ (C) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ (D) ଘ୍ରାଣପାଳି

49. ଗର୍ଭାବସ୍ଥାର ହରମୋନ୍ କାହାକୁ କହନ୍ତି ? [2018AH

(A) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍

(B) ହ୍ୟୁମାନ୍ କୋରିଓନିକ୍ ଗୋନାଡୋଟ୍ରପିକ୍ ହରମୋନ୍

(C) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍

(D) ଗ୍ରୋଥ୍ ହରମୋନ୍

50. ପୋଷଗ୍ରନ୍ଥିର କ୍ଷରଣ କ୍ଷମତାକୁ କିଏ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରେ ? [2018AH

(A) ଥାଇରଏଡ୍ (B) ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର

(C) ହାଇପୋଥାଲାମସ୍ (D) ପିନିଆଲ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି

51. ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ରର ଗାଠନିକ ଓ କ୍ରିୟାତ୍ମକ ଏକକ କିଏ ? [2018S

(A) ମସ୍ତିଷ୍କ (B) ସ୍ନାୟୁକୋଷ (C) ସେଲବଡି (D) ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ

52. ଆମ ଶରୀରରେ କେତେ ଯୋଡ଼ା କରୋଟିସ୍ନାୟୁ ଅଛି ? [2017AH

(A) 31 ଯୋଡ଼ା (B) 12 ଯୋଡ଼ା (C) 21 ଯୋଡ଼ା (D) 22 ଯୋଡ଼ା

53. ଘ୍ରାଣପାଳି କେଉଁ ଅଂଶରେ ଥାଏ ? [2017AH

(A) ପଶ୍ଚ ମସ୍ତିଷ୍କ (B) ମଧ୍ୟ ମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (D) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

54. କେଉଁଥିରୁ ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍ ହରମୋନ କ୍ଷରିତ ହୁଏ ? [2017AH

(A) ଏଡ୍ରିନାଲ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ଶୁକ୍ରାଶୟ ଗ୍ରନ୍ଥି

(C) ପିନିଆଲ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟର ଡେଲ୍‌ଟାକୋଷ

55. ରାସାୟନିକ ସ୍ନାୟବିକ ସଂଚାରକ କିଏ ? [2017S

(A) ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ (B) ହରମୋନ୍

(C) ଏସିଟାଇଲ୍‌କୋଲିନ୍ (D) ଅମ୍ଳ

56. ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ କ୍ଷରିତ ହେଉଥିବା ଏକ ଗ୍ରନ୍ଥିର ନାମ କ'ଣ ? [2017S

(A) ଲାଳଗ୍ରନ୍ଥି (B) ଥାଇରଏଡ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି

(C) ପିନିଆଲ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି

57. ଭ୍ରୂଣକାଣ୍ଡ ଆଲୋକ ଆଡ଼କୁ ଗତିକରେ – ଏହି ପରୀକ୍ଷଣ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ କରିଥିଲେ ? [2016AH
(A) ଫନ୍ ନିଲ୍ (B) ମେଲଭିନ୍ କେଲ୍‌ଭିନ୍
(C) ଚାର୍ଲସ୍ ଡାରଉଇନ୍ (D) ଫ୍ରେଡ୍‌ରିକ୍ ବ୍ଲାକ୍‌ମ୍ୟାନ୍

58. ମସ୍ତିଷ୍କର ବାହ୍ୟ ଆବରଣର ନାମ କ'ଣ ? [2016AH
(A) ଖପୁରି (B) ନିଳୟ (C) ମେନିଞ୍ଜେସ୍ (D) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

59. ଡିମ୍ବାଶୟରୁ କ୍ଷରିତ ହରମୋନ୍‌ର ନାମ କ'ଣ ? [2016S
(A) ଥାଇରକ୍ସିନ୍ (B) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍
(C) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍ (D) ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟିରନ୍

60. ସ୍ନାୟୁକୋଷର କେଉଁଠାରୁ ଏସିଟିଲ୍ କୋଲିନ୍ କ୍ଷରଣ ହୁଏ ? [2015AH
(A) ସେଲବଡି (B) ଡେନ୍‌ଡ୍ରାଇଟ୍
(C) ନ୍ୟଷ୍ଟି (D) ଆକ୍ସନର ଶେଷ ଭାଗରୁ

61. ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କର ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ନାମ କ'ଣ ? [2015AH
(A) ପିଣ୍ଡଚତୁଷ୍କ, ସୁଷୁମ୍ନାଶୀର୍ଷକ
(B) ଘ୍ରାଣପାଳି, ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ ଓ ପଶ୍ଚଅଗ୍ର ମସ୍ତିଷ୍କ
(C) ପିଣ୍ଡଚତୁଷ୍କ ଓ ଘ୍ରାଣପାଳି
(D) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ, ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ ଓ ପିଣ୍ଡଚତୁଷ୍କ

62. ପ୍ରତିକ୍ଷେପ କ୍ରିୟା ଉପରେ କିଏ ଗବେଷଣା କରିଥିଲେ ? [2014AH
(A) ଇଭାନ ପି. ପାଭ୍‌ଲୋଭ୍ (B) ଡାରଉଇନ୍
(C) A.G. ଟାନ୍‌ସ୍‌ଲେ (D) R.L. ଲିଣ୍ଡେମ୍ୟାନ୍

63. ଦୃଷ୍ଟି ଓ ଶ୍ରବଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ କିଏ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ? [2014AH
(A) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (B) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ (C) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ (D) ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ

64. ମୂତ୍ରରେ କେଉଁ ହରମୋନର ଉପସ୍ଥିତି ଗର୍ଭଧାରଣକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରେ ? [2014AH
(A) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍
(B) ହ୍ୟୁମାନ୍ କୋରିଓନିକ୍ ଗୋନୋଡ୍ରୋଟ୍ରପିକ୍
(C) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍
(D) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍

65. କେଉଁ ହରମୋନ ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରରେ ଶର୍କରାର ପରିମାଣ ସ୍ଥିର ରଖେ ? [2014S
(A) ଥାଇରକ୍ସିନ୍ (B) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍
(C) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ (D) ଭାସୋପ୍ରେସିନ୍

66. ପ୍ରତିକ୍ଷେପ କ୍ରିୟା କାହାଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହୁଏ ? [2014S
(A) ଆଖି (B) ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ (C) ନ୍ୟଷ୍ଟି (D) ସ୍ନାୟୁକୋଷ

67. ଉଦ୍ଭିଦରେ ବାର୍ଦ୍ଧକ୍ୟ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରୁଥିବା ହରମୋନର ନାମ କ'ଣ ? [2014S
(A) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍ (B) ଜିବରେଲିନ୍
(C) ଅକ୍ସିନ୍ (D) ଏଥିଲିନ୍ (ଆବ୍‌ସିସିକ୍ ଅମ୍ଳ)

68. ମସ୍ତିଷ୍କର ବିନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶରେ ହେଉଥିବା ଏକ କାର୍ଯ୍ୟର ନାମ ଲେଖ । [2014S
(A) ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ (B) ଚାଲିବା
(C) ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ସ୍ପନ୍ଦନ (D) ପାଠପଢ଼ିବା

69. ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ ହରମୋନ୍ ଶରୀରରେ କାହାର ପରିମାଣକୁ ସ୍ଥିର ରଖେ ?
(A) ପୁଷ୍ଟିସାର (B) ଶର୍କରା (C) ଲିପିଡ୍ (D) ଜଳୀୟ ଅଂଶ

70. ସ୍ନାୟବିକ ଆବେଗ ସ୍ନାୟୁକୋଷର ଆକ୍ସନ୍ ମଧ୍ୟଦେଇ କାହା ନିକଟରେ ପହଞ୍ଚେ ?
(A) ମସ୍ତିଷ୍କ (B) ସେଲବଡ଼ି (C) ସିନାପ୍‌ସ୍ (D) ଡେନ୍‌ଡ୍ରାଇଟ୍

71. ବେଙ୍ଗଫୁଲାର ରୂପାନ୍ତରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେଉଁ ହରମୋନ୍ ସହାୟକ ହୁଏ ?
(A) ଥାଇରକ୍ସିନ୍ (B) ଅକ୍ସିନ୍
(C) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ (D) ମେଲାଟୋନିନ୍

72. କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥିଗୁଡ଼ିକ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ୱୟ ରକ୍ଷାକରି କାମ କରୁଥିବାରୁ ଶରୀରର ଅନ୍ତଃ ପରିବେଶର ସନ୍ତୁଳନ ବଜାୟ ରହିଥାଏ ?
(A) ଅନାଳ ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ଅନ୍ତଃସ୍ରାବୀ ଗ୍ରନ୍ଥି
(C) ବହିଃସ୍ରାବୀ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ଶରୀରର ସମସ୍ତ ଗ୍ରନ୍ଥି

73. କେଉଁ ଯୋଡ଼ାଟି ଅସମ୍ବନ୍ଧିତ ?
(A) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ଚାପରୁ ମସ୍ତିଷ୍କର ସୁରକ୍ଷା– ମେନିଞ୍ଜେସ୍
(B) ଦୃଷ୍ଟି ଓ ଶ୍ରବଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ– ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ
(C) ଘ୍ରାଣପାଳି କ୍ଷୀଣ– ମନୁଷ୍ୟ
(D) ହାଇପୋଥାଲାମସ୍– ପଶ୍ଚଅଗ୍ର ମସ୍ତିଷ୍କ

74. କେଉଁ ଯୋଡ଼ାଟି ଅସମ୍ବନ୍ଧିତ ?
(A) ମିଶ୍ରିତ ଗ୍ରନ୍ଥି–ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ (B) ବହିଃସ୍ରାବୀ ଗ୍ରନ୍ଥି– ଯକୃତ
(C) ଭ୍ରୂଣବନ୍ଧ– ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍ (D) ପ୍ରତିକ୍ଷେପ କ୍ରିୟା– ପାଭଲୋଭ

75. ଆଲୋକ, ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଭଳି ବାହ୍ୟ ଉଦ୍ଦୀପନା ଯୋଗୁଁ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ଉଦ୍ଭିଦରେ ହରମୋନ୍ ଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଚଳନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ଅନୁବର୍ତ୍ତନ ବା ଅନୁବର୍ତ୍ତନୀୟ ଚଳନ
(B) ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ ଚଳନ
(C) ଗତି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଚଳନ
(D) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ ଚଳନ

76. ଉଭିଦର କାଣ୍ଡ ଆଲୋକ ଆଡ଼କୁ ଗତି କରିବାକୁ ______ କୁହାଯାଏ ।

(A) ଅନୁକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ

(B) ପ୍ରତିକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ

(C) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଅନୁବର୍ତ୍ତନ

(D) ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

77. ବାହ୍ୟ ଉଦ୍ଦୀପନା ଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରଭାବରେ ଉଭିଦର ବୃଦ୍ଧିଜନିତ ଚଳନକୁ ______ କୁହାଯାଏ ।

(A) ବୃଦ୍ଧି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଚଳନ

(B) ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

(C) ଅନୁବର୍ତ୍ତନ ବା ଅନୁବର୍ତ୍ତନୀୟ ଚଳନ

(D) ଗତି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

78. ଆମର ସ୍ନାୟୁ ଓ ସଂବେଦକ ଅଂଶକୁ ନେଇ ______ ଗଠିତ ।

(A) ମସ୍ତିଷ୍କ (B) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (C) ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର (D) ଘ୍ରାଣପାଳି

79. ଆକ୍ସନ୍ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା କୋଷଝିଲ୍ଲୀକୁ ______ କୁହାଯାଏ ।

(A) ପ୍ଲାଜ୍‌ମା (B) ମେନିଞ୍ଜେସ୍

(C) ଆକସନ୍ ହିଲକ୍ (D) ଆକ୍ସୋଲେମ

80. ______ ଆମ ସ୍ନାୟୁ ସଂସ୍ଥାର ମୁଖ୍ୟ ।

(A) ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ (B) ମସ୍ତିଷ୍କ (C) ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର (D) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

81. ଆମ ଶରୀରର ସବୁଠାରୁ ଚଳଚଞ୍ଚଳ ଅଙ୍ଗଟି ______ ।

(A) ସୁଷୁମ୍ନା ସ୍ନାୟୁ (B) ମୋଟର୍ ସ୍ନାୟୁ

(C) ଗ୍ରାହୀ ଅଙ୍ଗ (D) ମସ୍ତିଷ୍କ

82. ଡେନଡ୍ରାଇଟ୍‌ର ଠିକ୍ ବିପରୀତ ପଟେ ସ୍ନାୟୁକୋଷର ସେଲବଡ଼ିରୁ ବାହାରିଥିବା ପ୍ରବର୍ଦ୍ଧର ନାମ ______ ।

(A) ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍ (B) ଆକ୍ସନ୍

(C) ଏଣ୍ଡନବ୍ (D) ଟେଲୋଡେନଡ୍ରିଆ

83. ______ କୋଷଝିଲ୍ଲିର ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ।

(A) ଲିପୋପ୍ରୋଟିନ୍ (B) ପ୍ଲାଜ୍‌ମା

(C) ଲିପିଡସ୍ (D) ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍

84. ପ୍ରତି ମିନିଟ୍‌ରେ ମସ୍ତିଷ୍କକୁ ପ୍ରାୟ ______ ମିଲି ଲିଟର ରକ୍ତ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ ।

(A) 750 (B) 500 (C) 1000 (D) 800

85. ଆମ ଶରୀରରେ ସବୁଠାରୁ ଲମ୍ବା କୋଷଟି ______ ।

(A) ସ୍ୱୟଂକ୍ରିୟ ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର (B) ପ୍ରାନ୍ତୀୟ ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର

(C) ସ୍ନାୟୁକୋଷ (D) ସେଲବଡି

86. ______ 4 ଟି ବର୍ତ୍ତୁଳ ପିଣ୍ଡ ଚତୁଷ୍କକୁ ନେଇ ଗଠିତ ।

(A) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (B) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (C) ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ (D) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ

87. ଗୋଟିଏ ସ୍ନାୟୁକୋଷର ଆକ୍ସନ୍ ଆଉ ଏକ ସ୍ନାୟୁକୋଷର ଡେନ୍‌ଡ୍ରାଇଟ୍ ସହ ମିଶି ______ ଗଠନ କରନ୍ତି ।

(A) ଆକସନ୍ ହିଲକ୍ (B) ଆକ୍ସୋଲେମା

(C) ସିନାପସ୍ (D) ଆକ୍ସୋପ୍ଲାଜମ୍

88. ______ ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ ଓ ସୁଷୁମ୍ନାଶୀର୍ଷକକୁ ନେଇ ଗଠିତ ।

(A) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (B) ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ (D) ପିଣ୍ଡ ଚତୁଷ୍କ

89. ରିଲିଜିଙ୍ଗ୍ ହରମୋନ ______ ଠାରେ କ୍ଷରିତ ହୁଏ ।

(A) ପିନିଆଲ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି

(C) ପାରାଥାଇରଏଡ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ହାଇପୋଥାଲାମସ୍

90. ଉଭିଦ ପତ୍ରରେ ଥିବା ବର୍ଣ୍ଣକଣାର ନାମ ______ ।

(A) ୟୁରୋକ୍ରୋମ୍ (B) ଫାଇଟୋକ୍ରୋମ୍

(C) କ୍ଲୋରୋଫିଲ୍ (D) ମେଲାଟିନ୍

91. ______ ପ୍ରାଣୀର ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କରେ ଘ୍ରାଣପାଳି ଅତି କ୍ଷୀଣ ଭାବେ ରହିଛି ।

(A) ସମସ୍ତ (B) ତୃଣଭୋଜୀ (C) ମନୁଷ୍ୟ (D) ମାଂସାଶୀ

92. ______ ହରମୋନ୍ ବାମନତ୍ୱ ଓ ଅତିକାୟତ୍ୱର କାରଣ ।

(A) ଗ୍ରୋଥ୍ ହରମୋନ୍ (B) ଥାଇରକ୍ସିନ୍

(C) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍ (D) ଅକ୍ସିନ୍

93. ______ ହରମୋନ୍ ମାଆର ସ୍ତନ୍ୟଗ୍ରନ୍ଥି ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇ ଶିଶୁପାଇଁ କ୍ଷୀର ତିଆରି କରେ ।

(A) ପ୍ରୋଲାକ୍ଟିନ୍ (B) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍

(C) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍ (D) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍

94. ______ ହରମୋନ ଡିମ୍ବାଶୟ ପୁଟିକାର ବୃଦ୍ଧି ଘଟାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

(A) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ (B) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍

(C) FSH (D) ଥାଇରକ୍ସିନ୍

95. ଉଭିଦର ଚେର ମାଟି ତଳକୁ ଗତିକରେ । ଏହାକୁ ______ କହନ୍ତି ।

(A) ପ୍ରତିକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ (B) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ

(C) ଫଟୋପିରିୟଡିଜିମ୍ (D) ଅନୁକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

96. ପିନିଆଲ ଗ୍ରନ୍ଥି ______ ଠାରେ ଅଛି ।

(A) ଟନ୍‌ସିଲ୍‌ରେ (B) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କର ଛାତରେ

(C) ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି ଉପରକୁ (D) ବୃକ୍କ

97. ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ ______ ପ୍ରମାଣ କରିଥିଲେ ।

(A) ଡାରଉଇନ୍ (B) ଫନ୍ ନିଲ୍

(C) ଫ୍ରେଡ୍‌ରିକ୍ ବ୍ଲାକ୍‌ମ୍ୟାନ୍ (D) ଉଇଲିୟମ୍ ହାର୍ଭେ

98. ପଶ୍ଚ ମସ୍ତିଷ୍କର ନିମ୍ନ ଭାଗରେ ______ ଅଛି ।
(A) ପିଣ୍ଡଚତୁଷ୍କ (B) ଘ୍ରାଣପାଳି
(C) ସୁଷୁମ୍ନାଶୀର୍ଷକ (D) ପଶ୍ଚଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

99. ଲାଜକୁଳି ଲତାକୁ ଛୁଇଁଲେ ଏହା ଝାଉଁଳିଯାଏ । ଏହାକୁ ______ ଗତି କହନ୍ତି ।
(A) ଅନୁବର୍ତ୍ତନ (B) ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ
(C) ବୃଦ୍ଧି ନିର୍ଭରଶୀଳ ଚଳନ (D) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ

100. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିର ମଧୁମେହ ରୋଗ ନାହିଁ, ମାତ୍ର ଦିନକୁ ପ୍ରାୟ 20 ଲିଟର ପରିସ୍ରା କରୁଛି, ତେବେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ______ ହରମୋନ ଅଧିକ କ୍ଷରଣ ହେଉଛି ।
(A) ଭାସୋପ୍ରେସିନ୍ (B) ଇନ୍ସୁଲିନ୍
(C) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍ (D) ଥାଇରକ୍ସିନ୍

101. ବେଙ୍ଗଫୁଲା ଥିବା ପାଣିରେ ______ ହରମୋନ ପକାଇଲେ ବେଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକ ଶୀଘ୍ର ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ହେବେ ।
(A) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ (B) ପାରାଥୋର୍ମନ୍
(C) ଥାଇରକ୍ସିନ୍ (D) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

102. ଗୋଟିଏ ନବଜାତ ଶିଶୁର ମସ୍ତିଷ୍କର ଓଜନର ପ୍ରାୟ କେତେ କ'ଣ ?
(A) 450 ଗ୍ରାମ୍ (B) 400 ଗ୍ରାମ୍
(C) 1500 ଗ୍ରାମ୍ (D) 750 ଗ୍ରାମ୍

103. ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟର ______ କୋଷରୁ ଇନ୍ସୁଲିନ୍ କ୍ଷରଣ ହୁଏ ।
(A) α–କୋଷ (B) λ-କୋଷ
(C) ହାଇପୋଥାଲାମସ୍ (D) β -କୋଷ

104. ମନୁଷ୍ୟ ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡର ଲମ୍ବ ପ୍ରାୟ ______ ସେ.ମି. ।
(A) 10 ସେ.ମି. (B) 45 ସେ.ମି.
(C) 32 ସେ.ମି. (D) 35 ସେ.ମି.

105. ଶେଷଆଡ଼କୁ ସୁଷୁମ୍ନା ଶୀର୍ଷକ କ୍ରମଶଃ ସରୁହୋଇ ଖପୁରି ମହାରନ୍ଧ୍ର ବାଟ ଦେଇ ବାହାରି ______ ରେ ପରିଣତ ହୋଇଛି ।
(A) ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ (B) ଏଣ୍ଡ ନବ୍
(C) ଆକ୍ସନ (D) ଡେନ୍ଡ୍ରାଇଟ୍

106. ଶୁକ୍ରାଶୟର ଲେଡିଗ୍ କୋଷରୁ କ୍ଷରିତ ହରମୋନ୍‌ର ନାମ ______ ।
(A) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ (B) ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟିରନ୍
(C) ଇନ୍‌ହିବିଟିଙ୍ଗ୍ (D) FSH

107. ମସ୍ତିଷ୍କର ଚାରିପଟେ ନିଳୟ ଭିତରେ ଥିବା ତରଳ ପଦାର୍ଥର ନାମ ______ ।
(A) ମେନିଞ୍ଜେସ୍ (B) TSH
(C) FSH (D) ସେରିବ୍ରୋସ୍ପାଇନାଲ୍ ଦ୍ରବ

108. ମନୁଷ୍ୟଠାରେ ______ ଯୋଡ଼ା ସୁଷୁମ୍ନାସ୍ନାୟୁ ଅଛି ।
(A) 21 ଯୋଡ଼ା (B) 31 ଯୋଡ଼ା
(C) 12 ଯୋଡ଼ା (D) 13 ଯୋଡ଼ା

109. ______ ଏକ ମିଶ୍ରିତ ଗ୍ରନ୍ଥି ।
(A) ପାକସ୍ଥଳୀ (B) ପିନିଆଲ୍
(C) ପାରାଥାଇରଏଡ୍ (D) ଅଗ୍ନାଶୟ

110. ଉଦ୍ଭିଦର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ସମନ୍ୱୟ ______ ପଦ୍ଧତିରେ ହୁଏ ।
(A) ଜୈବିକ (B) ରାସାୟନିକ
(C) ଭୌତିକ (D) ଅଜୈବିକ

111. ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ ______ ଦ୍ୱାରା ଆବୃତ ।
(A) ନିଳୟ (B) ଖପୁରି
(C) ମେନିଞ୍ଜେସ୍ (D) କୋଷାବରଣ

112. ______ ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ ଏନ୍‌ଜାଇମ କ୍ଷରଣ ହୁଏ ମାତ୍ର ହରମୋନ କ୍ଷରଣ ହୁଏ ନାହିଁ ।
(A) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ (B) ଲାଳଗ୍ରନ୍ଥି
(C) ପିନିଆଲ୍ (D) ପିଟୁଇଟାରି

113. ଭ୍ରୂଣବନ୍ଧରୁ କ୍ଷରିତ ହରମୋନର ନାମ ______ ।
(A) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍
(B) ହ୍ୟୁମାନ୍ କୋରିଓନିକ୍ ଗୋନୋଡୋଟ୍ରପିକ୍
(C) ଥାଇରକ୍ସିନ୍
(D) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍

114. ରକ୍ତରେ କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ଓ ପସଫରସ୍‌ର ପରିମାଣ ସ୍ଥିର ରଖିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିବା ହରମୋନଟି ______ ।
(A) ଥାଇରକ୍ସିନ୍ (B) ACTH
(C) LH (D) ପାରାଥୋର୍ମୋନ୍

115. ପିନିଆଲ ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ କ୍ଷରିତ ହରମୋନ୍‌ର ନାମ ______ ।
(A) ପାରାଥୋର୍ମୋନ୍ (B) ମେଲାଟୋନିନ୍
(C) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ (D) ରିଲିଜିଙ୍ଗ୍

116. ଏକ ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିର ମସ୍ତିଷ୍କର ଓଜନ ପ୍ରାୟ କେତେ ଗ୍ରାମ୍ ?

(A) 2500 ଗ୍ରାମ୍ (B) 2400 ଗ୍ରାମ୍

(C) 1500 ଗ୍ରାମ୍ (D) 2000 ଗ୍ରାମ୍

117. ଉଦ୍ଭିଦର ଫୁଲ ଧରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆଲୋକ ଅବଧି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ – ଏହାକୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ?

(A) ଉଦ୍ଦୀପନା (B) ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

(C) ବୃଦ୍ଧି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ (D) ଫଟୋପିରିୟଡିଜିମ୍

118. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜୀବ ପରିବେଶର _____ ଅନୁସାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଉଭୟ ବାହ୍ୟ ଓ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଅନୁକ୍ରିୟା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରି ନିଜର ସ୍ଥିତି ନିଶ୍ଚିତ କରିଥାଏ ।

(A) ସମୀକରଣ (B) ଉଦ୍ଦୀପନା (C) ଅବସ୍ଥା (D) ପରିସଂସ୍ଥା

119. ଉଦ୍ଭିଦରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ସମନ୍ୱୟ ରକ୍ଷା _____ ପଦ୍ଧତିରେ ହୋଇଥାଏ ।

(A) ଜୈବିକ (B) ଅଜୈବିକ (C) ରାସାୟନିକ (D) ଭୌତିକ

120. କ୍ଷୀର ତିଆରି : ପ୍ରୋଲାକ୍ଟିନ୍ :: କ୍ଷୀର ଝରିବା : _____

(A) FSH (B) LH (C) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍ (D) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍

121. ଡିମ୍ବାଶୟ ପୁଟିକା ବୃଦ୍ଧି : FSH :: ଡିମ୍ବୋଦୟ : _____

(A) ACTH (B) LH (C) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ (D) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍

122. ଘ୍ରାଣ : ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ :: ପ୍ରତିକ୍ଷେପ କ୍ରିୟା : _____

(A) ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ (B) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (D) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ

123. ବୃଦ୍ଧିକାରକ ହରମୋନ୍: ଅକ୍ସିନ୍, ଜିବରେଲିନ୍, ସାଇଟୋକାଇନିନ୍ : : ବୃଦ୍ଧି ହ୍ରାସକ ହରମୋନ୍ : _____

(A) ଆବ୍‌ସିସିକ ଅମ୍ଳ, ଇଥିଲିନ୍ (B) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍

(C) ଫ୍ଲୋରିଜେନ୍ (D) ଗ୍ରୋଥ୍ ହର୍‌ମୋନ୍

124. ହରମୋନ : ଫ୍ଲୋରିଜେନ : : ବର୍ଣ୍ଣକଣା : _____

(A) ଅକ୍ସିନ୍ (B) ଜିବରିଲିନ୍

(C) ଫାଇଟୋକ୍ରୋମ୍ (D) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

125. ଶାଖା ଓ କାଣ୍ଡର ବୃଦ୍ଧି : ଅକ୍‌ସିନ ଜିବରେଲିନ୍ : : କୋଷ ବିଭାଜନର ହାର ବୃଦ୍ଧି : _____

(A) ଫ୍ଲୋରିଜେନ୍ (B) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

(C) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ (D) ଥାଇରକ୍ସିନ୍

126. କାଣ୍ଡର ଆଲୋକ ଆଡ଼କୁ ଗତି : ଅନୁକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ : : ଚେରର ମାଟି ଭିତରକୁ ଗତି : _____

(A) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ (B) ପ୍ରତିକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

(C) ଗତି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ (D) ଅନୁକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ

127. ମସ୍ତିଷ୍କର ପ୍ରଥମ ବୃହତ୍ତମ ଭାଗ : ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ : : ମସ୍ତିଷ୍କର ଦ୍ୱିତୀୟ ବୃହତ୍ତମ ଭାଗ : _____

(A) ପିଣ୍ଡଚତୁଷ୍କ (B) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ଘ୍ରାଣପାଳି (D) ସୁଷୁମ୍ନାଶୀର୍ଷକ

128. ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କର ଉପରିଭାଗ : ଦୃଷ୍ଟିସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ : : ନିମ୍ନଭାଗ : _____

(A) ଘ୍ରାଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ

(B) ନିର୍ଦ୍ଦେଶକାରୀ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ

(C) ଶ୍ରବଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ

(D) ଆଜ୍ଞାବହ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ

129. ଶରୀରର ସନ୍ତୁଳନ ଭାରସାମ୍ୟ : ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ : : ଶ୍ୱାସକେନ୍ଦ୍ର ଓ ହୃଦ୍‌କେନ୍ଦ୍ର : _____

(A) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (B) ସୁଷୁମ୍ନାଶୀର୍ଷକ

(C) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (D) ଘ୍ରାଣପାଳି

130. କରୋଟି ସ୍ନାୟୁ : 12 ଯୋଡ଼ା : : ସୁଷୁମ୍ନାସ୍ନାୟୁ : _____

(A) 31 ଯୋଡ଼ା (B) 21 ଯୋଡ଼ା (C) 33 ଯୋଡ଼ା (D) 41 ଯୋଡ଼ା

131. ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି : ଅନ୍ତଃସ୍ରାବୀ ଗ୍ରନ୍ଥି : : ଯକୃତ : _____

(A) ଅନାଳ ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି

(C) ବହିଃସ୍ରାବୀଗ୍ରନ୍ଥି (D) ଏଡ୍ରିନାଲ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି

132. ଥାଇରଏଡ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି : ହରମୋନ୍ : : ଲାଳଗ୍ରନ୍ଥି : _____

(A) ଅମ୍ଳ (B) ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ (C) ଜଳ (D) ଲିପିଡ୍

133. ଡାଇବେଟିସ୍ ମେଲିଟସ୍ : ଇନ୍‌ସୁଲିନ ଅଭାବ : : ଡାଇବେଟିସ୍ ଇନ୍‌ସିପିଡସ୍ : _____

(A) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍ ଅଭାବ

(B) ଭାସୋପ୍ରେସିନ୍ ଅଭାବ

(C) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍ ଆଧିକ୍ୟ

(D) ଭାସୋପ୍ରେସିନ୍ ଆଧିକ୍ୟ

134. ଜୈବିକଘଡ଼ି : ପିନିଆଲ ଗ୍ରନ୍ଥି : : ଆପଦ୍‌କାଳୀନ ଗ୍ରନ୍ଥି : _____

(A) ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ଏଡ୍ରିନାଲଗ୍ରନ୍ଥି

(C) ପାରାଥାଇରଏଡ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ ଗ୍ରନ୍ଥି

135. α– କୋଷ : ଗ୍ଲୁକାଗନ୍ : : δ କୋଷ : _____

(A) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ (B) ଭାସୋପ୍ରେସିନ୍

(C) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍ (D) ଥାଇରକ୍ସିନ୍

136. ଡିମ୍ବାଶୟ : ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍ : : ଶୁକ୍ରାଶୟ : _____

(A) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ (B) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍

(C) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍ (D) ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟିରନ୍

137. ଉଭିଦର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ସମନ୍ୱୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଉଭିଦର _____ ସୁବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରିଥାଏ ।

(A) ହରମୋନ (B) ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ

(C) କୋଷ (D) କ୍ଲୋରୋଫିଲ୍

138. ଉଭିଦରେ ଥିବା ହରମୋନ୍‌କୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

(A) ଷ୍ଟ୍ରୋମା (B) ମେନିଞ୍ଜେସ୍

(C) ଫାଇଟୋହରମୋନ (D) ପୋଷକ

139. ଆମ ଶରୀରରେ ଥିବା ଗ୍ରାହୀ ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଗୋଡ଼, ହାତ, ମସ୍ତିଷ୍କ

(B) ଗୋଡ଼, ହାତ, ପାଟି

(C) ଆଖି, ନାକ, କାନ, ଜିଭ ଓ ଚର୍ମ

(D) ନାକ, କାନ, ଗୋଡ଼, ହାତ

140. ଆମ ମସ୍ତିଷ୍କର କେଉଁ ଅଂଶ ଶରୀରର ସନ୍ତୁଳନ ଓ ଭାରସାମ୍ୟ ରକ୍ଷାକରେ ?

(A) ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (B) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ (C) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ (D) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

141. ସ୍ୱୟଂକ୍ରିୟ ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ରର କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?

(A) ସବୁପ୍ରକାର ଐଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟାର ପରିଚାଳନା ।

(B) ମସ୍ତିଷ୍କର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦନ ।

(C) ସବୁପ୍ରକାର ଅନୈଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟାର ପରିଚାଳନା ।

(D) ଐଚ୍ଛିକ ଓ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ କ୍ରିୟା ମଧ୍ୟରେ ସନ୍ତୁଳନ ରକ୍ଷା ।

142. ସୁଷୁମ୍ନାଶୀର୍ଷକର କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?

(A) ତାପ, କଷ୍ଟ, ଚାପ, ସ୍ପର୍ଶ ପରି ଉଦ୍ଦୀପନାକୁ ଗ୍ରହଣ କରି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରକାଶ ।

(B) ସ୍ମରଣ ଶକ୍ତିର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ।

(C) ରକ୍ତଚାପ, ଛିଙ୍କ, କାଶ, ବାନ୍ତି ଓ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବା ଆଦିର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ।

(D) ତାପମାତ୍ରା, ହୃତ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ, ରକ୍ତଚାପ, ନିଦ୍ରା, ଭୟ, ରାଗ, ଆନନ୍ଦ ଇତ୍ୟାଦିର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ।

143. ଐଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟାର 4 ଟି ଉଦାହରଣ ହେଉଛି :

(A) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା, ପରିପାକ, ରେଚନ, ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ

(B) ଶ୍ୱସନ, ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ, ଖାଦ୍ୟଗ୍ରହଣ ଓ ପରିପାକ

(C) ପଢ଼ିବା, ନାଚିବା, ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ କ୍ଷରଣ, ଖାଦ୍ୟ ପରିପାକ

(D) ଖାଇବା, ପିଇବା, ପଢ଼ିବା, ଚାଲିବା

144. ଅନୈଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟାର 4 ଟି ଉଦାହରଣ ହେଉଛି :

(A) ଖାଇବା, ପରିପାକ କ୍ରିୟା, ରେଚନ, ପିଇବା

(B) ହୃତ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ, ଚାଲିବା, ପାଚନ କ୍ରିୟା, ଖାଇବା

(C) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା, ଖାଦ୍ୟପରିପାକ, ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ସ୍ପନ୍ଦନ, ରେଚନ

(D) ଖାଇବା, ପିଇବା, ଦୌଡ଼ିବା, ରେଚନ

145. ପରିପକ୍ୱ ସ୍ନାୟୁକୋଷର ବିଭାଜନ କାହିଁକି ହୁଏ ନାହିଁ ?

(A) ନ୍ୟଷ୍ଟି ନଥିବାରୁ

(B) ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍ ନ ଥିବାରୁ

(C) ସେଣ୍ଟ୍ରିଓଲ୍ ନଥିବାରୁ

(D) ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ

146. ଫେରନ୍ତା ସଂକେତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କ'ଣ ?

(A) ଭୟ ଓ ଉତ୍ତେଜନାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ।

(B) ପ୍ରତିକ୍ଷେପ କ୍ରିୟାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ।

(C) ଶରୀରର ହରମୋନ କ୍ଷରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ।

(D) ଐଚ୍ଛିକ ଓ ଅନୈଚ୍ଛିକ କ୍ରିୟାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ।

147. ଆଲୋକ, ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ, ଜଳ, ପ୍ରଭୃତି ବାହ୍ୟ ଉଦ୍ଦୀପନା ଉଭିଦର କାଣ୍ଡ, ଚେର ଓ ପତ୍ରର _____ ରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସୃଷ୍ଟି କରିଥାନ୍ତି ।

(A) ଅଗ୍ରଭାଗ (B) ମଧ୍ୟଭାଗ (C) ଅଭ୍ୟନ୍ତର (D) ପୃଷ୍ଠଦେଶ

148. ଉଭିଦରେ ଫୁଲ ଧରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟା _____ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ।

(A) ଉଦ୍ଦୀପନା (B) ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ

(C) ପୋଷକର ପରିବହନ (D) ଆଲୋକର ଅବଧି

ଷଷ୍ଠ ଅଧ୍ୟାୟ

ଜନନ

REPRODUCTION

1. କେଉଁ ଯୋଡ଼ାଟି ଅସମ୍ବନ୍ଧିତ ? [2024(A)]

(A) ସ୍ତନ୍ୟଗ୍ରନ୍ଥି-ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍

(B) ପିନିଆଲ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି-ଯୁବକ୍ରାନ୍ତି

(C) ଆପଦ୍‌କାଳୀନ ଗ୍ରନ୍ଥି-ଏଡ୍ରିନାଲିନ୍

(D) ଥାଇରଏଡ୍ ଗ୍ରନ୍ଥି-ପାରା ଥୋର୍‌ମୋନ୍

2. ପ୍ରାଥମିକ ଶୁକ୍ରାଣୁ କୋଷରୁ ଶୁକ୍ରାଣୁ ସୃଷ୍ଟି ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବଧିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ? [2024(A)]

(A) ସ୍ପର୍ମିଓଜେନେସିସ୍ (B) ପରିପକ୍ୱନ ପ୍ରାବସ୍ଥା

(C) ବିଭେଦନ (D) ବୃଦ୍ଧି ପ୍ରାବସ୍ଥା

3. ଗର୍ଭାଶୟର ନଳିଆ ଅଂଶକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ? [2024(A)]

(A) ଡିମ୍ବବାହୀ ନଳୀ (B) ଜରାୟୁ ଗ୍ରୀବା

(C) ଶୁକ୍ରବାହୀ ନଳୀ (D) ନାଭି ରଜ୍ଜୁ

ପଞ୍ଚମ ଅଧ୍ୟାୟ
ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ସମନ୍ୱୟ

1.(B)	**2.**(C)	**3.**(D)	**4.**(A)	**5.**(B)
6.(B)	**7.**(B)	**8.**(C)	**9.**(B)	**10.**(A)
11.(A)	**12.**(B)	**13.**(B)	**14.**(D)	**15.**(A)
16.(D)	**17.**(C)	**18.**(B)	**19.**(C)	**20.**(B)
21.(D)	**22.**(B)	**23.**(B)	**24.**(C)	**25.**(B)
26.(D)	**27.**(B)	**28.**(A)	**29.**(C)	**30.**(B)
31.(A)	**32.**(C)	**33.**(D)	**34.**(B)	**35.**(D)
36.(C)	**37.**(A)	**38.**(A)	**39.**(C)	**40.**(D)
41.(D)	**42.**(A)	**43.**(C)	**44.**(B)	**45.**(D)
46.(C)	**47.**(C)	**48.**(A)	**49.**(C)	**50.**(C)
51.(B)	**52.**(B)	**53.**(C)	**54.**(D)	**55.**(C)
56.(A)	**57.**(C)	**58.**(C)	**59.**(C)	**60.**(D)
61.(B)	**62.**(A)	**63.**(C)	**64.**(B)	**65.**(C)
66.(B)	**67.**(D)	**68.**(C)	**69.**(B)	**70.**(C)
71.(A)	**72.**(B)	**73.**(A)	**74.**(C)	**75.**(A)
76. (A)	**77.** (C)	**78.** (C)	**79.** (D)	**80.** (B)
81. (D)	**82.** (B)	**83.** (C)	**84.** (A)	**85.** (C)
86. (D)	**87.** (C)	**88.** (B)	**89.** (D)	**90.** (B)
91. (C)	**92.** (A)	**93.** (B)	**94.** (C)	**95.** (D)
96. (B)	**97.** (A)	**98.** (C)	**99.** (D)	**100.** (A)
101. (C)	**102.** (B)	**103.** (D)	**104.** (B)	**105.** (A)
106. (B)	**107.** (D)	**108.** (B)	**109.** (D)	**110.** (B)
111. (C)	**112.** (B)	**113.** (B)	**114.** (D)	**115.** (B)
116. (C)	**117.** (D)	**118.** (B)	**119.** (C)	**120.** (D)
121. (B)	**122.** (D)	**123.** (A)	**124.** (C)	**125.** (B)
126. (D)	**127.** (B)	**128.** (C)	**129.** (B)	**130.** (A)
131. (C)	**132.** (B)	**133.** (D)	**134.** (B)	**135.** (C)
136. (D)	**137.** (A)	**138.** (C)	**139.** (C)	**140.** (C)
141. (C)	**142.** (C)	**143.** (D)	**144.** (C)	**145.** (B)
146. (C)	**147.** (A)	**148.** (D		

ଷଷ୍ଠ ଅଧ୍ୟାୟ
ଜନନ

1.(D)	**2.**(B)	**3.**(B)	**4.**(A)	**5.**(B)
6.(D)	**7.**(B)	**8.**(A)	**9.**(B)	**10.**(B)
11.(C)	**12.**(A)	**13.**(C)	**14.**(C)	**15.**(D)
16.(B)	**17.**(D)	**18.**(A)	**19.**(B)	**20.**(A)
21.(A)	**22.**(C)	**23.**(B)	**24.**(C)	**25.**(D)
26.(B)	**27.**(C)	**28.**(B)	**29.**(D)	**30.**(A)
31.(C)	**32.**(C)	**33.**(B)	**34.**(C)	**35.**(C)
36.(C)	**37.**(A)	**38.**(B)	**39.**(C)	**40.**(B)
41.(C)	**42.**(A)	**43.**(C)	**44.**(B)	**45.**(D)
46.(C)	**47.**(A)	**48.**(B)	**49.**(A)	**50.**(B)
51.(D)	**52.**(B)	**53.**(C)	**54.**(D)	**55.**(A)
56.(C)	**57.**(A)	**58.**(C)	**59.**(B)	**60.**(D)
61.(A)	**62.**(B)	**63.**(C)	**64.**(D)	**65.**(A)
66.(C)	**67.**(D)	**68.**(A)	**69.**(B)	**70.**(D)
71.(B)	**72.**(C)	**73.**(A)	**74.**(C)	**75.**(A)
76.(A)	**77.**(C)	**78.**(C)	**79.**(B)	**80.**(C)
81.(D)	**82.**(B)	**83.**(C)	**84.**(D)	**85.**(A)
86.(B)	**87.**(C)	**88.**(B)	**89.**(A)	**90.**(D)
91.(C)	**92.**(C)	**93.**(D)	**94.**(B)	**95.**(C)
96.(D)	**97.**(C)	**98.**(A)	**99.**(C)	**100.**(B)
101.(C)	**102.**(B)	**103.**(D)	**104.**(C)	**105.**(B)
106.(A)	**107.**(A)	**108.**(B)	**109.**(C)	**110.**(A)
111.(B)	**112.**(C)	**113.**(C)	**114.**(B)	**115.**(A)
116.(B)	**117.**(C)	**118.**(B)	**119.**(A)	**120.**(B)
121.(C)	**122.**(D)	**123.**(C)	**124.**(D)	**125.**(D)