



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 6
 Subject: Biotechnology
 Name: _____

Total Question: 40
 Time: 30 Min
 Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ମଣିଷମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବ scientific ଉଞ୍ଚନିକ ନାମ କ'ଣ? (1) ରବି-ସା ଇଣ୍ଡିକା (2) ଦିଆ ମକା (3) ହେ-ମଟେ- ସାପିଏନ୍ସ (4) ପ୍ଲାଥମିକତା	Q. 2	ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ଜର୍ମାନୀ: ମାର୍କ :: ମଟେ-ରଟେ-କଟେ- :? (1) ଡଲାର (2) ଲିରା (3) ଦିରହମ୍ (4) କରୁନ୍
Q. 3	ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 49: 81 :: 100 :: ? 64 (1) 64 (2) 144 (3) 169 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଶସିଟି ନୁହେଁ	Q. 4	କଉଁଟି କଷ୍ଟୁର ଅନ୍ତନଳୀର ଅଂଶ ନୁହେଁ? (1) duodenum (2) jejunum (3) ileum (4) କକେମ୍
Q. 5	ଓମଗୋ -3 ଫ୍ୟାଟି ଏସିଡ୍ ଅଣ୍ଡା ପାଣିରେ ତଲେଆ ମାଛରେ ମିଳିଥାଏ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କଉଁଟି ଓମଗୋ -3 ର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉତ୍ସ? (1) ସରଦ୍ଦାର (2) ସଲମାନ (3) ଲାଲ୍ ସ୍ନାପର୍ (4) ଚୁନା	Q. 6	ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ଖାଇବାକୁ: ଗଟେ-ରୁ :: ? (1) କଲମ: ଇଞ୍ଜ (2) ବଲ୍: ଷ୍ଟିକ୍ (3) ଫଳ ରସ (4) ଘାସ: ଘଟେ-ଡା
Q. 7	ଦିଗ: ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଗଟେ-ଟିଏକୁ ବାଛନ୍ତୁ ଯେଉଁଥିରେ ପ୍ରଶ୍ନର ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସର୍ବ ପରି ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସର୍ବ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରଦତ୍ତ ସର୍ବ: (2, 5, 15) (1) (7, 10, 13) (2) (3, 8, 24) (3) (3, 6, 18) (4) (4, 5, 9)	Q. 8	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ଆଣ୍ଟେ-ନାଇମ୍ ଖଟେ-ନି? : YELL (1) ଚିତ୍କାର କର (2) କଟେ-ଲାଇଲ (3) କୁହନ୍ତୁ (4) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍
Q. 9	ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ଘର: ରଟେ-ଷଲେ ଘର :: ଉଦ୍ଭିଦ :? (1) ମୂଳ (2) ମାଟି (3) ପତ୍ର (4) କାଣ୍ଡ	Q. 10	ଜୁନିପରସ୍ କୁମାରୀ ହେଉଛି ବ scientific ଉଞ୍ଚନିକ ନାମ (1) ହିକଟୋରୀ (2) ଏରସ (3) ହାଇବିସ୍କସ୍ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଶସିଟି ନୁହେଁ
Q. 11	ମାନବ ଶରୀରରେ ସରୁଠାରୁ ବଡ଼ ଧମନୀ କ'ଣ? (1) ଫୁସ୍‌ଫୁସ ଧମନୀ (2) ହୃଦୟ ଧମନୀ (3) ବୁକ୍‌କ ଧମନୀ (4) aorta	Q. 12	ଫୁଲ ଏବଂ ଫଳର _____ ରଙ୍ଗ xanthophyll pigment ର ଉତ୍ପତ୍ତି ଯଟେ-ରୁ ହଟେ-ଲଥାଏ (1) ହଳଦିଆ (2) ସବୁଜ (3) ବାଇଗଣୀ (4) ନୀଳ
Q. 13	ଅମ୍ଳଜାନ ବିନା ସ୍ୱୟଂସ୍ୱ କିପରି ଜଳିଯାଏ? (1) ଏହା ନୁହେଁ, ଜାଗାରେ ଅମ୍ଳଜାନ ଅଛି (2) ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଅପେକ୍ଷା ପରମାଣୁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଏହା ଜଳିଯାଏ (3) ଏହା ନିଜସ୍ୱ ଅମ୍ଳଜାନ ସୃଷ୍ଟି କରେ (4) ଏହା ଅନ୍ୟ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥକୁ ଜାଳିଦିଏ	Q. 14	ମାଇଟୋ-କଣ୍ଡ୍ରିଅନ୍ ପାଇଁ ଦାୟୀ (1) ସଲେସୁଲାର୍ ଶ୍ୱ iration ସକ୍ରିୟା (2) କକ୍ଷକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା (3) ଶକ୍ତି ପରିବହନ (4) କାଟାଲାଜିଟିକ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
Q. 15	ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ମାଇଟୋ-କଣ୍ଡ୍ରିଆ: ଶକ୍ତି :: DNA :: ? (1) ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ (2) ପ୍ରଜନନ (3) ଲଟେ-କଟେ-ମଟେ-ସନ (4) ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି	Q. 16	ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ଶ୍ୱଟେ-: କାର୍ଯ୍ୟରେ :: ମୂର୍ତ୍ତି :: ଶିଳ୍ପୀ (1) ଶିଳ୍ପୀ (2) ମସେନ୍ (3) କୃଷ୍ଣକାୟ (4) ସୁନାକାର

<p>Q. 17 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 0.01: 0.0001 :: 0.05 : ?</p> <p>(1) 0.00025 (2) 0.0025 (3) 0.025 (4) 0.25</p>	<p>Q. 18 ପ୍ରୋଟିନ୍ VirE2 ରେ କେତେ ପରମାଣୁ ଲୋକାଲାଇସେନ୍ସ ସିଗ୍ନାଲ୍ (NLS) ଉପସ୍ଥିତ?</p> <p>(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4</p>
<p>Q. 19 ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର ପରମାଣୁ ସଂଖ୍ୟା କ'ଣ?</p> <p>(1) 2 (2) 6 (3) 10 (4) 12</p>	<p>Q. 20 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ଡାକ୍ତର: ଡାକ୍ତରଖାନା :: ରୋଷୟୋ : ?</p> <p>(1) ଛୁରୀ (2) ରୋଷୟୋ ଘର (3) ଖାଦ୍ୟ (4) ରାନ୍ଧିଆ</p>
<p>Q. 21 ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ଆଣ୍ଟେନାଲମ୍ ଖୋଜନ୍ତୁ : INTRACTABLE </p> <p>(1) କଷ୍ଟକର (2) ପରିଚାଳନାଯୋଗ୍ୟ (3) ନିଶ୍ଚଳ (4) ଅଭିଭୂତ</p>	<p>Q. 22 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ମଟର-କୁକୁଡ଼ା: ମଟର-କୁକୁର :: ବିର : ?</p> <p>(1) ସତ୍ତା (2) ମଟର-କୁକୁର (3) କୁକୁର (4) ଗପିଆ</p>
<p>Q. 23 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ଚନ୍ଦ୍ର: ଚନ୍ଦ୍ରରକ୍ଷା: ମଙ୍ଗଳ : ?</p> <p>(1) ଆପଲ୍ (2) ଆର୍କ୍ସରଥା (3) ମଙ୍ଗଳିଆନ୍ (4) ଭାସ୍କରା </p>	<p>Q. 24 ଖାଇଥିବା ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ବାୟୁ ନିଶ୍ଚିତ ପ୍ରଶ୍ନ ଯା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସାଧାରଣ ପାସ?</p> <p>(1) ଗଳା (2) ଏସୋଫାଗସ୍ (3) ଫାରିନକ୍ସ (4) ଟ୍ରାକିଆ</p>
<p>Q. 25 ହେପାଟିକ୍ ପୋଲିଓମାଲ୍ ଶିରା ପରେ ଏବଂ ଅନୁଚଳନାରୁ ରକ୍ତ _____ ଭିତରକୁ ନିକାଶିତ </p> <p>(1) ହୃଦୟ (2) କିଡନୀ (3) ଯକୃତ (4) ପୁସ୍ତକ</p>	<p>Q. 26 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 2: 0 :: 3 : ?</p> <p>(1) 18 (2) 19 (3) 20 (4) 21</p>
<p>Q. 27 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ଅଗଣା: ଇଞ୍ଚ :: ଚତୁର୍ଥାଂଶ : ?</p> <p>(1) ଗାଲନ୍ (2) Ounce (3) କ୍ଷୀର (4) ତରଳ </p>	<p>Q. 28 Ophiuroidea ଅନୁରୋଧ କରନ୍ତୁ </p> <p>(1) ଉତ୍ତର ଡାକ୍ତରୀ (2) ସମୁଦ୍ର ଡାକ୍ତରୀ (3) ସମୁଦ୍ର ଡାକ୍ତରୀ (4) ସମୁଦ୍ର କାକ୍ତୁ </p>
<p>Q. 29 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ହୃଦୟ: ହୃଦୟରୋଗ ବିଶେଷତ୍ୱ :: ମସ୍ତିଷ୍କ : ?</p> <p>(1) ଚକ୍ଷୁ ବିଶେଷତ୍ୱ (2) ନେଫ୍ରୋଲୋଜିଷ୍ଟ୍ (3) ସ୍ନାୟୁବିଦ୍ୱାନୀ (4) ସ୍ତରୀ ରୋଗ ବିଶେଷତ୍ୱ </p>	<p>Q. 30 ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ଆଣ୍ଟେନାଲମ୍ ଖୋଜନ୍ତୁ : DEVIOUS </p> <p>(1) ସିଧା (2) ସ୍ୱପ୍ନ (3) ସରଳ (4) ଅତ୍ୟଧୁନିକ </p>
<p>Q. 31 ଦିଗ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏକୁ ବାଛନ୍ତୁ ଯେଉଁଥିରେ ପ୍ରଶ୍ନର ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସର୍ବ ପରି ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସର୍ବ ଅଧିକ ଦିଆଯାଇଥିବା ସର୍ବ: (14, 20, 3)</p> <p>(1) (7, 13, 3) (2) (5, 10, 15) (3) (3, 6, 9) (4) (4, 8, 16)</p>	<p>Q. 32 ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ </p> <p>(1) ମିଳିତ ନୀତିସଂଘର ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ କୃଷି ସଂଗଠନ (2) ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ସଂଗଠନ (3) ଉତ୍ତର 1 ଏବଂ 2 (4) ଏଥିରୁ କିଛି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 33 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 423: 657 :: 534 : ?</p> <p>(1) 678 (2) 867 (3) 768 (4) 876</p>	<p>Q. 34 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ହୃଦୟ: ହୃଦୟରୋଗ ବିଶେଷତ୍ୱ :: କିଡନୀ : ?</p> <p>(1) ଏଣ୍ଡୋକ୍ରିନୋଲୋଜିଷ୍ଟ୍ (2) ଧରଣଗୁରୁ (3) ନେଫ୍ରୋଲୋଜିଷ୍ଟ୍ (4) ସ୍ନାୟୁବିଦ୍ୱାନୀ</p>
<p>Q. 35 କାନ ଅଂଶ ଯାହା ସନ୍ତୁଳନକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ, ଶୁଣିବା ନୁହେଁ _____ </p> <p>(1) କୋଚଲିସ୍ତା (2) ଅର୍ଥୁରୋପୋଲିସ୍ତା (3) ଇଣ୍ଡୋଲିସ୍ତା (4) କର୍କଶ</p>	<p>Q. 36 ନିରୁଦ୍ଦଶେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ଛାତ୍ର: ପୁସ୍ତକ :: ପୋଷ୍ଟମ୍ୟାନ୍ : ?</p> <p>(1) ବିତରଣ (2) ସାଇକଲ (3) ସ୍ଥିତିପୂର୍ଣ୍ଣ (4) ମଲ୍ </p>

<p>Q. 37</p>	<p>ସମସ୍ତରୂପେ ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆଲ୍ ସ୍ୱପିଣ୍ଡଲର ଇକ୍ ପ୍ରୋଟିନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ପଲିମିରାଇଜେସନ୍ ଦ୍ୱାରା ହୁଏ ।</p> <p>(1) ଆନାଫାନ୍ (2) ମିଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆଲ୍ (3) ବିଲମ୍ବିତ ପ୍ରଚାର (4) ପ୍ରଚାରମୂଳକ ପ୍ରଚାର</p>	<p>Q. 38</p> <p>ଗାରିଟି ରାସାୟନିକ ଭିତ୍ତିରେ DNA ଏବଂ RNA ଏକ ଚିନି ଏବଂ ଫସଫେଟ୍ ସହିତ ଯୋଡ଼ି ହୋଇ ନ୍ୟୁକ୍ଲିଓଟାଇଡ୍ କୁହାଯାଏ ଯାହା ପରସ୍ପର ସହିତ ମଲେ ଖାଏ । ତିଏନଏରେ, ଆଡେନାଇନ୍ ବସ୍ତୁ ସହିତ ଏକ ବସ୍ତୁ ଯୋଡ଼ି ତିଆରି କରିବାକୁ ସ୍ୱ ତନ୍ତ୍ର ବସ୍ତୁ ଗଠନ କରେ:</p> <p>(1) ଗୁଆନାଇନ୍ (2) ସାଇଟୋସିନ୍ (3) ଥିମାଇନ୍ (4) ଉରାସିଲ୍ </p>
<p>Q. 39</p>	<p>କଉଁ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋକୋକ୍ସ୍ ଭୁଲ୍ ଅଟେ </p> <p>(1) କଲୋନିଆଲ୍ ପଲିମର୍ଫିକ୍ ଏକ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ପଲିମର୍ଫିକ୍ ଏଥିରେ କଲୋନିଆଲ୍ ନାମକ ଏକ ପିମ୍ପଲ୍ ଥାଏ । (2) କଲୋନିଆଲ୍ ହେଉଛି ଏକ ପଲିମର୍ଫିକ୍ ଯାହା ବିଭିନ୍ନ କଲୋନିଆଲ୍ ରଙ୍ଗର ଏଥିରେ କାନିଥୋକୋକ୍ସ୍ (ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ) ଏବଂ କାର୍ବୋକୋକ୍ସ୍ (କମଳା-ଲାଲ ରଙ୍ଗ) ପରି ପିମ୍ପଲ୍ ଥାଏ । (3) ସ୍ପୋରୋକୋକ୍ସ୍ ଏକ କାନ୍ଥ, ନମନୀୟ ଏବଂ ପତଳା ଗଠନ ଅଛି । ଏହାର ପୁଲ୍‌ସ୍ ଖଣ୍ଡ ଅଛି, ଏହାକୁ ଅର୍ଦ୍ଧ- ବିସ୍ତାରଣ କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ lip ଲିପି-ପଲିମର୍ଫିକ୍ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ । (4) ଏଣ୍ଡୋସିଟୋସିଲ୍ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।</p>	<p>Q. 40</p> <p>ଯଦେବେଳେ କି bi ବିକ କାଟାଲାଇସିସ୍ ପ୍ରଥମେ ଚିହ୍ନିତ ହେଲା ଏବଂ ବର୍ଣ୍ଣନା ହେଲା?</p> <p>(1) 1600 ର (2) 1800 ଦଶକ (3) 1700 ର (4) ଏଣ୍ଡୋସିଟୋସିଲ୍ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।</p>