



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 8

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୂରଣକେ ପୂରଣନରତେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ ସ୍ତମ୍ଭ: VQDNH :: CRADLE :? (1) FUDGOH (2) FVDGPH (3) EUDGOH (4) EVFGOF	Q. 2	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୂରଣକେ ପୂରଣନରତେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ NIIOLUSL : ILLUSION :: TBERVARE :? (1) STRANGE (2) VERTEBRA (3) VABTERE (4) ERAVEBT
Q. 3	ପୂରଣକେ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ? : ABRADE (1) ଘୁଣା (2) ହିଂସାତମକ (3) ପରିଧାନ କର (4) ନମ୍ବର	Q. 4	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୂରଣକେ ପୂରଣନରତେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ ମୁଦ୍ରଣ: RPNITGN :: PROTOCOL :? (1) RPTCOOL (2) RPOTCOLO (3) PRTOOCOL (4) RPTCOLO
Q. 5	ପୂରଣକେ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ? : EDIFY (1) ଘଟଣା କରନ୍ତୁ (2) ଆଲୋଚନା କର (3) ସଂଗଠନ କରନ୍ତୁ (4) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ	Q. 6	ପୂରଣକେ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ? : BASH (1) ଅଣଦେଖା କରନ୍ତୁ (2) ଶୁଭଚାଳକ (3) ମିଥ୍ୟା (4) ହରାପ କର
Q. 7	ପଲ୍ପ ମିଲର ପ୍ରବାହରୁ ରଞ୍ଜିତ ହୋଇଥିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ? (1) କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ଆଲଗିନେଟ୍ ବିଭିନ୍ନ କୋ-ରିଓଲସ୍ ଭର୍ସିକୋଲୋଗେଟ୍ରେସ୍ (2) ଫାନରେଟୋଗାଲକ୍ କ୍ରୋଇସୋସ୍ପୋରିସ୍ମ୍ (3) ଉତ୍ତମ (1) ଏବଂ (2) (4) ନାଇଟ୍ରୋସୋମୋନାସ୍ ସୁରୋପେନ	Q. 8	ଶୁଣ୍ଠିର ପ୍ରଭାବ ପଦାର୍ଥ, ଶିରୀର ବାହାର ଲାଲ ରକ୍ତ _____ (କ) ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ (ଖ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଗ) କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ (ଘ) ବର୍ଦ୍ଧିତରକ୍ତ (1) (କ) ଏବଂ (ଖ) କବେଳ (2) (ଖ) ଏବଂ (ଘ) କବେଳ (3) (କ) ଏବଂ (ଗ) କବେଳ (4) (ଗ) ଏବଂ (ଘ) କବେଳ
Q. 9	SV 40 କୀବାଣୁର ସର୍ବାଧିକ ବିଦେଶୀ DNA ପରିଚିତ (1) 10 kb (2) 5 kb (3) 2.5 kb (4) 1 kb	Q. 10	ଯଦେବେଳେ ଏକ ଚରିତ୍ର ଏକ ସାଧାରଣ ବର୍ଣ୍ଣନାକୁ ଅନୁମାନ କରି କ୍ରମାଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଏ, ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ୍? (1) ଏହା ଛୋଟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଭାବ ସହିତ ଅନେକ ନିମ୍ନ ପରିଚାଳିତ (2) ଏହା ଜନେଟିକ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ନୁହେଁ (3) ଅନେକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେତୁ ହୋଇଥାଏ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ନୁହେଁ
Q. 11	ପୂରଣକେ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ? : DEFAMATION (1) ଅପବାଦ (2) ରୁଣ (3) ସଂକ୍ରମଣ (4) ଖରାପ	Q. 12	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୂରଣକେ ପୂରଣନରତେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ ABC: ZYX :: CBA: _____? (1) BCA (2) XZY (3) YZX (4) XYZ
Q. 13	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୂରଣକେ ପୂରଣନରତେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ ଦେଶ: FRXQWUB :: ପରୀକ୍ଷଣ :? (1) HAPDLQH (2) HADPLQH (3) HAHPLDQ (4) GBQDVWB	Q. 14	ପୂରଣକେ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ? : INFLAMMABLE (1) ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା (2) ଶାନ୍ତ (3) ଅବିସ୍ମରଣୀୟ (4) ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା

<p>Q. 15</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ହାର୍‌ବିଝର୍ </p> <p>(1) ପାଇଲର୍ (2) ଅଗ୍ରଗାମୀ (3) ଷ୍ଟି ର୍ତ (4) ସୁତକ</p>	<p>Q. 16</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ADAGE</p> <p>(1) ପ୍ରବାଦ (2) ଯୁବକ (3) ସପ୍ଲିମେଣ୍ଟ (4) କଠିନତା </p>
<p>Q. 17</p>	<p>ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହାଇଡ୍ରୋ-ଇନେ ସହିତ ସର୍ବନିମ୍ନ ପୋଲାର କୋ-ଭାଲାଣ୍ଟ ବଣ୍ଡ ସୃଷ୍ଟି କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି?</p> <p>(1) ନାଇଟ୍ରୋ-ଇନେ (2) ଅମ୍ଳଜାନ (3) କାର୍ବନ୍ (4) ଫସଫରସ୍ </p>	<p>Q. 18</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : FRAUD </p> <p>(1) ଇମ୍ପୋଷ୍ଟର୍ (2) ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ପୂର୍ଣ୍ଣ (3) ବିଭ୍ରାନ୍ତି (4) ଦାଗହୀନ </p>
<p>Q. 19</p>	<p>ନିରୂପଣେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାନ୍ଧନ୍ତୁ ଆରାଉଣ୍ଡ: RAUODN :: GROUND : ?</p> <p>(1) RGUODN (2) NDOOGR (3) OUNDGR (4) DNUURG</p>	<p>Q. 20</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : EXCRUCIATE </p> <p>(1) ବିଶୋଧନ କର (2) ନିରାପତନା (3) ବାହାର କରନ୍ତୁ (4) କାରାଗାର</p>
<p>Q. 21</p>	<p>ସରିନ୍ ଏବଂ ଥ୍ରୋ-ନାଇନ ହେଉଛି ପୋଲାର ଆମିନୋ-ଏସିଡ୍ </p> <p>(1) ପାର୍ଶ୍ୱ ଶୁଖିଲରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ଗ୍ରୋପ୍ (2) ପାର୍ଶ୍ୱ ଶୁଖିଲରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ମଧ୍ୟ ପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ଗ୍ରୋପ୍ (3) ପାର୍ଶ୍ୱ ଶୁଖିଲରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ଆଲଡିହାଇଡ୍ ଗ୍ରୋପ୍ (4) ଏଣୁମିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 22</p>	<p>ନିରୂପଣେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାନ୍ଧନ୍ତୁ ମହୁ: ମହୁ :: eyrie : ?</p> <p>(1) ପାଗା (2) କପୋତ (3) ଇଗଲ (4) ଚାଗା</p>
<p>Q. 23</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ସୁପରଭେନେଟ୍ </p> <p>(1) ଘଟଣ (2) ବାହାର କରନ୍ତୁ (3) ପରାଜୟ (4) ଆତ୍ମସମର୍ପଣ</p>	<p>Q. 24</p>	<p>କେଉଁ କୋଷ ପ୍ରକାରରେ ମାଟ୍ରୋକାଣ୍ଡ୍ରିଆ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ?</p> <p>(1) ଦ୍ରୁତ ଗତିରେ ମାଂସପତ୍ତୀ (2) ଫିର ଫିର ମାଂସପତ୍ତୀ (3) ଯକୃତ କୋଷଗୁଡ଼ିକ (4) କୋଷଗୁଡ଼ିକ ଆଡିପୋଜିଭ୍ କରନ୍ତୁ </p>
<p>Q. 25</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ଟର୍ମିନାଟ୍ </p> <p>(1) ନିଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ (2) ଅନୁମତି ଦିଅନ୍ତୁ (3) ଶେଷ (4) ବାଧା</p>	<p>Q. 26</p>	<p>ବିନା, ଶାଲୁ ଏବଂ ନବପୁରୀତ ସମୋନତ୍ତକ ମଧ୍ୟରେ ଫ୍ରେସ୍‌ଫ୍ରେସ୍ କ୍ଷମତା ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ବୋଲି ଜାଣିବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲେ ସମୋନତ୍ତ ଗୋଟିଏ ନିଶ୍ଚିତ ସମୟ ଏକ ବଲ୍‌କ୍ଲେନ୍‌ରେ ଉଡ଼ିବାକୁ ସ୍ୱିଅର କଲେ ଏବଂ ଏହା କେତେ ବଡ଼ ହେବ ତାହା ଦର୍ଶାଏ ପରୀକ୍ଷାକୁ ଏକ ଯଥାରଥ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମାନ ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ? 1. ବଲ୍‌କ୍ଲେନ୍ ର ରଙ୍ଗ ଏବଂ ଡିଜାଇନ୍ pattern 2. ବଲ୍‌କ୍ଲେନ୍ ର ଆକାର ଏବଂ ଆକୃତି 3. ଉଡ଼ିବା ପୂର୍ବରୁ ଜବରଦସ୍ତ ଶ୍ରେଣୀ ନବୋବଲେ 4. ସାମଗ୍ରୀ, ବଲ୍‌କ୍ଲେନ୍ ତିଆରି ହୋଇଥାଏ </p> <p>(1) କେବଳ 1 ଏବଂ 2 (2) 2 ଏବଂ 3 କେବଳ (3) କେବଳ 1, 3 ଏବଂ 4 (4) 2, 3 ଏବଂ 4 କେବଳ </p>
<p>Q. 27</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ABOMINABLE </p> <p>(1) ସନ୍ଦେହୀ (2) ଦୁର୍ଗନ୍ଧ (3) ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ (4) କଥାବାର୍ତ୍ତା </p>	<p>Q. 28</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : MENAGE</p> <p>(1) ସୁଫୋକସେନ୍ (2) ସିଷ୍ଟର୍ମ୍ (3) ନିୟମ (4) ଘର ଘର</p>
<p>Q. 29</p>	<p>ନିରୂପଣେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାନ୍ଧନ୍ତୁ ଟର୍ମ୍‌କା: ସୁନୋମ୍ :: ଅଧିକାର : ?</p> <p>(1) HTIRG (2) THGIR (3) GIRHT (4) IRGHT </p>	<p>Q. 30</p>	<p>ଇମ୍‌ସୁନୋ-ଇନଫ୍‌ଲ୍ୟାମେଟୋରୀ ରୋଗ ଯଦେରିକି ହେମୋଲାଇଟିକ୍ ରକ୍ତହୀନତା, ଏକନମୋ ଇଡିଆସି,</p> <p>(1) T8 କୋଷଗୁଡ଼ିକ ବହୁତ କମ ହୋଇଯାଏ (2) T8 କୋଷଗୁଡ଼ିକ ବହୁଗୁଣିତ (3) T4 କୋଷଗୁଡ଼ିକ ବହୁତ କମ ହୋଇଯାଏ (4) T4 କୋଷଗୁଡ଼ିକ ବହୁଗୁଣିତ </p>
<p>Q. 31</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ପୂର୍ଣ୍ଣବୋଧ</p> <p>(1) ରାତିକାଲ୍ (2) ବିଦ୍ୟା (3) ବ Scientific ଦ୍ୱିଧାନିକ (4) ନକାରାତ୍ମକ</p>	<p>Q. 32</p>	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : WEAN</p> <p>(1) ପରିତ୍ୟକ୍ତ କରିବା (2) ପ୍ରତ୍ୟାହାର (3) ବିଚ୍ଛିନ୍ନ କର (4) ଏଲିଏନର୍ </p>

Q. 33	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : INTRINSIC</p> <p>(1) ଅନ୍ତ ro କରଣ (2) ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ (3) ନଟିକ (4) ଗୁପ୍ତ</p>	Q. 34	<p>କର୍ଡିଓ କବେଳ RNA ରେ ମିଳିଥାଏ?</p> <p>(1) ସାଇଟୋସିନ୍ (2) ଆଡନୋଇନ୍ (3) ଉରାସିଲ୍ (4) ଗୁଆନାଇନ୍ </p>
Q. 35	<p>କଟିଏ ଆମିନୋ-ଏସିଡ୍ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ଭାରୀ କ'ଣ?</p> <p>(1) ଫନିଲଲାଲାନାଇନ୍ (2) ଟ୍ରିପ୍ଟୋଫାନ (3) ଟାଇରୋସିନ୍ (4) ହିଷ୍ଟିଡାଇନ୍ </p>	Q. 36	<p>ଗ୍ଲୋବୁଲିନ ମାଛର, ଦିନ୍ ଦ୍ୱାରା ପରିଚିତ ହୁଏ </p> <p>(1) ମାଛର ମାଛରୋଇ ଇଣ୍ଡିକେସନ୍ (2) ଭାଇରସ୍ (3) ପୁରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ସ୍ୱାଧୀନତା (4) ଏହି ସମସ୍ତ</p>
Q. 37	<p>MRNA ରେ ପୁସ୍ତକ ଏବଂ ପିରାଇମିଡାଇନ୍ସର ଅନୁପାତ 1: 1 ନୁହେଁ କାରଣ ନାଇଟ୍ରୋଜେନସ୍ ବସ୍ତୁ </p> <p>(1) ଅକ୍ସିଜେନ୍ (2) ଯୋଡ଼ି (3) କବେଳ ଲୁପ୍ ରେ ଯୋଡ଼ି (4) ଡାଇନୋ ଯୋଡ଼ି </p>	Q. 38	<p>ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ACCESSION</p> <p>(1) ଓଡ଼ିଆ (2) ହାସ୍ୟାସ୍ପଦ (3) ଯୋଗ (4) ଧନକ</p>
Q. 39	<p>ଖମୀର ସେଣ୍ଟ୍ରୋମାଟିକ୍ ପ୍ଲାସ୍ମିଡ୍ (YCp) ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ?</p> <p>(1) ସେଣ୍ଟ୍ରୋମାଟିକ୍ କରମ ଧାରଣ କରେ (2) ମାଇଗ୍ରେସନ୍ ଏବଂ ମାଇଗ୍ରେସନ୍ ସମୟରେ ସେଣ୍ଟ୍ରୋମାଟିକ୍ (3) ପ୍ରକୃତ କ୍ଲୋନିଂ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ (4) ଉପରେ ଥିବା ସମସ୍ତ</p>	Q. 40	<p>ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପ୍ରଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ AFKP: BGLQ :: CHMR :?</p> <p>(1) DINS (2) DFKP (3) DNIS (4) EJOT</p>