



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 4

Subject: Biotechnology

Name: \_\_\_\_\_

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ପାଣିରେ ଲୁଣର ମିଶ୍ରଣ କିପରି ଅଲଗା କରାଯାଇପାରେ । (1) ବାଷ୍ପୀକରଣ   (2) ଫିଲ୍ଟ୍ରେସନ୍ (3) ଅବତରଣ (4) ସାଦସଜ୍ଜା	Q. 2	ମୁଁ ଜଣେ ଅଣଦୀବୀ, କିନ୍ତୁ ମୋର ହାତ ଅଛି, ମୁଁ ଚାଲିପାରିବି ନାହିଁ, କିନ୍ତୁ ମୁଁ ଦୂରରେ ଚାଲିବି । ମୁଁ ବିଭିନ୍ନ ରଙ୍ଗ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ବ୍ରାଣ୍ଡରେ ଆସେ, କିଛି ଲୋକ ମୋତେ ଟାଙ୍ଗନ୍ତି; କେତେକ ମୋତେ ସମୋଦାନ ହାତରେ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତି । ମୁଁ କିଏ? (1) ଟଲେଭିଜନ (2) ଘଣ୍ଟା / ଘଣ୍ଟା   (3) ବୁକ୍ କରନ୍ତୁ   (4) ବୋତଲ
Q. 3	1889 ବର୍ଷ ପରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । (1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବି ନାହିଁ   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।	Q. 4	କିପରି Cart ଲା କାର୍ଟିଲିନ୍ଦେ ପୁଷ୍ଟି ହୁଏ । (1) କଣ୍ଠରୋ-ସାଇଟସ୍   (2) ଅଷ୍ଟିଓକ୍ଲୋଷ୍ଟସ୍   (3) ଅଷ୍ଟିଓକ୍ଲୋଷ୍ଟସ୍   (4) ଫାଇବ୍ରୋକ୍ଲୋଷ୍ଟସ୍
Q. 5	ଭୁଲ ମ୍ୟାଟ୍ ବାଛନ୍ତୁ । (1) ଏକ ଅବରୋଧିତ ନାକ? ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା (2) ପଟେ ଖରାପ? ହଜମ ପ୍ରକ୍ରିୟା (3) ହୃଦୟାତ? ମାଂସପତ୍ତୀ ପରଶାଳୀ   (4) ଏକ ଉତ୍ତମ ଗୋ-ତ? କଞ୍ଚାଳ ପରଶାଳୀ	Q. 6	କେଉଁ କି ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନୀ ଜମ୍ବୁ ମ୍ୟାକ୍ସ ଲେ କର୍ଡେ ଦେଶରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ? (1) ଇଂଲଣ୍ଡ (2) ସ୍କଟଲଣ୍ଡ   (3) ଜର୍ମାନୀ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।
Q. 7	ବଡ଼େଗର ଚର୍ମରେ ଥିବା ଡରମିସ୍ ଗଠିତ । (1) ଷ୍ଟ୍ରୋମ୍ ସ୍ତରୀଓସମ୍ ଏବଂ କମ୍ପାକ୍ଟମ୍   (2) କମ୍ପାକ୍ଟମ୍ ଏବଂ ମାଲପିଗିଆନ୍   (3) କରନିସ୍ ଏବଂ ମାଲପିଗିଆନ୍   (4) malpighian ଏବଂ stratum spongiosum	Q. 8	ଆମ ଚାରିପାଖରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଜିନିଷଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି: (1) ବର୍ଣ୍ଣୀକରଣ (2) ବିବିଧତା   (3) ଅନୁପାତ (4) ଜଟିଳତା
Q. 9	ମହୁମାଛିର କେତେ ଯୋଡ଼ା ତଣ୍ଡୁଳ ଅଛି? (1) 2 (2) 4 (3) 6 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।	Q. 10	ସହଜରେ ହଜମ ହୋଇଥିବା ଖାଦ୍ୟ ହେଉଛି _____ । (1) କଞ୍ଚା ଖାଦ୍ୟ   (2) ଖାଦ୍ୟ କାଟି   (3) ରନ୍ଧା ଖାଦ୍ୟ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।
Q. 11	ଡାଇନୋସର ହେଉଛି ଏକ ବିଶାଳ କୁମ୍ଭୀର । (1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବି ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।	Q. 12	ଆମ ଶରୀରର କେଉଁ ଅଂଶ ଟଲେଭିଜନ ଦର୍ଶକାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ? (1) ଆଖି (2) ଚର୍ମ (3) ନାକ (4) ଉଦର (କ) ଏବଂ (ଖ)
Q. 13	ପ୍ରାଚୀନ କାଳରୁ _____ ପରିବାରରେ ରୋଷିଲେ କରିବାର ଏକମାତ୍ର ଦାସିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । (1) ପୁରୁଷମାନେ   (2) ମହିଳାମାନେ (3) ଉଭୟ ମହିଳା ଏବଂ ପୁରୁଷ   (4) ପିଲାମାନେ	Q. 14	କେଉଁ ଅଣ-ଜୀବନର ଗୁଣ ଅଟେ? (1) ଅଣ-ଜୀବନରୁ ବା ଗ୍ରୋ ନୁହେଁ ନାହିଁ   (2) ଅଣ-ଜୀବନରୁ ଜିନିଷ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରୁ ଅନ୍ୟ ସ୍ଥାନକୁ ଯାଇପାରେ   (3) ଅଣ-ଜୀବନରୁମାନେ ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତି   (4) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କି None ଶସିଟି ନୁହେଁ ।
Q. 15	ବଲ୍ ଏବଂ ସକ୍ରେ ଗଣ୍ଠିଗୁଡ଼ିକ ଏଠାରେ ଅଛି: (1) ବକେ ଏବଂ ମୁଣ୍ଡ ମଧ୍ୟରେ ଗଣ୍ଠି   (2) ଏଲବୋ ଗଣ୍ଠି   (3) କାନିଏ ଏବଂ ବାହୁ ମଧ୍ୟରେ ଗଣ୍ଠି   (4) ଆଣ୍ଡୁ ଗଣ୍ଠି	Q. 16	କରୁଣିଆ ହେଉଛି ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ମନେବରନ୍ଦେ । (1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବି ନାହିଁ   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।

<p><b>Q. 17</b></p>	<p>ଏକ ସିଧା ଲାଇନରେ ଯାନର ଗତି ହେଉଛି ଏହାର ଏକ ଉଦାହରଣ:</p> <p>(1) ସିଧା ଗତି   (2) ରକେଟିଲାଇନ୍ ଗତି   (3) ବୃତ୍ତାକାର ଗତି   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>	<p><b>Q. 18</b></p>	<p>ଲ୍ୟାସ ରେ-ଗ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା ଜୀବାଣୁ  </p> <p>(1) ମର୍କିଲିଭାଇରସ୍   (2) ଲସ୍ତେଟୋ-ସ୍ପିରା ପରୋକରରା   (3) ଟନେଆ ସୋ-ଲିସ୍ମ୍   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>
<p><b>Q. 19</b></p>	<p>ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ?</p> <p>(1) ସମସ୍ତ ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର ପଶୁ ନାହିଁ   (2) ପକ୍ଷୀମାନେ ଅଣ୍ଡା ଦେବା ଏବଂ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଏବଂ ସମୋନାଦଙ୍କର ଛୁଆମାନଙ୍କୁ ପାଳିବା ପାଇଁ ବସା ତିଆରି କରନ୍ତି   (3) ଗାଧୋଇବାର ଖଣ୍ଡଗୁଡ଼ିକ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ନାହିଁ   (4) ଚାରାମାନଙ୍କର ଲମ୍ବା ଏବଂ ଟ୍ରେଲିଲାର୍ ବିକ୍ ଅଛି  </p>	<p><b>Q. 20</b></p>	<p>ଆମର _____ କିତନୀ ଅଛି  </p> <p>(1) ଗୋଟିଏ   (2) ଦୁଇଟି (3) ତିନି (4) ଚାରି</p>
<p><b>Q. 21</b></p>	<p>ଯତେବେଳେ ତିଏନ୍ସ ବ୍ୟାଞ୍ଜକିଞ୍ଚ୍ ବିଶେଷ ଉପଯୋଗୀ  </p> <p>(1) ଏକ ନିରୁଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରେ-ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏକ ପରିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ବୋଲି ଜଣାଶୁଣା   (2) ଏକ ନୂତନ ପ୍ରାଧାନସ୍ତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେତୁ ଏକ ଶିଶୁର ଜନେଟିକ୍ ରେ-ଗ ଥିବା ଦେଖାଯାଇଛି   (3) ଗୋଟିଏ ପରିବାରର ଏକ ନିରୁଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରେ-ଗ ପାଇଁ ଦିନ ଏପରଯୁକ୍ତ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇନାହିଁ, କିନ୍ତୁ ଏହାର ଉତ୍ତରାଧିକାରର ଧାରା ସ୍ପଷ୍ଟ ହୋଇଛି   (4) ଏକ ପରିବାର ଏକ ସମତୁଳିତ ରେ-ବର୍ତ୍ତନ ଅନୁବାଦକୁ ପ୍ରଥମ କରୁଥିବା ଜଣାଶୁଣା  </p>	<p><b>Q. 22</b></p>	<p>ତୁମର ଜିଭ ସ୍ ସpecial ତନତର structures । ଖୁରାଗୁଡ଼ିକର ଘର ଅଟେ ଯାହା ତୁମକୁ ଖଟା, ମିଠା, ଡିକ୍ଟ ଏବଂ ଲୁଣିଆ ଭଳି ସ୍ । ଏ ଅନୁଭବ କରିବାକୁ ଦେଇଥାଏ, ସମୋନାଦଙ୍କର ନାମ କ'ଣ?</p> <p>(1) କଦଳୀ ସ୍ । ଏ   (2) ଆଇରିସ୍ (3) ରଟେନା   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>
<p><b>Q. 23</b></p>	<p>ବରନ୍ଦସବସ୍ତୁ ଯାହା ବ୍ୟାକ୍ଟରେଆ ଏବଂ କବକ ପରି ପ୍ରାକୃତିକ ଏକଜେଟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସରଳ ଏବଂ କ୍ଷତିକାରକ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ବିଭକ୍ତ ହୋଇନଥାଏ -</p> <p>(1) ନି ଡି ଡି ଡି ଡି ଡି ଡି ବରନ୍ଦସବସ୍ତୁ   (2) ଅଣ-ନି ଡି ଡି ଡି ଡି ଡି ବରନ୍ଦସବସ୍ତୁ   (3) ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି ବରନ୍ଦସବସ୍ତୁ   (4) ଶିଳ୍ପ ବରନ୍ଦସବସ୍ତୁ  </p>	<p><b>Q. 24</b></p>	<p>ଏକ ଉଦ୍ଭିଦ ପ୍ରତିବିନ ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ଜଳ ପାଇଥାଏ, କିନ୍ତୁ ଯଦି ଏହାକୁ ଏକ ଏସ୍ପାର ଟାଇଟ୍ ପାତ୍ରରେ ରଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହା ବଞ୍ଚିପାରିବ କି?</p> <p>(1) ହଁ (2) ନା (3) ନିଶ୍ଚିତ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>
<p><b>Q. 25</b></p>	<p>ହାପ୍ଲଏଡ୍ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ ସଂସ୍କୃତି ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାପ୍ତ କରାଯାଇପାରେ  </p> <p>(1) ଛୋଟ ପତ୍ର (2) ପଲିନ୍ ଶସ୍ତ୍ର   (3) ଏଣ୍ଡୋସ୍ପୋର   (4) ମୂଳ ଓଠ</p>	<p><b>Q. 26</b></p>	<p>ନିମ୍ନଲିଖିତ ସହିତ ମଳେ କରନ୍ତୁ: 1. ଆଖି A. ସ୍ । ଏ 2. ନାକ B. ଦୃଶ୍ୟ 3. ଭାଷା C. ଶ୍ରବଣ 4. କାନ D. ଗନ୍ଧ</p> <p>(1) 1-ବି, 2-ସି, 3-ଏ, 4-ଡି   (2) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B (3) 1-ବି, 2-ଡି, 3-ଏ, 4-ସି   (4) 1-ବି, 2-ଏ, 3-ଡି, 4-ସି  </p>
<p><b>Q. 27</b></p>	<p>ଓଭୁଲ୍ସ ଏଥିରେ ଅଛି:</p> <p>(1) ଓଭାରି   (2) କଳଙ୍କ (3) ଶ Style ଲୀ (4) ଚିଲାମେଣ୍ଟ  </p>	<p><b>Q. 28</b></p>	<p>ଆନ୍ଧରେରୁ ଫୁଲର କଳଙ୍କ ପରଯୁକ୍ତ ପଲିଥିନର ଗତି କ'ଣ କୁହାଯାଏ?</p> <p>(1) ଟ୍ରାନ୍ସପରେସନ୍ (2) ଫଟୋ-ସିନଥେସିସ୍ (3) ପ୍ରଦୃଷ୍ଟ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>
<p><b>Q. 29</b></p>	<p>ବୃତ୍ତାକାର ଗତିରେ, ଏକ ବସ୍ତୁ ଏପରି ଭାବରେ ଗତି କରେ ଯେ ଏହାର ସ୍ଥିର ବିନ୍ଦୁରୁ ଏହାର ଦୂରତା _____ ରହିଥାଏ  </p> <p>(1) ଅସମାନ (2) ଅଣ ସୁନିର୍ଦ୍ଧାରଣ   (3) ସମାନ   (4) ଏହି ସମସ୍ତ</p>	<p><b>Q. 30</b></p>	<p>_____ ପ୍ରଭାବରେ ପଥଗୁଡ଼ିକ ଛୋଟ କଣିକାଗୁଡ଼ିକରେ ଭାଙ୍ଗି ମାଟି ସୃଷ୍ଟି କରେ  </p> <p>(1) ତାପମାତ୍ରା ପରିବର୍ତ୍ତନ   (2) ଜଳ (3) ପବନ (4) ଏହି ସମସ୍ତ  </p>
<p><b>Q. 31</b></p>	<p>ଗ୍ରୀଷ୍ମ dark ତୁରେ ଗା dark. ରଙ୍ଗର ପୋଷାକ ଅପେକ୍ଷା ହାଲୁକା ରଙ୍ଗର ପୋଷାକ କାହିଁକି ଭଲ?</p> <p>(1) ହାଲୁକା ରଙ୍ଗ ହେଉଛି ଉତ୍ତାପର ଖରାପ ଗୋଷକ   (2) ହାଲୁକା ରଙ୍ଗ ଉତ୍ତାପର ଭଲ ଗୋଷକ ଅଟେ   (3) ହାଲୁକା ରଙ୍ଗ ଉତ୍ତାପର ଭଲ ନିରାକାରୀ   (4) ଉତ୍ତମ (କ) ଏବଂ (ଗ)</p>	<p><b>Q. 32</b></p>	<p>ନିମ୍ନଲିଖିତ ଏକ କାଗ୍ଜର 1 ଫୁଲକରୀ ବି ରାଜସ୍ଥାନ 2 ଚକ୍ରାନାରି ସି ଲକ୍ଷ୍ମଣ now 3 ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଡି ପଞ୍ଚାବ 4 ବ୍ଲକ ପ୍ରିଣ୍ଟ ସହିତ ମଳେ କରନ୍ତୁ  </p> <p>(1) A1, B2, C3, D4 (2) A2, B3, C1, D4 (3) A3, B4, C2, D1 (4) A4, B2, C3, D1</p>
<p><b>Q. 33</b></p>	<p>ଆମ ଶରୀର ପାଇଁ framework । ଖୁରା ଗଠନ କରୁଥିବା ସିଷ୍ଟମ୍ ହେଉଛି:</p> <p>(1) ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ ପ୍ରଣାଳୀ   (2) ବହିଷ୍କାର ପ୍ରଣାଳୀ   (3) ପ୍ରଜନନ ପ୍ରଣାଳୀ   (4) କଳଙ୍କ ପ୍ରଣାଳୀ  </p>	<p><b>Q. 34</b></p>	<p>ସହେ ଜିନିଷକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ଯେଉଁଥିରେ ସମୋନାଦଙ୍କ ଭିତରେ ଜୀବନ ନାହିଁ  </p> <p>(1) ମଣିଷ (2) ଇଗଲ (3) ବୃକ୍ଷ (4) ସ୍କ୍ରାପ୍  </p>
<p><b>Q. 35</b></p>	<p>ପଦାର୍ଥକୁ ବିଆଯାଇଥିବା ନାମ କ'ଣ ଯାହା ପ୍ରଥମେ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ଜଡ଼ିତ  </p> <p>(1) ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକ (2) ପଦାର୍ଥ (3) ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>	<p><b>Q. 36</b></p>	<p>ଅକ୍ସିଜେନ ଆକ୍ସିଜେନ୍ ରକ୍ ମଧ୍ୟ କ'ଣ ଜାଣନ୍ତି?</p> <p>(1) ମ୍ୟାଗନେସିୟମ୍   (2) ଉଲ୍ଲୁ (3) ମ୍ୟୋନୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>

<p><b>Q. 37</b></p>	<p>question_answer38) ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତୁ A. ହର୍ମିଟ୍ସ ପଦ୍ଧତିରୁ ହେଉଛି ଏକମାତ୍ର ପଦ୍ଧତି ଯାହା ପଦ୍ଧତିରୁ ବିପାରୀତ ହେଉଛି ବାବଦେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପଦ୍ଧତି   C. ଗୋଟିଏ ଓପେନ ଆକ୍ସି ଡା'ର ମସ୍ତିଷ୍କଠାରୁ ବଡ଼ ନୁହେଁ   D. ଏକ କାଠପକେଇ ସକେଣ୍ଡରେ 50 ଥର ପକେ କରିପାରେ  </p> <p>(1) TFTF   (2) FTFT (3) TTF (4) FFTT</p>	<p><b>Q. 38</b></p> <p>ପତ୍ର ଉପରେ ଶିରାମାନଙ୍କର ନମୁନାକୁ କୁହାଯାଏ-</p> <p>(1) କ୍ଷୀଣନେସେନ୍   (2) ଉନେସେନ୍   (3) ଗ୍ରାନ୍ଥସପରେସେନ୍ (4) ଏଗ୍ରେଜିଭ ମ୍ୟୁସ୍ ଲୁକ୍ . ଶସିଟି ନୁହେଁ</p>
<p><b>Q. 39</b></p>	<p>ପରମାଣୁ ଭିତରେ ସୁବାଟୋମିକ୍ କଣିକା ମିଳିଥାଏ  </p> <p>(1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ   (4) ଏଗ୍ରେଜିଭ ମ୍ୟୁସ୍ ଲୁକ୍ . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>	<p><b>Q. 40</b></p> <p>କୋରିଏଡ୍ ହେଉଛି ରବିନା ଏବଂ ସ୍ୱଳ୍ପରୋ ମ୍ୟୁସ୍ ଲୁକ୍ ଅବସ୍ଥିତ ଆଖିର ସ୍ତର  </p> <p>(1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ   (4) ଏଗ୍ରେଜିଭ ମ୍ୟୁସ୍ ଲୁକ୍ . ଶସିଟି ନୁହେଁ  </p>