



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 3

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

| No. | Question | No. | Question |
|-------|---|-------|--|
| Q. 1 | ଆର୍କ୍‌ର ବର୍ଷା, ତୁରନ୍ତ, ପରିବେଶରେ କୀଟପତଙ୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ବଢ଼ିଥାଏ । ଏହି କୀଟପତଙ୍ଗ ଅନେକ ଜଳୀୟ diseases ଲାଗିବା ପାଇଁ ସୂଚକ କରନ୍ତି। ବର୍ଷା ଜଳ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ଏହି କୀଟପତଙ୍ଗମାନଙ୍କ ଅଣ୍ଡା ଲାଗାଇ ବର୍ଷା ପାଣିରେ ପକାନ୍ତି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ରୋଗ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାଛ ଓ ମାଛ ଝୁପ ନାହିଁ? (1) ମ୍ୟାଲେରିଆ (2) କାଗ ଏବଂ ଅଣ୍ଡା (3) ଚିକ୍‌ସ୍‌ଟିଲିଆ (4) ଡେଙ୍ଗୁ | Q. 2 | ରବି ତାଙ୍କ ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କ ସହିତ ଏକ ସର୍କସକୁ ଯାଇଥିଲେ । ସେ ଦେଖିଲେ କିଛି ଲୋକ ପଶୁମାନଙ୍କ ଉପରେ ପଥର ଫିଙ୍ଗୁଛନ୍ତି। ଏପରି ପରିସ୍ଥିତିରେ ରବି କ'ଣ କରିବା ଉଚିତ୍? (1) ସେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଉପରେ ପଥର ଫିଙ୍ଗୁଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ଦେଖିବା ଉଚିତ୍ । (2) ସେ ମଧ୍ୟ ପଥର ଫିଙ୍ଗିବା ଆରମ୍ଭ କରିବା ଉଚିତ୍ । (3) ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପଥର ଫିଙ୍ଗୁଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ବନ୍ଦ କର । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ସଂସ୍ମୃତ ନୁହେଁ । |
| Q. 3 | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପକ୍ଷୀ? (1) ଡଲଫିନ୍ (2) ମୟୂର (3) ପ୍ରଜାପତି (4) ଏହି ସମସ୍ତ । | Q. 4 | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପଶୁ ଏବଂ ସମୋଦ୍ରୀୟ ଜୀବ ଭୂମି ମଳେ ଅଟେ? (1) ବିଲ୍‌ଲେ - କନେଲ୍ (2) ଘୋଡ଼ା - ସ୍ପିର (3) ରାବଣ - ହର୍ (4) ଟାଇଗର - ମିଥ୍ୟାବାଦୀ । |
| Q. 5 | କୋଇଲା ଗଠନ ହେଉଛି - (1) ଦ୍ରୁତ ପରିବର୍ତ୍ତନ (2) ଧୀର ପରିବର୍ତ୍ତନ (3) ପରମ୍ପରାଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ସଂସ୍ମୃତ ନୁହେଁ । | Q. 6 | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଯୁବକମାନଙ୍କୁ ଜନ୍ମ ଦେଇ ନାହିଁ? (1) କୁକୁଡ଼ା (2) ଗାଈ cow (3) ଘୋଡ଼ା (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ସଂସ୍ମୃତ ନୁହେଁ । |
| Q. 7 | ଜଳ ପରିବହନର ମାଧ୍ୟମ ହେଉଛି _____ । (1) ବସ୍ (2) ଜାହାଜ (3) ବିମାନ (4) ଟ୍ରାକ୍‌ଟର | Q. 8 | ହମେ ଗୋଲ୍‌ଗୋବିନ୍ଦ୍ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏହି ବିବୃତ୍ତି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ: (1) ଜଣେ ସୁସ୍ଥ ଯୁବକ ମଧ୍ୟରୁ ହମେ ଗୋଲ୍‌ଗୋବିନ୍ଦ୍ ଶତକଡ଼ା 10/12 ଗ୍ରାମ୍ ଅଟେ । (2) ହମେ ଗୋଲ୍‌ଗୋବିନ୍ଦ୍ ଅମଳଦାନ ବହନ କରେ । (3) ହମେ ଗୋଲ୍‌ଗୋବିନ୍ଦ୍ ଆରବିଆରେ ମିଳିଥାଏ । (4) ହମେ ଗୋଲ୍‌ଗୋବିନ୍ଦ୍ ଅଭାବ ରକ୍ତହୀନତାର କାରଣ ହୋଇଥାଏ । |
| Q. 9 | ଯଦେବେଳେ ଏକ ଧାତୁ ପ୍ରଥମେ ଗରମ ହୁଏ ଏବଂ ପରେ ଅଣ୍ଡା ହୁଏ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ? (1) ପ୍ରଥମେ ତୁଳନାତ୍ମକ ଏବଂ ତା' ପରେ ବିସ୍ତାର ହୁଏ । (2) ପ୍ରଥମେ ବିସ୍ତାର ହୁଏ ଏବଂ ତା' ପରେ ତୁଳନାତ୍ମକ କରେ । (3) ନିର୍ଗମ୍ଭୀର କରିପାରିବ ନାହିଁ । (4) ଉଭୟ | Q. 10 | ଅଦ୍ରୁତ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ - (1) ଲୁହ Iron ହୁଏ । (2) ସୁନା । (3) ରୂପା । (4) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ । |
| Q. 11 | ଗୋଟିଏ କରାଳ କଲୋନୀରେ କୋଇଲା ପଲିପ୍ ସାଧାରଣତଃ form ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଯଦେବେଳେ ଅନେକ ଲାଭା ସମାନ ସ୍ଥାନରେ ଅବସ୍ଥାନ କରିବାକୁ ଆକର୍ଷିତ ହୁଅନ୍ତି । (1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ସଂସ୍ମୃତ ନୁହେଁ । | Q. 12 | ଜାହାଜଗୁଡ଼ିକ ବିଭିନ୍ନ ଧାତୁରେ ତିଆରି । ପାତ୍ର ତିଆରି ପାଇଁ ସାଧାରଣତଃ used ବସ୍ତୁଧାତୁ ଧାତୁ ଏବଂ ରତ୍ନଧାନ ପାଇଁ ପାତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ଲୁହା, _____, ଆଲୁମିନିୟମ୍ ଇତ୍ୟାଦି । (1) ଲସ୍‌ପାତ (2) କାଗଜ (3) ପାଣି (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ସଂସ୍ମୃତ ନୁହେଁ । |
| Q. 13 | କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଜଳ ଆମେ ଅନୁଭବ କରିପାରିବା, ଦେଖିପାରିବା ଏବଂ ଚୂର୍ଣ୍ଣଣ କରିପାରିବା? (1) କଠିନ (2) ତରଳ (3) ଗ୍ୟାସୀୟ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ସଂସ୍ମୃତ ନୁହେଁ । | Q. 14 | ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛନ୍ତୁ । (1) ପଶୁମାନଙ୍କର ପଶୁ ଅଛି । (2) ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର ପଶୁ ଅଛି । (3) ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର ଦାନ୍ତ ଥାଏ । (4) କୀଟପତଙ୍ଗର ପୋଷକ ଅଛି । |

| | |
|---|--|
| <p>Q. 15 କତେକେ ସାମୁଦ୍ରିକ ତୁଣରଟେ, ପୁରୁଣା ବା grown ଥିବା ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ (ଥାଲି) ଉତ୍ତମ ଉତ୍ପାଦ ଏବଂ ହାତ୍ତାଏତ୍ ପରମ୍ପରାସ୍ତରରେ ସୁଷ୍ଟ ହୋଇପାରେ ।</p> <p>(1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> | <p>Q. 16 ଦିନ-ଫୁଲଗଲେକେ କବେଳ ଫଟୋ-ସାଇନଥେଟିକ୍ କାରଣ ସମ୍ବନ୍ଧିତ କଲେ-ଫୋ-ଫୁଲଗଲ ଥାଏ ।</p> <p>(1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> |
| <p>Q. 17 ମୁଁ ଏକ ଲମ୍ବା ବିକ୍ ସହିତ ସବୁଠାରୁ ଛୋଟ ପକ୍ଷୀ । ମୁଁ ଫୁଲରୁ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଚୋରାକାକୀକୁ ଭଲ ପାଏ । ମୋତେ ଚିହ୍ନଟ କର?</p> <p>(1) ହମ୍ପିଂ ପକ୍ଷୀ (2) ଚାରା (3) ଫାଲକନ୍ (4) ଓଟପକ୍ଷୀ</p> | <p>Q. 18 କିତନୀ ହେଉଛି ମୁଖ୍ୟ _____ ଅଞ୍ଚଳ ।</p> <p>(1) ହନମ (2) ଉତ୍ତେନେକ (3) ବହିଷ୍କାର (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> |
| <p>Q. 19 ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୃତର ସାଧାରଣ ଉପାଦାନ ନୁହେଁ: ଚିନି, ସୁରିଆ କିମ୍ବା କ୍ରିଏଟିନାଇନ୍?</p> <p>(1) ସୁରିଆ (2) ଚିନି (3) କ୍ରିଏଟିନାଇନ୍ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> | <p>Q. 20 ଯତେବେଳେ ଚିନି ପାଣିରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ ହୁଏ ଏହା ଏକ</p> <p>(1) ଓଲଟା (2) ପରତ୍ସାବରତନଯୋଗ୍ୟ (3) ରାସାୟନିକ (4) ପରମ୍ପରା</p> |
| <p>Q. 21 ଭୁଲ ଷ୍ଟ୍ରେଟେଜି ବାଛନ୍ତୁ ।</p> <p>(1) B ଷ୍ଟ୍ରୀଟ୍ ଜୀବନରେ ପଶୁ ଅନୁଭୂତି ଯାହା ପରାସ୍ତର grass ଘାସ, ପତ୍ର ଏବଂ ଶସ୍ତ୍ରରେ ଖାଇଥାଏ । (2) ପତ୍ର ଏବଂ ଘାସ କାଟିବା ପାଇଁ ସମୋନଟ୍‌କର ସମତଳ ପ୍ରଶସ୍ତ ଦାନୁ ଥାଏ । (3) ଶକ୍ତିଶାଳୀ ପିଠି ଦାନୁ ସାହାଯ୍ୟରେ ସମୋନଟ୍ ଖାଦ୍ୟ ଚୋରାକାକୀ । (4) B ଷ୍ଟ୍ରୀଟ୍ ବୁକ୍ଷର କିଛି ଉଦାହରଣ ହେଉଛି ବାଘ, ସିଂହ ଏବଂ ଚିତାବାଘ ।</p> | <p>Q. 22 ପରିବହନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରାଣୀ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?</p> <p>(1) ଘୋଡ଼ା (2) ଗଧ (3) ଅକ୍ଷ (4) ଏହି ସମସ୍ତ ।</p> |
| <p>Q. 23 _____ and _____ ଯଥାକ୍ରମେ ବୃହତ୍ତମ ଏବଂ ଛୋଟ ପକ୍ଷୀ ।</p> <p>(1) ପଞ୍ଜେଗୁଜନ, କାଉ (2) ଲଗଲ, କାଠପକେର୍ (3) ଫ୍ଲାଇଂ ଡକ୍ଟର, ଚାରା (4) ଓଟ୍‌ରି, ହମ୍ପିଂ ବାର୍ଡ୍ ।</p> | <p>Q. 24 ସୁରୁତ୍ସ ପୃଥିବୀକୁ ପରିକ୍ରମା କରେ କି?</p> <p>(1) ହଁ (2) ନା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> |
| <p>Q. 25 ପ୍ରକୃତ୍ୱେ ଦ୍ୱାରା ଗରମ ଉପରେ ଏକ ତରଳ ତାର ବାଷ୍ପ (ଗ୍ୟାସ୍) ରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ।</p> <p>(1) ତରଳିବା (2) ଫ୍ରିଜ୍ (3) ଫୁଟିବା (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> | <p>Q. 26 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନରେ ଥିବା କବିତା ଉପରେ ଆଧାର କରି ସୁରୁବୋତ୍ତମ ବିକଳପ ବାଛନ୍ତୁ । ଆମେ ସହିେ ନୀବ, ଯେଉଁମାନେ ବିଶେଷ ବା ଗୋଟିଏ ପାଇଁ ଆମର ହାତ ହାଲୁକା ଏବଂ ଖାଲି ଆକାଶ ଅନୁସରଣ କରିବାର ସୀମା । ମୁଁ କିଏ?</p> <p>(1) ଭୂତଳ ନୀବନତୁ (2) ବାସୁ ନୀବନତୁ (3) ଦଳନତୁ (4) ଆମ୍ଫିବିଆନ୍ ।</p> |
| <p>Q. 27 କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ଆମକୁ କହିଥାଏ ଯେ ଖାଦ୍ୟ ସ୍ୱାଦରେ ମିଠା ଅଟେ?</p> <p>(1) ନାକ (2) ଜିଭ (3) ଆଖି (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> | <p>Q. 28 କଲେ-ନି ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକୃତ୍ୱେ ଯାହା ଦ୍ୱାରା one ବା ଦଶେ ନୀବଟ୍‌କର ପ୍ରକୃତ ନକଲ ସୃଷ୍ଟି କରେ । ପ୍ରଥମ କଲେ-ନି ହୋଇଥିବା ମଣ୍ଡେ of ବା ନାମ କ'ଣ ଥିଲା?</p> <p>(1) ଦଲି (2) ମଲ୍‌ଲିକ (3) ତଲି (4) ପଲି</p> |
| <p>Q. 29 କେଉଁ ପକ୍ଷୀ ଖାଦ୍ୟ ପାଇଁ ଛୋଟ ମାଛକୁ ଛଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ତାର ବିକ୍ ବ୍ୟବହାର କରେ ।</p> <p>(1) କାଠ ପକେର୍ (2) ଲଗଲ (3) ବତକ (4) ସନ୍‌ବର୍ଡ୍ ।</p> | <p>Q. 30 ନିମ୍ନଲିଖିତ କ'ଣ ଏକ ଆମ୍ଫିବିଆନ୍?</p> <p>(1) ଓଟ (2) ହାତୀ (3) ବଡ଼େଗ୍ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> |
| <p>Q. 31 ଡାଏଟୋମ୍ ଗୁଡ଼ିକରେ ସଲେଲେ-ନିରୁ ନିର୍ମିତ ଏକ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଆବରଣ ଅଛି ।</p> <p>(1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> | <p>Q. 32 ପକ୍ଷୀଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ଏକମାତ୍ର ପ୍ରାଣୀ ଯେଉଁଥିରେ _____</p> <p>1. ଡେଣା 2. ଗୋଡ଼ 3. ପୋଷା ।</p> <p>(1) କବେଳ 1 (2) କବେଳ 1 ଏବଂ 2 (3) କବେଳ 1 ଏବଂ 3 (4) କବେଳ 3 </p> |
| <p>Q. 33 ବଟର, ପନିର, କଦଳୀ _____ ।</p> <p>(1) ଉଦ୍ଭିଦ ଉତ୍ପାଦ (2) ପଶୁ ପଦାର୍ଥ (3) ଉତ୍ତମ (କ) ଏବଂ (ଖ) (4) ଉପରେ-ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କି none ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> | <p>Q. 34 ସମୁଦ୍ର ଘାସ, ଆଞ୍ଜିଓସ୍‌ପରମ୍ ହୋଇ, ଫୁଲ ସହିତ ପ୍ରଜନନ କରେ ଯାହା କୀଟପତଙ୍ଗକୁ ଆକର୍ଷିତ କରିଥାଏ ।</p> <p>(1) ସତ (2) ମିଥ୍ୟା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ ।</p> |

| | | |
|---------------------|--|--|
| <p>Q. 35</p> | <p>ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସମୟରେ CO2 ଏକ ବର୍ଦ୍ଧିତ ହେଉଥିବା ଉପାଦାନ ଭାବରେ ଗଠିତ ।</p> <p>(1) 1 (2) (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ୍ ।</p> | <p>Q. 36</p> <p>ବିଶୁଦ୍ଧ ଜଳର ପ୍ରାକୃତିକ ଉତ୍ସ ହେଉଛି _____ ।</p> <p>(1) ବରଷା (2) ସମୁଦ୍ର (3) ନଦୀ (4) କାନ୍ଥ</p> |
| <p>Q. 37</p> | <p>କପାଳରେ ଅସ୍ଥି ।</p> <p>(1) ଫରଣ୍ଟାଲ୍ ହାଡ୍ । (2) ମ୍ୟାକ୍ସିଲା । (3) ଷ୍ଟେପ୍ସ (ଷ୍ଟିରପ୍) (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ୍ ।</p> | <p>Q. 38</p> <p>କେଉଁ ତିନୋଟି ଗୁଣ ସ୍ୱକାଭିଷେକର ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କୁ ଅନ୍ୟ ପ୍ରକାରର ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କଠାରୁ ଭିନ୍ନ କରିଥାଏ ।</p> <p>(1) ପେ-ଷା, ଡେଣା, ହାଡ୍ । (2) ବାୟୁ ଥଳି, ଉଚ୍ଚତା, ଲାଞ୍ଜ । (3) ହୁକ୍ ହୋଇଥିବା ବିକ୍, ଚୀକ୍ଷଣ ଦୃଷ୍ଟିଶକ୍ତି, ଚୀକ୍ଷଣ ଟାଲନ୍ । (4) ପରିନ୍ ଗର୍ଭଧି, ଟୁଟୁ, ଉଷ୍ମ-ରକ୍ତ ।</p> |
| <p>Q. 39</p> | <p>ତୁମର ନାକରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ଗର୍ଭକୁ କୁହାଯାଏ?</p> <p>(1) ଫୁସଫୁସ (2) ନାକ (3) ଟ୍ରାକ୍ସିଆ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ୍ ।</p> | <p>Q. 40</p> <p>ଆଲିମେଣ୍ଟାରୀ ଟ୍ରାକ୍ଟରର ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ଶୋଷିତ ହୁଏ ।</p> <p>(1) କଷ୍ଟର ଅନ୍ତନଳୀ । (2) ପଟେ (3) ବଡ଼ ଅନ୍ତନଳୀ । (4) ଏସୋଫାଗସ୍ ।</p> |