



ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର

[୧ ନମ୍ବର ସମ୍ବଳିତ ପ୍ରଶ୍ନ]

1. ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

- i. ଏକ ଗ୍ରାମ୍ ଶ୍ୱେତସାର ରୁ ପ୍ରାୟ _____ କିଲୋଜୁଲ୍ (kj) ଶକ୍ତି ନିଗତ ହୋଇଥାଏ ।
- ii. _____ ର ଶୃଙ୍ଖଳ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୋଟିନ୍ ଗଠିତ ।
- iii. କୋଷଝିଲ୍ଲା ତିଆରିରେ _____ ର ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ରହିଛି ।
- iv. ଆମ ଅନୁନଳରେ ରହୁଥିବା ଇସ୍ତେରିଆ କୋଲାଇ ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ନିଜ ଶରୀରରେ _____ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଆମକୁ ଯୋଗାଇଥାଏ ।
- v. ଜଳର ଆଲୋକ ବିଶ୍ଳେଷଣ ଆଇଲାକଏଡ୍ _____ ଠାରେ ହୁଏ ।

2. କେବଳ ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

- i. ଫୋଟୋସିଷ୍ଟମ୍- I (Photosystem -1)ର ଅନ୍ୟନାମ କ'ଣ ?
- ii. ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଗୋଟିଏ ଗ୍ଲୁକୋଜ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ କେତୋଟି CO_2 ର ଆବଶ୍ୟକତା ପଡିଥାଏ ?
- iii. ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଅନ୍ୟନାମ କ'ଣ ?
- iv. ଛୋଟ ଛୋଟ ଆଇଲାକଏଡ୍ ସଜ୍ଜିତ ହୋଇ ରହିଥିବା ଆକକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- v. କେଉଁ ଟିସୁର କୋଷ ଭିତରେ କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ ନାମକ ଅଙ୍ଗିକା ଥାଏ ?

3. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

- i. ଆଲୋକ ଶ୍ଳେଷଣର ସମୀକରଣ ଟି ଲେଖ ।
- ii. ଦୁଇଟି ରସାୟନଶ୍ଳେଷଣ ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ର ନାମ କ'ଣ ?
- iii. ପାକନଳୀ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପେଣୀ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ?
- iv. ଲାଳରେ ଥିବା କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ଖାଦ୍ୟରେ ଥିବା ଅନିଷ୍ଟକାରୀ ବୀଜଣୁ ମାନଙ୍କୁ ନଷ୍ଟ କରିଦିଏ ?
- v. ଜିଭର କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?

