



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 8
 Subject: Space Science
 Name: _____

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ERRAND (1) କାର୍ଯ୍ୟ (2) ଅଦଳବଦଳ (3) ଶତରୁତା (4) ବଳିଦାନ	Q. 2	ପରମାଣୁର ନ୍ୟୁକ୍ଲିଅସରେ ମିଳୁଥିବା କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି (1) ପ୍ରୋଟନ୍ ଏବଂ ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ (2) ଇଲକ୍ଟ୍ରନ୍ ଏବଂ ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ (3) ଇଲକ୍ଟ୍ରନ୍ ଏବଂ ପ୍ରୋଟନ୍ (4) ଇଲକ୍ଟ୍ରନ୍, ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ଏବଂ ପ୍ରୋଟନ୍
Q. 3	ପୃଥିବୀର ଘୂର୍ଣ୍ଣନ (1) ଶୀତ season ତୁ (2) ଶରତ season ତୁ (3) ଦିନରାତି (4) ଗ୍ରୀଷ୍ମ season ତୁ	Q. 4	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : MINIMUM (1) ଦୁଃଖୀ (2) ସର୍ବନିମ୍ନ (3) ସର୍ବନିମ୍ନ (4) ଶାଳତା
Q. 5	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ PNS: OOT :: DBH : ? (1) PPI (2) BBI (3) CCI (4) DDB	Q. 6	କେଉଁ ବକ୍ତବ୍ୟ ଏହାର ନୀବନକାଳର ବିଶାଳ MAJORITY ସମୟରେ ଏକ ସାଧାରଣ ଧୁମ୍ର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ? (1) ଏହାର ଦୁଇଟି ବିଶାଳ ଲାଞ୍ଜ ଅଛି, ଗୋଟିଏ ଧୂଳିରେ ତିଆରି ଏବଂ ଅନ୍ୟଟି ଆୟତ୍ତ (2) ଏହା ପୃଥିବୀ ଗ୍ରହର କକ୍ଷପଥ ପରି ପ୍ରାୟ ଏକ କକ୍ଷପଥରେ ଅଛି (3) ଏଥିରେ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଗ୍ୟାସର ଏକ ବିସ୍ତାରିତ ଶଲେ ଅଛି, କେତେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପୂର୍ଣ୍ଣସୂକ୍ଷ୍ମକଠାରୁ ବଡ଼ (4) ଏହା ବରଫ ସାମଗ୍ରୀର ଏକ ଛୋଟ ବଲ୍, କିଛି କିଲୋମିଟର ପାର୍ଶ୍ୱରେ
Q. 7	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ CEIM: DGLQ :: FGIO: (1) GMSI (2) GMIS (3) GILS (4) GLIS	Q. 8	ଏକ spring ରଖା ଜୁଆର କ'ଣ? (1) ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଜୁଆର ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ସର୍ବନିମ୍ନ ହେଲେ ଏକ ଜୁଆର (2) ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଜୁଆର ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ସର୍ବାଧିକ ହେଲେ ଏକ ଜୁଆର (3) ପ୍ରତି 100 ବର୍ଷରେ ଏକ ଜୁଆର (4) ଲାଗାତାର ତିନିମାସ ପୂର୍ଣ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଆସିବାବଳେ ଏକ ଜୁଆର
Q. 9	ସୂର୍ଯ୍ୟଠାରୁ ପୃଥିବୀକୁ ଯିବା ପାଇଁ ପ୍ରାୟ _____ ଆଲୋକ ଆବଶ୍ୟକ କରେ (1) 9 ଘଣ୍ଟା (2) 1 ସେକେଣ୍ଡ (3) 8 ମିନିଟ୍ (4) 1 ବର୍ଷ	Q. 10	ଚଳପ୍ରବଳ ବସ୍ତୁର ତ୍ୱରଣ ଯଦି ତା'ର ଉତ୍ପାଦିତ ସ୍ଥାନର ସାମଗ୍ରିକ ନ୍ୟୁମିଟିର ରିପଲ୍ସିଭିଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର (1) ତ୍ୱରଣ ପ୍ରଭାବ (2) ଗ୍ରାହଣକ୍ଷମତା (3) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ତରଙ୍ଗ (4) ବିସ୍ତାର
Q. 11	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମିଥ୍ୟା ଅଟେ? ବୃହସ୍ପତିର ପରିବେଶ (1) ଏଥିରେ ଏକ ସ୍ୱପ୍ନ ପ୍ରୋଟନ୍ ଅଛି (2) ମୁଖ୍ୟତଃ hyd ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଏବଂ ହିଲିୟମ୍ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ (3) ପୃଥିବୀ ପରି ବଡ଼ s ତ ପାରଣ କରିଥାଏ (4) ଏକ କଠିନ ପଥର ପୃଷ୍ଠରେ ବସିଥାଏ	Q. 12	ଏକ ଭୃଗୁ ପଡ଼ିଥିବା ତାରାର କ'ଣ ରୂପ ଯାହା ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ଗପ ଦ୍ୱାରା ସମର୍ଥନ ହୋଇପାରେ (1) ଏହା ଏକ କଳା ଛିଦ୍ର ସୃଷ୍ଟି କରେ (2) ଏହା ଏକ କ୍ୱାସାର ଗଠନ କରେ (3) ଏହା ଏକ ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ତାରକା ସୃଷ୍ଟି କରେ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ସିଦ୍ଧି ନୁହେଁ
Q. 13	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପ୍ରସ୍ତୁତିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : STRINGENT (1) ଶୃଙ୍ଖଳା (2) କଠୋର (3) ଶୃଙ୍ଖଳା (4) ଚାପଗ୍ରସ୍ତ	Q. 14	ଚନ୍ଦ୍ରଗ୍ରହଣ ପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ଆଧାରିତ ଏକ ସମନ୍ୱୟ ପ୍ରଣାଳୀ ଅଧ୍ୟୟନ ପାଇଁ ବିଶେଷ ଉପଯୋଗୀ (1) ଗ୍ରହ (2) ତାରା (3) ଦୁର୍ଗମ ମାର୍ଗ (4) ଗାଲାକ୍ସି

<p>Q. 15 କଣିକା ଯାହା ପାଣିପାଗ ବର୍ଷା ଉତ୍ପାଦନ କରେ </p> <p>(1) ଚନ୍ଦ୍ର ସହିତ ପାଣିପାଗର ପ୍ରଭାବ (2) ମୃତ ଧୂଳି (3) ପରସ୍ପର ସହିତ ଆଷ୍ଟରୋ-ଏଡର ଧକ୍କା (4) ଆନ୍ତ st ରାଜ୍ୟ ସ୍ୱପ୍ନେ </p>	<p>Q. 16 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ADMONISH </p> <p>(1) ପଚାଳାଣ୍ଡ (2) ବର୍ଣ୍ଣନ କର (3) ପଳାୟନ କର (4) ଚାରିଦ୍</p>
<p>Q. 17 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କୋଣାର୍କ ଗତି ସଂରକ୍ଷଣର ଏକ ଉଦାହରଣ ନୁହେଁ?</p> <p>(1) କପେଲର ୨ୟ ନିୟମ (ଗ୍ରହମାନଙ୍କ ସମାନ ସମସ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ସମାନାଂଶକ କକ୍ଷପଥରେ ସମାନ ସ୍ଥାନ ବାହାର କରନ୍ତି) (2) ଏକ ସାଇକଲେ ଗତି କଲାବେଳେ ଖସିପଡ଼େ ନାହିଁ (3) ପଛରୁ ଗରମ ଗ୍ୟାସ୍ ଗୁଳି ଦ୍ୱାରା ଏକ ରକେଟ୍ ଆଗକୁ ଗତି କରେ (4) ଅନ୍ୟ ସମସ୍ତ ଉତ୍ତରଗୁଡ଼ିକ କୋଣାର୍କ ଗତିର ସଂରକ୍ଷଣର ଉଦାହରଣ </p>	<p>Q. 18 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗ୍ରହ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୃଥିବୀ ଗ୍ରହ ନୁହେଁ?</p> <p>(1) ପୃଥିବୀ (2) ବୃହସ୍ପତି (3) ମଙ୍ଗଳ (4) ବୁଧ</p>
<p>Q. 19 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : DELEGATE </p> <p>(1) ଅଧିକାରୀ (2) ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀ (3) ସଦସ୍ୟ (4) ପ୍ରତିନିଧି</p>	<p>Q. 20 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ATTENUATE </p> <p>(1) ଅନୁତାପ କର (2) ପତଳା କରନ୍ତୁ (3) ବଳ (4) ବିଭାଜନ କର </p>
<p>Q. 21 ବୃହସ୍ପତି ଏବଂ ଶନି ମହାକାଶ ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁସନ୍ଧାନ କରିବା ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ ଉତ୍କଳପେଶ କରାଯାଇଥିଲା </p> <p>(1) ଭ୍ରମଣ 1 (2) ଭ୍ରମଣ 2 (3) ଉଭୟ (4) voyager x</p>	<p>Q. 22 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ସୁପରସିଲିୟସ୍ </p> <p>(1) ଉଦାସୀନ (2) ବିରକ୍ତ (3) ଅହଂକାରୀ (4) କ୍ରୋଧିତ</p>
<p>Q. 23 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ଫନେଟୋମନୋଲ୍ </p> <p>(1) ଘଟଣା (2) ଘଟଣା (3) ପ୍ରାକୃତିକ (4) ଅସାଧାରଣ</p>	<p>Q. 24 ଗ୍ରହର ନାମ ଦିଅ ଯେଉଁଥିରେ ସରବାଧିକ ଜଣାଶୁଣା ଚନ୍ଦ୍ର ଅଛି:</p> <p>(1) ପୃଥିବୀ (2) ଶନି (3) ବୃହସ୍ପତି (4) ମଙ୍ଗଳ</p>
<p>Q. 25 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : INFIRM</p> <p>(1) ଦୃ urdy (2) ଚିନ୍ତିତ (3) ଗୋଟା (4) ଦୁର୍ବଳ </p>	<p>Q. 26 କେଉଁ ଗ୍ରହର ଚାରିପାଖରେ ଚିତ୍ତ ନାହିଁ?</p> <p>(1) ଶୁକ୍ର (2) ଶନି (3) ନେପଚୁନ୍ (4) Uranus</p>
<p>Q. 27 ସୂର୍ଯ୍ୟକକ୍ଷ କକ୍ଷପଥରେ ଗ୍ରହମାନଙ୍କର ସାଧାରଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କ'ଣ?</p> <p>(1) ସମସ୍ତ ଗ୍ରହ ସବୁବେଳେ ସୂର୍ଯ୍ୟକକ୍ଷ ସମାନ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥାଏ (2) କକ୍ଷପଥ ସବୁ ଦିଗକୁ ଚାଲିଯାଏ (ପ୍ରବୃତ୍ତି) (3) ବୃହତ ଗ୍ରହମାନଙ୍କ ସୂର୍ଯ୍ୟକକ୍ଷ ନିକଟରେ (4) ଗୋଟିଏ ପତଳା ଡିସ୍କରେ ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତୀୟ ସମସ୍ତ କକ୍ଷପଥ </p>	<p>Q. 28 ଏକ ଉପାଦାନ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଗତ ହୋଇଥିବା ସ୍ୱପକେଟର ମାଲିନଗୁଡ଼ିକର ଅବସ୍ଥାନ ମୁଖ୍ୟତଃ by ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ </p> <p>(1) ନକ୍ଷତ୍ରାକ୍ଷରେ ନକ୍ଷତ୍ରର ସଂଖ୍ୟା (2) ଉପସ୍ଥିତ ଆଲ୍ୟୋଗୋପ୍ ସଂଖ୍ୟା (3) ନକ୍ଷତ୍ରାକ୍ଷର ମାସ (4) ପରମାଣୁ ପରିକ୍ରମା କରୁଥିବା ଇଲକେଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା </p>
<p>Q. 29 ଆଇଜାକ୍ ନ୍ୟୁଟନ୍ ସହିତ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ଆବିଷ୍କାର କଲେ </p> <p>(1) ତରଙ୍ଗ ପରି ଆଚରଣ କରେ (2) କେବଳ ଏକ ସ୍ୱପ୍ନ (3) ଚର୍ମ କର୍କଟ ଗୋଟା ସୃଷ୍ଟି କରେ (4) ଇନ୍ଦ୍ରିୟର ସମସ୍ତ ଚିତ୍ତରେ ଗଠିତ </p>	<p>Q. 30 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : RESILIENT</p> <p>(1) ଦୃ ig (2) ନମନୀୟ (3) କୁଣ୍ଠିତ (4) ଦକ୍ଷାଳୁ</p>
<p>Q. 31 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : WRATH</p> <p>(1) Ealous ର୍ଷା (2) ଘୃଣା (3) କ୍ରୋଧ (4) ହିଂସା</p>	<p>Q. 32 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : REVENUE </p> <p>(1) ଆୟ (2) ଫରେନୁ (3) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ (4) ପୁନା in ପ୍ରାପ୍ତ କରନ୍ତୁ </p>
<p>Q. 33 ବୁଧର କକ୍ଷପଥ ସୂର୍ଯ୍ୟକକ୍ଷ ନିକଟରେ ହେବାକୁ ଥିବା ବିନ୍ଦୁ କ'ଣ?</p> <p>(1) ପରିହେଲିଅନ୍ (2) ଆପଲୋଅନ୍ (3) ଇନ୍ଦ୍ରିୟ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ସହିତ ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 34 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : REBATE </p> <p>(1) କ୍ଷତି (2) ଫରେସ୍ତ (3) କ୍ଷତିପୂରଣ (4) ରିହାତି</p>
<p>Q. 35 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : MASSACRE</p> <p>(1) ଷ୍ଟାକ୍ (2) ହତ୍ୟା (3) ହତ୍ୟା (4) ହତ୍ୟା</p>	<p>Q. 36 ପ୍ରବଚ୍ଚ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ଇଫମେରୋଲ୍ </p> <p>(1) କ୍ଷଣିକ (2) ସାହସିକତା (3) ଡାଇଭର୍ଟ (4) ରୁଟିନ୍</p>

<p>Q. 37</p>	<p>ପୃଥିବୀର ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ଅକ୍ଷ ନିକଟରେ ଥିବା ତାରା (1) ପଟୋଲ୍ ଷ୍ଟାର୍ (2) ଉର୍ସା ମନେର (3) ଉର୍ସା ନାବାଳକ (4) କ୍ସାସିଓପିୟା </p>	<p>Q. 38</p> <p>ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ ଅନୁପ୍ରସ୍ତୋତ: ROACHEDAPP :: BARGAINED :?</p> <p>(1) AINEDBARG (2) GAINEDBAR (3) GAINEDRAB (4) ରାବଣ</p>
<p>Q. 39</p>	<p>କଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ତାରାର ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରେ? (1) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଏବଂ ଅମ୍ଳଜାନ ଜଳଣି (2) ପରମାଣୁ ମିଶ୍ରଣ (3) ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ବିଟା କ୍ଷୟ (4) ପରମାଣୁ ବିଭାଜନ </p>	<p>Q. 40</p> <p>ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ ରେ-ରିମ୍: ମିରର୍ :: TNESERP :?</p> <p>(1) TNERESP (2) ଉପସ୍ଥାପନା (3) CRESENT (4) STNERPE </p>