



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4
 Subject: Space Science
 Name: _____

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ଏକ ଇଲକେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଏହାର ପରମାଣୁରେ କେବଳ କିଛି କକ୍ଷପଥ ଦଖଲ କରେ । (1) ଆକାର (2) ବସ୍ତୁ (3) ନକାରାତ୍ମକ ଚାର୍ଜ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।	Q. 2	ଏକ ମହମବତୀ ଚନ୍ଦ୍ର ଏବଂ କ୍ଷୀଣ ଚନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟରୁ ପାର୍ଥକ୍ୟ କ'ଣ ? (1) ଏକ ମହମବତୀ ଚନ୍ଦ୍ର ବଡ଼ ହେବାର ଲାଗିଛି ଏବଂ କ୍ଷୀଣ ଚନ୍ଦ୍ର ଛୋଟ ହେବାର ଲାଗିଛି । (2) ଏକ ମହମବତୀ ଚନ୍ଦ୍ର ଛୋଟ ହେବାର ଲାଗିଛି ଏବଂ କ୍ଷୀଣ ଚନ୍ଦ୍ର ବଡ଼ ହେବାର ଲାଗିଛି । (3) କ୍ଷୀଣ ଚନ୍ଦ୍ର ବଡ଼ ହେବାର ଲାଗିଛି ଏବଂ ମହମବତୀ ଚନ୍ଦ୍ର ଛୋଟ ହେବାର ଲାଗିଛି । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।
Q. 3	ଚନ୍ଦ୍ରର ଆକୃତି ହେଉଛି । (1) ବୃତ୍ତ (2) ଓଡାଲ୍ । (3) ଗୋଲାକାର । (4) କୋନିକାଲ୍ ।	Q. 4	ପୃଥିବୀକୁ ପରିକ୍ରମା କରିବା ପାଇଁ ଚନ୍ଦ୍ରକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗେ ? (1) 29 ଦିନ (2) 30 ଦିନ (3) 31 ଦିନ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।
Q. 5	ପୃଥିବୀକୁ ପରିକ୍ରମା କରୁଥିବା ବୃହତ୍ ସପ୍ତେ ଟଲେସ୍କୋପ୍ ନାମ କ'ଣ ? (1) ହବଲ୍ ସପ୍ତେ ଟଲେସ୍କୋପ୍ । (2) କପେଲର୍ ସପ୍ତେ ଟଲେସ୍କୋପ୍ । (3) ଗାଲିଲିଓ ସପ୍ତେ ଟଲେସ୍କୋପ୍ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।	Q. 6	ଚନ୍ଦ୍ର ବିକ୍ଷେପରେ ତଥ୍ୟକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ, ପ୍ରାକୃତିକ ଉପଗ୍ରହ ଚନ୍ଦ୍ର ପରିକ୍ରମା କରେ । (1) ସପ୍ତେ ବଲେଟ୍ । (2) ମଙ୍ଗଳ (3) ସୂର୍ଯ୍ୟ । (4) ପୃଥିବୀ
Q. 7	କଉଁ ଗ୍ରହକୁ ମୟୋଆ ଗ୍ରହ ନାମ କୁହାଯାଏ ? (1) ଶୁକ୍ର (2) Uranus (3) ନପ୍ଚୁନ୍ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।	Q. 8	ପୃଥିବୀର ଏକ ଅଂଶ ଯାହାକି ସର୍କାପିକ ପରିମାଣର ଉତ୍ତାପ ଗ୍ରହଣ କରେ । (1) ଟ୍ରପିକାଲ୍ ମରୁଭୂମି । (2) ଏକ୍ସୁଏଟର୍ । (3) ପୋଲ୍ (4) ମହାସାଗର
Q. 9	ଜଣେ ଆମେରିକୀୟ ସପ୍ତେ ଏକସପ୍ତଲେ-ରର ଜଣେ ମହାକାଶଚାରୀ । Russian ଷର ସପ୍ତେ ଏକସପ୍ତଲେ-ରର କ'ଣ ? (1) କସ୍ମୋନାଟ୍ । (2) ଟାଇକୋନାଟ୍ । (3) ଏହି ଦୁଇଟି (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।	Q. 10	ପୃଥିବୀ ହେଉଛି ସୂର୍ଯ୍ୟଠାରୁ _____ ଗ୍ରହ । (1) ୨ୟ (2) ୨ୟ (3) 4th ର୍ଥ (4) ପ୍ରଥମ
Q. 11	ଏକ ନକ୍ଷତ୍ର କ'ଣ ? (1) ତାରାମାନଙ୍କର ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଯାହା ବସ୍ତୁତ୍ୱ, ପଶୁ କିମ୍ବା ବସ୍ତୁର ଆକୃତି ସୃଷ୍ଟି କରେ । (2) ଗାଲକ୍ସିର ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଯାହା ବସ୍ତୁତ୍ୱ, ପଶୁ କିମ୍ବା ବସ୍ତୁର ଆକୃତି ସୃଷ୍ଟି କରେ । (3) ଉପଗ୍ରହର ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଯାହା ବସ୍ତୁତ୍ୱ, ପଶୁ କିମ୍ବା ବସ୍ତୁର ଆକୃତି ସୃଷ୍ଟି କରେ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।	Q. 12	ଗ୍ରୀଷ୍ମ in ତୁରନ୍ତ ଦିନ ଅପେକ୍ଷା ଦିନଗୁଡ଼ିକ ଅଧିକ ଲମ୍ବା । (1) 1 (2) (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।
Q. 13	ଚନ୍ଦ୍ରର ରୂପରେଖରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କିମ୍ବା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଚନ୍ଦ୍ରର ଚତୁର୍ଦ୍ଦିଗରେ ଗତି କରେ । (1) ସୂର୍ଯ୍ୟ । (2) ପୃଥିବୀ (3) ଗ୍ରହ (4) ତାରାଗଣ ।	Q. 14	ଆମେ ମାସରେ ଥରେ ପୂର୍ଣ୍ଣିମା ଦର୍ଶିପାରିବା ଏବଂ ସହେ ରାତିକୁ _____ କୁହାଯାଏ । (1) ପୋର୍ନିମା । (2) ଅଧା ଆମାଭାସିଆ । (3) ଅମାଭାସିଆ । (4) ଅଧା ପୋର୍ନିମା ।

<p>Q. 15 ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ସୁରାଉଥିବା ଉତ୍ତର ତାରାକୁ _____ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ ।</p> <p>(1) ଆଣ୍ଡ୍ରୋପେଡ୍ସ (2) ନକ୍ଷତ୍ର (3) ଆଷ୍ଟ୍ରୋ-ପେଡ୍ସ (4) ପେ-ଲି ଷ୍ଟାର </p>	<p>Q. 16 ବାର୍ଷିକ ଚନ୍ଦ୍ରଗ୍ରହଣ ସମୟରେ ପୃଥିବୀ ଏବଂ ଚନ୍ଦ୍ର ହେଉଛି _____ ।</p> <p>(1) ନିକଟତର (2) ଦୂରରେ (3) ବିପରୀତ (4) ସମାନ ଭାବରେ</p>
<p>Q. 17 ସମୁଦ୍ରର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଜୁଆର କାହିଁକି ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ?</p> <p>(1) ପୃଥିବୀର ଗତି ହେତୁ (2) ପୃଥିବୀର ଅନିୟମିତ ଆକୃତି (3) ସୂର୍ଯ୍ୟ ଚାରିପଟେ ପୃଥିବୀର ଗତି (4) ସମସ୍ତ ଉପରେ </p>	<p>Q. 18 ଆମର ସ ar ର ପରଶାଳୀରେ, ବୃହତ୍ ଗ୍ରହ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକ ବାହ୍ୟ ଗ୍ରହ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା?</p> <p>(1) 1 (2) (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 19 କେଉଁ ଗ୍ରହ ସୂର୍ଯ୍ୟକେନ୍ଦ୍ରିକ ନିକଟତର?</p> <p>(1) ବୁଧ (2) ଶୁକ୍ର (3) ମଙ୍ଗଳ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 20 ଆମ ଗାଲାକ୍ସିରେ କେତେ ତାରକା ଅଛନ୍ତି?</p> <p>(1) କୋଟି କୋଟି (2) ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ (3) ଦିଲିସନ୍ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 21 ତାରାଗୁଡ଼ିକ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡରେ ବଡ଼ ଗ୍ୟାକ୍ସୀରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ଏହି ଗ୍ୟାକ୍ସୀଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?</p> <p>(1) ନକ୍ଷତ୍ର (2) ଗାଲାକ୍ସି (3) ଧ୍ରୁମପାନ (4) ସୁପରନୋଭା </p>	<p>Q. 22 କେଉଁ ବସ୍ତୁ ପୃଥିବୀର ନିକଟତମ?</p> <p>(1) ସୂର୍ଯ୍ୟ (2) ଶୁକ୍ର (3) ଚନ୍ଦ୍ର (4) ମଙ୍ଗଳ</p>
<p>Q. 23 ସୂର୍ଯ୍ୟ କେତେ ଦୂର?</p> <p>(1) 93-ମିଲିୟନ୍ ମାଇଲ୍ (2) ପ୍ରାୟ 1000 ମିଲିୟନ୍ ମାଇଲ୍ (3) ପ୍ରାୟ 1 ମିଲିୟନ୍ ମାଇଲ୍ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 24 କେଉଁ ବକ୍ତବ୍ୟ ଗ୍ରହର ବାୟୁମଣ୍ଡଳକୁ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?</p> <p>(1) ଶୁକ୍ର ପ୍ରାୟତଃ carbon ଅକ୍ସିଜେନ୍ ଅଟେ (2) ବୁଧ ମୁଖ୍ୟତଃ nit ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଅଟେ (3) ପୃଥିବୀ ପ୍ରାୟତଃ ox ଅମ୍ଳଜାନ ଅଟେ (4) ଶନି ମୁଖ୍ୟତଃ he ହିଲିୟମ୍ </p>
<p>Q. 25 ଆମ ସ ar ର ପରଶାଳୀରେ କେତେ ତାରକା ଅଛନ୍ତି?</p> <p>(1) ଗୋଟିଏ (2) ଦୁଇଟି (3) ଅନେକ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 26 ପୃଥିବୀ ସୂର୍ଯ୍ୟଠାରୁ କେବେ ଦୂର ହୋଇଥାଏ?</p> <p>(1) 21 ଜୁନ୍ (2) 23 ଜୁଲାଇ (3) 4th ଉପ୍ ଜୁଲାଇ (4) ଡିସେମ୍ବର 22nd</p>
<p>Q. 27 ସୂର୍ଯ୍ୟ କେତେ ଗରମ?</p> <p>(1) 1000 (2) 10 ନିୟୁତ ଡିଗ୍ରୀ (3) 5 ବିଲିୟନ୍ ଡିଗ୍ରୀ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 28 କେଉଁ ଗରମ ଗ୍ରହ?</p> <p>(1) ଶୁକ୍ର (2) ବୁଧ (3) ମଙ୍ଗଳ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 29 ଚନ୍ଦ୍ର ଗ୍ରହଣ ହେତୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ମାସରେ ଚନ୍ଦ୍ରଗ୍ରହଣ ହୁଏ ନାହିଁ ।</p> <p>(1) ପୂର୍ଣ୍ଣିମା ହାର ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟାରେ 15 ଡିଗ୍ରୀ (2) କକ୍ଷପଥ ପୃଥିବୀର କକ୍ଷପଥରେ ପ୍ରବୃତ୍ତ (3) ବିପ୍ଳବର ଅକ୍ଷ ହେଉଛି 27.3 ଦିନ (4) ପୂର୍ଣ୍ଣିମା ଅକ୍ଷ ଏବଂ ବିପ୍ଳବର ଅକ୍ଷ ସମାନ </p>	<p>Q. 30 ଆମର ଗାଲାକ୍ସିର ନାମ କ'ଣ?</p> <p>(1) ଦୁର୍ଗ୍ଧ ମାର୍ଗ (2) ଆଣ୍ଡ୍ରୋ-ମେଡ଼ା (3) Gygnus (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 31 ପୃଥିବୀରେ ଜଳ ଅଛି କି?</p> <p>(1) 1 (2) (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 32 ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠର ଗା dark ରଙ୍ଗର ଅଂଶଗୁଡ଼ିକ ।</p> <p>(1) ପାଣିପାଗ ପ୍ରଭାବ ଦ୍ୱି formed ଇା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା କ୍ରାନ୍ତରାସ୍ତି (2) ପ୍ରବତନାଳା (3) ମହାସାଗର (4) ବସୋଲ୍ଟର ସମତଳ ଭୂମି </p>
<p>Q. 33 _____ ରେ ପୃଥିବୀ ଏହାର କକ୍ଷପଥକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ ନିଏ?</p> <p>(1) 11 ବର୍ଷ (2) 365 ଦିନ (3) 24 ଘଣ୍ଟା (4) 100 ବର୍ଷ</p>	<p>Q. 34 ପୃଥିବୀର କେତେ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?</p> <p>(1) 1 (2) 3 (3) 2 (4) 4</p>
<p>Q. 35 ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବାକୁ ପ୍ରାୟ ଏକ ବର୍ଷ ଲାଗେ?</p> <p>(1) ସୂର୍ଯ୍ୟ କକ୍ଷପଥରେ ପୃଥିବୀ (2) ପୃଥିବୀ ପରିକ୍ରମା କରିବା ପାଇଁ ସୂର୍ଯ୍ୟ (3) ପୃଥିବୀ ଏହାର ଅକ୍ଷରେ ପୂର୍ଣ୍ଣିମା କରିବା (4) ପୃଥିବୀ ପରିକ୍ରମା କରିବା ପାଇଁ ଚନ୍ଦ୍ର </p>	<p>Q. 36 ପୃଥିବୀର କେଉଁ ଭାଗରେ season ତୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ନାହିଁ?</p> <p>(1) ଏକ୍ସ୍ଟ୍ରୀମ୍ (2) ପେ-ଲାର ଅକ୍ଷରକ (3) ଚାପିକାଲ୍ ଅକ୍ଷରକ (4) ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ </p>

<p>Q. 37</p>	<p>ପୃଥିବୀକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଚାରିପଟେ ଘୁରୁଣ୍ଡନ କରିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗେ?</p> <p>(1) 365 ଦିନ (2) 364 ଦିନ (3) 366 ଦିନ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 38</p>	<p>କଉଁ ଶକ୍ତି ସମୁଦ୍ରର ଜୁଆରରେ ଗଢ଼ିତ ଅଛି?</p> <p>(1) ହାଇଡ୍ରୋଇଲିକ୍ (2) ସମ୍ଭାବ୍ୟ (3) କିନେଟିକ୍ (4) ସମସ୍ତ ଉପରେ </p>
<p>Q. 39</p>	<p>ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ରାତିରେ ଆମେ କେତେ ତାରକା ଦେଖିପାରିବା?</p> <p>(1) 3, 500 ରୁ 4, 000 ତାରକା (2) 300 ରୁ 400 (3) 100 (4) 500</p>	<p>Q. 40</p>	<p>ପୃଥିବୀ ତୁଳନାରେ ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠରେ ଥିବା ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ _____ ଅଟେ </p> <p>(1) ଅଧିକ (2) କମ୍ (3) ବଳେବଳେ କମ୍ ଏବଂ ବଳେବଳେ ଅଧିକ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ </p>