



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 3

Subject: Space Science

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ଆମ ସ ar ର ପ୍ରଣାଳୀରେ କେତେ ଗ୍ରହ ଅଛି? (1) ନଅ (2) ଆଠ (3) ସାତ (4) ଦଶ	Q. 2	ଚନ୍ଦ୍ରର ଆକୃତି (1) ବୃତ୍ତ (2) ଓଭାଲ୍ (3) ଗୋଲାକାର (4) କୋନିକାଲ୍
Q. 3	365 1/2 ଦିନରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଚାରିପାଖରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କକ୍ଷପଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି? A. ଚନ୍ଦ୍ର B. ପୃଥିବୀ (1) କବେଳ (2) A ଏବଂ B (3) କବେଳ B (4) ନା A କିମ୍ବା B	Q. 4	ପୃଥିବୀର ନିକଟତମ ତାରା କେଉଁ? (1) ସିରିଅସ୍ (2) ଡନେବେ (3) ସ୍ପିକା (4) ସୂର୍ଯ୍ୟ
Q. 5	ଫୋଟୋସ୍ପିଏ ଏବଂ ଡିପୋସ୍ପିଏ କେଉଁ ଗ୍ରହର ଚନ୍ଦ୍ର ଅଟେ? (1) ପ୍ଲୁଟୋ (2) ଶୁକ୍ର (3) ନେପଚ୍ୟୁନ୍ (4) ମଙ୍ଗଳ	Q. 6	ସୂର୍ଯ୍ୟଠାରୁ ପୃଥିବୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 150,000,000 କିଲୋମିଟର ଦୂରତା ଯାତ୍ରା କରିବାକୁ ଆଲୋକ କେତେ ସମୟ ଆବଶ୍ୟକ କରେ? (1) 8 .33 ମିନିଟ୍ (2) 8 .5 ମିନିଟ୍ (3) 8 .25 ମିନିଟ୍ (4) 9 ମିନିଟ୍
Q. 7	ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ସୁଚାଉଥିବା ଉତ୍ତର ତାରାକୁ _____ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ (1) ଆଣ୍ଡ୍ରୋମିଡା (2) ନକ୍ଷତ୍ର (3) ଆଷ୍ଟ୍ରୋ-ମିଡା (4) ପୋଲାର ଷ୍ଟାର	Q. 8	ସୂର୍ଯ୍ୟଜ୍ୟୋତିରୁ ସର୍ବତମ ଗ୍ରହ ହେଉଛି: (1) ବୃହସ୍ପତି (2) ଶୁକ୍ର (3) Uranus (4) ଶନି
Q. 9	ସୂର୍ଯ୍ୟଜ୍ୟୋତି ଆଲୋକ ହେତୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉଦ୍ଭିଦ୍ ଜୀବ? A. ସୂର୍ଯ୍ୟ B. ଚନ୍ଦ୍ର C. ପୃଥିବୀ (1) କବେଳ (2) ଉଭୟ A ଏବଂ B (3) କବେଳ B (4) A, B ଏବଂ C	Q. 10	ଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରାୟ _____ ଦିନରେ ପୃଥିବୀ ଚାରିପାଖେ ବୁଲନ୍ତି (1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28
Q. 11	ସ ar ର ପ୍ରଣାଳୀର ଭାରୀ ଗ୍ରହ ହେଉଛି _____ (1) ଶନି (2) ମଙ୍ଗଳ (3) ପୃଥିବୀ (4) ବୃହସ୍ପତି	Q. 12	ସୂର୍ଯ୍ୟର ରଙ୍ଗ _____ ଅଟେ (1) ଲାଲ୍ (2) ହଳଦିଆ (3) ଧଳା (4) ନୀଳ
Q. 13	ଯଦିଓ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପୃଥିବୀରେ ଏହାର ଗରମ କିରଣ ପକାନ୍ତି, ତଥାପି ଆମେ ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ ଅନୁଭବ କରୁନାହିଁ (1) ପୃଥିବୀ ସୂର୍ଯ୍ୟଠାରୁ ବହୁତ ଦୂରରେ (2) ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଜଳର (3) ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ସୂର୍ଯ୍ୟଜ୍ୟୋତି ଆଲୋକକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ (4) ଚନ୍ଦ୍ର ଆମକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟର ଉତ୍ତାପରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ	Q. 14	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାତିରେ ଉଦ୍ଭିଦ୍ ଜୀବ? (1) ସୂର୍ଯ୍ୟ (2) ପୃଥିବୀ (3) ଚନ୍ଦ୍ର (4) ଏକ ଉଦ୍ଭିଦ୍

<p>Q. 15</p>	<p>ଚନ୍ଦ୍ରର ନିଜସ୍ୱ ଆଲୋକ ଅଛି । (1) 1 (2) (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟସ୍ତର କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।</p>	<p>Q. 16</p> <p>ଏହି ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ରାମ ଏବଂ ମଂ-ହନ ଯୁକ୍ତିତର୍କ କରୁଥିଲେ ଯେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଏକ ତାରା କିମ୍ବା ରାହୁଲ ଏହା ଶୁଣିଛନ୍ତି ସେ ମ in ରେ ଆସି ସମୋନଂକୁ ଭଲ ଭାବରେ ବୁ explained ଲାଇଲେ । ଯଦି ଆପଣ ରାହୁଲଙ୍କ ପରି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଥିବେ ତେବେ ଆପଣ କ'ଣ କରିବେ?</p> <p>(1) ରାମ ଏବଂ ମଂ-ହନଙ୍କୁ ପଂ-ଲିସ୍ ଷଟସେନକୁ ନଲେଯାଅ । (2) ଯୁକ୍ତିତର୍କ ପାଇଁ ରାମ ଏବଂ ମଂ-ହନଙ୍କୁ ଗାଳି ଦିଅ । (3) ବିଷୟକୁ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ଏବଂ ସମୋନଂକୁ ସ୍ପଷ୍ଟ ଭାବରେ ବୁ understand ବାରରେ ସାହାଯ୍ୟ କର । (4) କିଛି କର ନାହିଁ ।</p>
<p>Q. 17</p>	<p>ସ ar ରମଣ୍ଡଲର ସରୁଠାରୁ ବଡ଼ ଗ୍ରହ କେଉଁ? (1) ପୃଥିବୀ (2) ବୃହସ୍ପତି (3) ବୁଧ (4) Uranus</p>	<p>Q. 18</p> <p>ନିମ୍ନଲିଖିତଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ସୂର୍ଯ୍ୟ ଶରୀରର ଉଦାହରଣ (ଗୁଡ଼ିକ) । (1) ସୂର୍ଯ୍ୟ । (2) ଚନ୍ଦ୍ର (3) ତାରାଗଣ । (4) ଉପରେ ଥିବା ସମସ୍ତ</p>
<p>Q. 19</p>	<p>ପ୍ରଥମେ ମହାକାଶକୁ ଯାଇଥିବା କୁକୁରର ନାମ କ'ଣ? (1) ରଂ-ଡି । (2) ଲାଇକା । (3) ଟମି (4) ଗଂ-ଲୀପୀ ।</p>	<p>Q. 20</p> <p>ପୃଥିବୀ, ଚନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟର ଆକାରର କ୍ରମରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟସ୍ତର କେଉଁଟି ସଠିକ୍ କ୍ରମ ଅଟେ? (1) ସୂର୍ଯ୍ୟ - ଚନ୍ଦ୍ର - ପୃଥିବୀ । (2) ଚନ୍ଦ୍ର - ସୂର୍ଯ୍ୟ - ପୃଥିବୀ । (3) ଗାର୍ଟ - ଚନ୍ଦ୍ର - ସୂର୍ଯ୍ୟ । (4) ଚନ୍ଦ୍ର - ପୃଥିବୀ - ସୂର୍ଯ୍ୟ ।</p>
<p>Q. 21</p>	<p>ମିଶନ ଡି । ରା ନମୁନା ଆଣିବାବଳେ ଚନ୍ଦ୍ର ଉପାଦାନର ରହସ୍ୟ ସମାଧାନ ହେଲା: (1) ଆପଂ-ଲେ- । (2) ନାସା । (3) Viking (4) ଅସମ୍ଭବ</p>	<p>Q. 22</p> <p>ସ ar ର ପ୍ରଶାଳୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ ବୃହସ୍ପତି, ଶନି, ସୁରାନସ୍ ଏବଂ ନପ୍ଚୁନ୍ ଭଳି ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକ ଶରଣୀଭୁକ୍ତ ହେ-ଲାଇଲେ । (1) ପୃଥିବୀ ଗ୍ରହ (2) ବିଶାଳ ଗ୍ରହ । (3) ପାଖାପାଖି ଗ୍ରହ (4) ଆଲଫା ସେଣ୍ଟୁରି ଗ୍ରହ ।</p>
<p>Q. 23</p>	<p>ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟସ୍ତର କେଉଁଟି ଆମେ ରାତିରେ ଦେଖୁ? (1) ସୂର୍ଯ୍ୟ (2) ଚନ୍ଦ୍ର (3) ପୃଥିବୀ (4) ଉଭୟ [a] ଏବଂ [b]</p>	<p>Q. 24</p> <p>ଏଥିମଧ୍ୟସ୍ତର କେଉଁଟି ସ olar ର ପ୍ରଶାଳୀ ଗଠନ କରେ ନାହିଁ? (1) ନଅ ଗ୍ରହ । (2) ଧୂମପାନ (3) ନକ୍ଷତ୍ର (4) ଏହି ସମସ୍ତ ।</p>
<p>Q. 25</p>	<p>ଚନ୍ଦ୍ରକୁ ପ୍ରଥମ ମାନବବିହୀନ ମିଶନ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା: (1) 1959 (2) 1962 (3) 1965 (4) 1955</p>	<p>Q. 26</p> <p>ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟସ୍ତର କେଉଁଟି ଏକ ବଧୂ ଗ୍ରହ? (1) ବୃହସ୍ପତି (2) ମଙ୍ଗଳ (3) ବୁଧ (4) ପ୍ଲୁଟଂ- ।</p>
<p>Q. 27</p>	<p>ସୂର୍ଯ୍ୟ ପୃଥିବୀକୁ ପରିକ୍ରମା କରେ କି? (1) ହଁ (2) ନା (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ । (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟସ୍ତର କ . ଶସିଟି ନୁହେଁ ।</p>	<p>Q. 28</p> <p>ଆଷ୍ଟ୍ରୋ-ଏଡ ବଲେଟ୍ ସ ar ର ପ୍ରଶାଳୀରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଗ୍ରହ ମଧ୍ୟସ୍ତର ଅବସ୍ଥିତ? (1) ପୃଥିବୀ ଏବଂ ମଙ୍ଗଳ (2) ମଙ୍ଗଳ ଏବଂ ବୃହସ୍ପତି (3) ବୃହସ୍ପତି ଏବଂ ଶନି (4) ଶନି ଏବଂ ran ରାନସ୍ ।</p>
<p>Q. 29</p>	<p>ଏହାର ଆଲୋକ ନଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଚନ୍ଦ୍ର କିପରି ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ହୁଏ? (1) ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠରେ ଜଳ ଅଛି । (2) ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଆଲୋକ ଯେ-ଗୁଁ ଏହା ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ କି । (3) ଏହାର ଚାରିପାଖରେ ଥିବା ଗ୍ୟାସର ମଂ-ଟା ସ୍ତର ହେତୁ ଏହା ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ କି । (4) ଏହାର ଚତୁର୍ଦ୍ଦିଗରେ ଥିବା ତାରାଗୁଡ଼ିକ ହେତୁ ଏହା ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ କି ।</p>	<p>Q. 30</p> <p>ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟସ୍ତର କେଉଁଟି ଏକ ତାରା? (1) ସୂର୍ଯ୍ୟ (2) ଚନ୍ଦ୍ର (3) ପୃଥିବୀ (4) ଏକ ଧୂମ</p>
<p>Q. 31</p>	<p>ଜଣେ ଡ୍ୟୁ-ଡି-ଭି-ଇ-ଆର୍-ନି-ସ୍ଟା-ନି-ଜଣେ ବ scientist ଡ୍ୟୁ-ନି-କ-ସି-ଏ _____ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତି । (1) ଉଦ୍ଭିଦ (2) medicine ଷଧ (3) ପରମାଣୁ (4) ସ୍ଥାନ</p>	<p>Q. 32</p> <p>ସ ar ର ପ୍ରଶାଳୀର କନେକ୍ଟରରେ ଥିବା ତାରା ଯାହା ପୃଥିବୀର ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ବାସ୍ତୀ ଅଟେ । (1) ସରେସ୍ (2) ପାଲ୍ୟାସ୍ । (3) ସୂର୍ଯ୍ୟ । (4) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ।</p>
<p>Q. 33</p>	<p>ଯଦି ତୁମର ଓଜନ 60 କିଲୋ-ଗ୍ରାମ, ତେବେ ଚନ୍ଦ୍ରରେ ତୁମର ଓଜନ _____ ହେବ । (1) ୧୦ କି. ଗ୍ରା (2) 6 କିଲୋ-ଗ୍ରାମ । (3) 600 କିଲୋ-ଗ୍ରାମ । (4) 100 କିଲୋ-ଗ୍ରାମ ।</p>	<p>Q. 34</p> <p>ଯଦେବେଳେ ପୃଥିବୀ ବାହ୍ୟ ସ୍ଥାନକୁ ଦଖୋଯାଏ, ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ blue ନୀଳ ଦଖୋଯାଏ । ଏହାର କାରଣ ହେଉଛି, ପୃଥିବୀର ଅଧିକାଂଶ ଅଂଶ ଆରକ୍ଷାଦିତ । (1) ମରୁଭୂମି (2) ବରଫ (3) ପାଣି (4) ପରବତଗୁଡ଼ିକ</p>

<p>Q. 35</p>	<p>ଯତେବେଳେ ସମସ୍ତ ହାଇଡ୍ରୋ-ଜେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ସୂର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିବେ:</p> <p>(1) ଶାନ୍ତ ହୋଇଯାଏ (2) ସଞ୍ଜରେ-ଚନ୍ଦ୍ର (3) ବଡ଼ ହୁଏ (4) ତରଳାନ୍ତୁ </p>	<p>Q. 36</p>	<p>ମଣିଷ କେବେ ମୃତ୍ୟୁ ଗ୍ରହଣ ପାଏ ରଖିଛି କି?</p> <p>(1) ହଁ (2) ନା (3) ଜାଣି ନାହିଁ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶାନ୍ତି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 37</p>	<p>ପୃଥିବୀର ଦ୍ୱି-ତୀକ୍ଷ ନିକଟତମ ତାରା କେଉଁଟି?</p> <p>(1) ପ୍ରକ୍ଷିପା (2) ସାଇରସ୍ (3) ସୂର୍ଯ୍ୟ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶାନ୍ତି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 38</p>	<p>ଶନିକ୍ରମ କେତେ ବର୍ଷ ଅଛି?</p> <p>(1) ଅତିକମରେ 30 (2) ଅତିକମରେ 40 (3) ଅତିକମରେ 50 (4) ଅତିକମରେ 60</p>
<p>Q. 39</p>	<p>ସୂର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପୃଥିବୀ ମଧ୍ୟରେ ହାରାହାରି ଦୂରତା (ଆନୁମାନିକ) କ'ଣ?</p> <p>(1) 70 x 10 କୁ 5 କିଲୋମିଟର ବିଦ୍ୟୁତକୁ ଉପାଯାଇଛି (2) 100 x 10 କୁ 5 କିଲୋମିଟର ବିଦ୍ୟୁତକୁ ଉପାଯାଇଛି (3) 110 x 10 କୁ 6 କିଲୋମିଟର ଶକ୍ତି ପାଇ ଉପାଯାଇଛି (4) 150 x 10 କୁ 6 କିଲୋମିଟର ବିଦ୍ୟୁତକୁ ଉପାଯାଇଛି </p>	<p>Q. 40</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>