



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 1  
Subject: Space Science  
Name: \_\_\_\_\_

Total Question:  
40  
Time: 30 Min  
Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ଅମ୍ଳଜାନ ବିନା ସୂର୍ଯ୍ୟ କିପରି ଜଳିଯାଏ? (1) ଏହା ନୁହେଁ, ଜାଗାରେ ଅମ୍ଳଜାନ ଅଛି   (2) ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଅପକ୍ଷେପ ପରମାଣୁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଏହା ଜଳିଯାଏ   (3) ଏହା ନିଜସ୍ୱ ଅମ୍ଳଜାନ ସୃଷ୍ଟି କରେ   (4) ଏହା ଅନ୍ୟ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥକୁ ଜାଳିଦିଏ	Q. 2	ନିମ୍ନଲିଖିତଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ସୂର୍ଯ୍ୟ ଶରୀରର ଉଦାହରଣ (ଗୁଡ଼ିକ)   (1) ସୂର୍ଯ୍ୟ   (2) ଚନ୍ଦ୍ର (3) ତାରାଗଣ   (4) ଉପରେ ଥିବା ସମସ୍ତ
Q. 3	ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ ଗବେଷଣା ସଂଗଠନ (ISRO) କେବେ ସ୍ଥାପିତ ହେଲା? (1) 1962 (2) 1969 (3) 1972 (4) 1952	Q. 4	କେଉଁ ନିୟମିତ ଗତି ପୃଥିବୀରେ ଦିନରାତି ନିମ୍ନା ସୃଷ୍ଟି କରେ? (1) ପୃଥିବୀ ଏହାର ଅକ୍ଷରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣନ କରେ   (2) ପୃଥିବୀ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଚାରିପଟେ ଘୂର୍ଣ୍ଣନ କରେ   (3) ଚନ୍ଦ୍ର ଏହାର ଅକ୍ଷରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣନ କରେ   (4) ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଥିବୀ ଚାରିପଟେ ଘୂର୍ଣ୍ଣନ କରେ
Q. 5	ଆମର ସାର ପ୍ରଣାଳୀର ଭାରୀ ଉପଗ୍ରହ (ପ୍ରାକୃତିକ)   (1) ଚନ୍ଦ୍ର (2) ଫୋବୋସ୍   (3) ଡେମୋସ୍   (4) ଗାନିମେଡେ	Q. 6	ଆମେ ମୁଖ୍ୟତଃ Earth ପୃଥିବୀରେ seasons ତୁ ପାଇଥାଉ କାରଣ: (1) ସୂର୍ଯ୍ୟ ଗରମ ଏବଂ ଥଣ୍ଡା ହୋଇଯାଏ   (2) ଚନ୍ଦ୍ର ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ପଥରେ ଆସେ   (3) ପୃଥିବୀ (4) ପୃଥିବୀ ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ନିକଟରେ ହୁଏ
Q. 7	ସାର ପ୍ରଣାଳୀର ବୃହତ୍ତମ ଗ୍ରହର ନାମ କ'ଣ? (1) ବୃହସ୍ପତି (2) ମଙ୍ଗଳ (3) ପୃଥିବୀ (4) ଶନି	Q. 8	ଏହାର ଅକ୍ଷରେ ପୃଥିବୀର ଘୂର୍ଣ୍ଣନ   (1) seasons ତୁଗୁଡ଼ିକ (2) ବର୍ଷ (3) ମାସଗୁଡ଼ିକ (4) ଦିନ
Q. 9	ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠରେ ପହଞ୍ଚିବାର ପ୍ରଥମ ମହାକାଶଯାନ କ'ଣ ଥିଲା? (1) ଆପୋଲୋ 11 (2) ଲୁନା 9 (3) ସର୍ବକ୍ଷେତ୍ରକାରୀ 1 (4) ଲୁନା 9	Q. 10	ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆଲୋକ ପ୍ରଦାନ କରେ ନାହିଁ? (1) ଚନ୍ଦ୍ର (2) ସୂର୍ଯ୍ୟ (3) ନିର୍ଭୟ ଷ୍ଟାର   (4) ଦୁର୍ଗ୍ଧ ମାର୍ଗ
Q. 11	ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତଗୁଡ଼ିକ ସତ୍ୟ ଅଟେ   (1) ଏହା ଗ୍ୟାସ୍ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ   (2) ଏହାର ନିଜସ୍ୱ ଉତ୍ତପ ଏବଂ ଆଲୋକ ଅଛି   (3) ସୂର୍ଯ୍ୟ ଏକ ତାରା   (4) ଉପରେ ଥିବା ସମସ୍ତ	Q. 12	ସାର ପ୍ରଣାଳୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ ବୃହସ୍ପତି, ଶନି, ସୁରାନସ୍ ଏବଂ ନେପଚ୍ୟୁନ୍ ଭଳି ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକ ଗ୍ରହଣୀଭୁକ୍ତ ହୋଇଛି   (1) ପୃଥିବୀ ଗ୍ରହ (2) ବିଶାଳ ଗ୍ରହ   (3) ପାଖାପାଖି ଗ୍ରହ (4) ଆଲଫା ସେଣ୍ଟୁରି ଗ୍ରହ
Q. 13	ଅଧିକାଂଶ ଗ୍ରହ ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଏ: (1) ମଙ୍ଗଳ ଏବଂ ବୃହସ୍ପତି (2) ପୃଥିବୀ ଏବଂ ମଙ୍ଗଳ (3) ବୃହସ୍ପତି ଏବଂ ଶନି (4) ଶନି ଏବଂ ସାନ ରାନସ୍	Q. 14	କେଉଁ ଗ୍ରହର ଚାରିପଟେ ହେଉଛି ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଚନ୍ଦ୍ର? (1) ବୃହସ୍ପତି (2) ଶୁକ୍ର (3) ନେପଚ୍ୟୁନ୍   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ
Q. 15	ସାର ପ୍ରଣାଳୀର ଘନ ଗ୍ରହ   (1) ବୃହସ୍ପତି (2) ମଙ୍ଗଳ (3) ପୃଥିବୀ (4) ନେପଚ୍ୟୁନ୍	Q. 16	ଆପୋଲୋ 11 ଚନ୍ଦ୍ର ଅବତରଣର ଚିତ୍ରିତ କଭରରେ ପ୍ରାୟ କେତେ ଲୋକ ଦେଖିଲେ? (1) 1 ମିଲିୟନ୍   (2) 3 ମିଲିୟନ୍ (3) 100 ମିଲିୟନ୍ (4) 600 ନିୟୁତ
Q. 17	ଗୋଟିଏ ସ୍ପିନ୍ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ ଚନ୍ଦ୍ର _____ ଦିନ ନିଏ   (1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28	Q. 18	ସ solar ପ୍ରଣାଳୀ କେତେ ପୁରୁଣା   (1) 5000 ବର୍ଷ (2) 5 ନିୟୁତ ବର୍ଷ   (3) 5 ବିଲିୟନ ବର୍ଷ   (4) 500 ବିଲିୟନ ବର୍ଷ

<p><b>Q. 19</b></p>	<p>କ'ଣ ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି   (1) ଏକ ହଳଦିଆ ବୟୁ   (2) ଏକ ଧଳା ବୟୁ   (3) ଏକ କଳା ଛିଦ୍ର   (4) ଏକ ନିଗୁଳା  </p>	<p><b>Q. 20</b></p>	<p>ଆପଣେ-ଲେ-11 ବଳ ଚନ୍ଦ୍ରରୁ 21.7 କିଲୋ-ଗ୍ରାମ ପଥର ଆଣିଥିଲା, ପୃଥିବୀ ନମୁନା ଅନୁସ୍ତରଣ ଗ୍ରହଣ ଶରୀରରୁ ଫରୋଇ ଆଣିଥିଲା   କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପଥର, ଯାହା ଚନ୍ଦ୍ରର ଅଧିକାଂଶ ଅଂଶ ସୃଷ୍ଟି କରେ, ଏହି ନମୁନାଗୁଡ଼ିକ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା କି?  (1) ଗ୍ରାନାଇଟ୍   (2) ଆଣ୍ଟିପୋଲାଇଟ୍   (3) ବସୋଲ୍ଟ୍   (4) ପନିର</p>
<p><b>Q. 21</b></p>	<p>ପୃଥିବୀର ନିକଟତମ ତାରା (ସୂର୍ଯ୍ୟ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର) (1) ପୂର୍ବକ୍ଷିପା ସର୍ଗେଟ୍ରି   (2) ମହାନ ଭାଲୁ   (3) ଆଣ୍ଡ୍ରୋମେଡା   (4) ଆଲଫା ସର୍ଗେଟାଉରି  </p>	<p><b>Q. 22</b></p>	<p>ବୃହସ୍ପତି ଉପରେ ଏକ ବର୍ଷ 4,333 ଦିନ ଲମ୍ବା   ବୁଧବାର ଉପରେ ଏକ ବର୍ଷ 88 ଦିନ ଲମ୍ବା   ଗ୍ରହମାନଙ୍କର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ବର୍ଷ କାହିଁକି ଆସ?  (1) ବୃହତ ଗ୍ରହମାନଙ୍କରେ ଏକ ବର୍ଷ ଅଧିକ   (2) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗ୍ରହର ନିଜସ୍ଵ କକ୍ଷପଥ ଅଛି   (3) କେତେକ ଗ୍ରହ ଅନୁସ୍ତରଣ ଅପକ୍ଷେପ ବଡ଼   (4) ଗ୍ରହମାନଙ୍କ ଅନୁସ୍ତରଣ ଗ୍ରହମାନଙ୍କ ଉପରେ ଏକ ମାଧ୍ୟମକର୍ଷଣ ଶକ୍ତି ପ୍ରଭାବ କରନ୍ତି  </p>
<p><b>Q. 23</b></p>	<p>କେଉଁ ଗ୍ରହରୁ ପ୍ରଥମ ଗ୍ରହ ଗ୍ରହ ଭୂମିରୁ ସଫଳତାର ସହିତ ତଥ୍ୟ ପ୍ରସାରଣ କଲା?  (1) ମଙ୍ଗଳ (2) ବୃହସ୍ପତି (3) ଶୁକ୍ର (4) ବୁଧ</p>	<p><b>Q. 24</b></p>	<p>ଅନୁସ୍ତରଣ ଗ୍ରହମାନଙ୍କରେ ନୀବନରୁ ସଫଳତେ ଖୋଜିବା ସଂସ୍ଥାର ନାମ କ'ଣ?  (1) ମାର୍ସ   (2) SETI   (3) ଏଲିଏନ୍ (4) SPOCK</p>
<p><b>Q. 25</b></p>	<p>ନ୍ୟୁ-ଡିସ୍କୋଭିଡିଆନାମାନେ ସାଧାରଣତଃ conc ଏକମତ ହୁଅନ୍ତି ଯେ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ...  (1) ବିସ୍ତାର କରିବା ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ   (2) 1.5 ବିଲିୟନ ବର୍ଷ ପାଇଁ ବିସ୍ତାର ନାହିଁ ରଖନ୍ତୁ ତାପରେ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ   (3) 100 ବିଲିୟନ ବର୍ଷରେ ବିସ୍ତାର କରିବା ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ତା'ପରେ ବିସଫୋରଣ କରନ୍ତୁ   (4) ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ଶେଷ ହେବ  </p>	<p><b>Q. 26</b></p>	<p>ପୃଥିବୀ ଅପକ୍ଷେପ ଶୁକ୍ରର ବାୟୁମଣ୍ଡଳୀୟ ଚାପ ଅଧିକ?  (1) 1 (2) 3 (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ  </p>
<p><b>Q. 27</b></p>	<p>ଯଦି ପୃଥିବୀ ସୂର୍ଯ୍ୟଠାରୁ ଅଧିକ ଦୂରକୁ ଚାଲିଯାଏ, ତେବେ ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଘଟିବ?  (1) ଚନ୍ଦ୍ର ହେବ ନାହିଁ   (2) ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଗ୍ରହଣ ହେବ   (3) ଅଣୁ ପାଗ ହେବ   (4) ଅଧିକ ସନ୍ଧ୍ୟା ରୁ ହେବ  </p>	<p><b>Q. 28</b></p>	<p>ପିତାମାତା ଗ୍ରହଠାରୁ ଦୂରତମ ଉପଗ୍ରହ    (1) ହାଇପରିଅନ୍   (2) ଟାଇଟାନ୍   (3) ଗାନମେଡେ   (4) ସିନେପ୍  </p>
<p><b>Q. 29</b></p>	<p>ଆମର ସ ar ର ପ୍ରଣାଳୀର ଚତୁର୍ଦ୍ଦିଗରେ ଥିବା ଗାଳାକଟିକ୍ କ୍ଷତ୍ରେ ହେଉଛି ଏକ ମଲୋ ଯାହାକି ଲୋକାଲ୍ ଫ୍ଲ୍ୟା ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା ଯାହାକି ଲୋକାଲ୍ ବବଲ୍ ନାମକ ଅନୁସ୍ତରଣ ଏକ ସ୍ଵଳ୍ପ ଅଞ୍ଚଳ ମଧ୍ୟରେ    (1) 1 (2) 3 (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ  </p>	<p><b>Q. 30</b></p>	<p>ଆମର ସ ar ର ପ୍ରଣାଳୀରେ, ବୃହତ୍ ଗ୍ରହ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକ ବାହ୍ୟ ଗ୍ରହ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା    (1) 1 (2) 3 (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ   (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ  </p>
<p><b>Q. 31</b></p>	<p>ମହାକାଶକୁ ପଠାଯାଇଥିବା ପ୍ରଥମ ବସ୍ତୁ କ'ଣ ଥିଲା ଯାହା ମଣିଷ ଦ୍ଵାରା ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା?  (1) Sputnik 1 (2) ଏକସପ୍ଲୋରର 1 (3) A4 ରକେଟ୍   (4) ବୃହସ୍ପତି 1</p>	<p><b>Q. 32</b></p>	<p>ଆମର ସ ar ର ପ୍ରଣାଳୀକୁ ବରଣଣନା କରିବା ପାଇଁ ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉପାୟ?  (1) ଏହା ଏକ ବସ୍ତୁର ଚାରିପାଖରେ ଘୂରି ବୁଲୁଥିବା ତାରାମାନଙ୍କର ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ   (2) ଏହା ଗୋଟିଏ ତାରାର ଚାରିପାଖରେ ଘୂରି ବୁଲୁଥିବା ବସ୍ତୁର ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ   (3) ଏହା ଏକ ଏକକ ତାରା ଯାହାକି ବସ୍ତୁର ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଚାରିପାଖରେ ଘୂରି ବୁଲୁଛି   (4) ଏହା ଏକ ଏକ ବସ୍ତୁ ଯାହା ତାରାଗଣର ଚତୁର୍ଦ୍ଦିଗରେ ଘୂରି ବୁଲୁଛି  </p>
<p><b>Q. 33</b></p>	<p>ପୃଥିବୀରେ ଦିନରାତି ରହିଥାଏ:  (1) 12 ଘଣ୍ଟା   (2) 24 ଘଣ୍ଟା   (3) ଆପଣ ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଦିନ କିମ୍ବା ଶନିବାରର ଅର୍ଥ? (4) 27 ଘଣ୍ଟା  </p>	<p><b>Q. 34</b></p>	<p>ପୃଥିବୀରୁ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପରି ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ଗ୍ରହ    (1) ଶୁକ୍ର (2) ବୃହସ୍ପତି (3) ଚନ୍ଦ୍ର (4) ବୁଧ</p>
<p><b>Q. 35</b></p>	<p>ବାହ୍ୟ ମହାକାଶରେ ଜଣେ ମହାକାଶଚାରୀ ଆକାଶକୁ ଦର୍ଶିବେ    (1) ଧଳା   (2) କଳା (3) ନୀଳ (4) ଲାଲ୍  </p>	<p><b>Q. 36</b></p>	<p>ଚନ୍ଦ୍ର ଚାରିପାଖରେ ଘୂରି ବୁଲୁଛି    (1) ନିଜେ   (2) ପୃଥିବୀ (3) ସୂର୍ଯ୍ୟ (4) ସ ar ର ପ୍ରଣାଳୀ  </p>

<b>Q. 37</b>	<p>କଳା ଛିଦ୍ର ହେଉଛି:</p> <p>(1) ଏକ ଗା dark ଖାଲ ଗୁହାଳ   (2) ଏକ ବିରାଟ ଭୁଗୁଣୁଥିବା ଚାରା   (3) ଚନ୍ଦ୍ରର ଅନ୍ୟ ପାର୍ଶ୍ୱ   (4) ସୂର୍ଯ୍ୟର ଅନ୍ୟ ପାର୍ଶ୍ୱ  </p>	<b>Q. 38</b>	<p>ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସ୍ୱପ୍ନେ ଷ୍ଟେସନ୍ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମିତ:</p> <p>(1) ଜଣେ ଧନୀ ବୃଦ୍ଧ ଯିଏ ସର୍ବଦା ମହାକାଶଚାରୀ ହେବାକୁ ସ୍ୱପ୍ନ ଦଖେନି   (2) ଏକ ଫୁଟବଲ୍ ଦଳ   (3) ଯୁରୋପ, Russia ଓ, କାନାଡା, ଜାପାନ ଏବଂ ଆମରିକା   (4) Russia ଓ ନିଜେ ମିଳି ସ୍ୱପ୍ନେ ଷ୍ଟେସନ୍ ସହିତ ବହୁ ଅଭିଭିକ୍ଷିତା ହାସଲ କରିଥିବାରୁ ଏହା ନିଜେ  </p>
<b>Q. 39</b>	<p>କଉଁ ଗ୍ରହ ଭାବରେ ନିଶାଶୁଣା  </p> <p>(1) ବୃହସ୍ପତି (2) ଶନି   (3) ପ୍ଲୁଟୋ   (4) ମଙ୍ଗଳ</p>	<b>Q. 40</b>	<p>ଚନ୍ଦ୍ରର କେତେ ଗଲ୍ଫ ବଲ୍ ଅଛି?</p> <p>(1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 400</p>