



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 7
 Subject: Science
 Name: _____

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ । 6: 8 :: 3 : ? (1) 2 (2) 4 (3) 6 (4) 8	Q. 2	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : UMBRAGE (1) କ୍ରୋଧ (2) ଶବ୍ଦ (3) ଅକାଳ (4) ବିରକ୍ତି
Q. 3	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : OBJECT (1) ଅବମାନନା (2) ଆହ୍ନନ (3) ଅସ୍ୱୀକାର କର (4) ଅସନ୍ତୁଷ୍ଟ	Q. 4	ଯତେବେଳେ ଚନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ଣ୍ଣିମା ଏବଂ ପୃଥିବୀ ମଧ୍ୟରେ ଭ୍ରମଣ କରେ, ଦିନର ମଧ୍ୟଭାଗରେ ପୃଥିବୀରୁ ପୂର୍ଣ୍ଣିମା ଆଲୋକକୁ ଅବରୋଧ କରେ, ଯତେବେଳେ ଚନ୍ଦ୍ରର ଗ୍ରହଣ କ୍ରମାୟତ୍ତ (1) ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରହଣ (2) ଚନ୍ଦ୍ର ଗ୍ରହଣ (3) କହିପାରିବ ନାହିଁ (4) ଏକାଧିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ସଠିକ୍ ନୁହେଁ
Q. 5	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ । FGHI: OPQR :: BCDE : ? (1) KLMJ (2) KLMN (3) IUVW (4) STUW	Q. 6	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ । RAT: TAR :: PIT : ? (1) BIT (2) CAT (3) ଟିପ୍ପଣୀ (4) TOP
Q. 7	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ANGST (1) ଚିନ୍ତା (2) ଗର୍ବ (3) ନିର୍ଭରତା (4) ସରଳତା	Q. 8	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ । BCPE: HILK :: NORQ : ? (1) TXWU (2) TXUW (3) TUXW (4) TVWX
Q. 9	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : CHAGRIN (1) ଆନନ୍ଦ (2) ସାବଧାନ (3) ପ୍ରତାରଣା (4) ଶତାଞ୍ଚଳ	Q. 10	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ । 3: 28 :: 5 : ? (1) 179 (2) 126 (3) 124 (4) 125
Q. 11	ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ADVERSITY (1) ସଫଳତା (2) ଦୁର୍ଭାଗ୍ୟ (3) ବିଫଳତା (4) ଅସହାୟତା	Q. 12	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପାଠ୍ୟ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ମାଧ୍ୟମିକର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଢ଼ାପଢ଼ି କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏହା ପଢ଼ାପଢ଼ିରେ ତିଆରି ହୋଇଥିବାରୁ ଚନ୍ଦ୍ରର ମଧ୍ୟ ମାଧ୍ୟମିକର ଶାଖା ଥାଏ, କିନ୍ତୁ ପୃଥିବୀ ଚଳାଇବା ପାଇଁ ଏହା ଶକ୍ତିଶାଳୀ ନୁହେଁ । ତଥାପି, ଏହା ସମୁଦ୍ରକୁ ପୁଷ୍ଟିକରାଯାଇ ପାଏ ଯାହା ଶକ୍ତିଶାଳୀ । ଯତେବେଳେ ବି ସମୁଦ୍ର କୂଳରେ ଜଳ କମିଯାଏ ଏବଂ ଉପର ଅବନତି ସହିତ ଫରେ ଆସେ, ସମୁଦ୍ର ଚନ୍ଦ୍ରର ମାଧ୍ୟମିକର ଶାଖାକୁ ନଇ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ହୁଏ । ଚନ୍ଦ୍ରର ମାଧ୍ୟମିକର ଶାଖା ଅଛି କାରଣ _____ (1) ଏହା ପୂର୍ଣ୍ଣିମାରେ ଗଠିତ ହୁଏ (2) ଚନ୍ଦ୍ରର ପଢ଼ାପଢ଼ିରେ ଗଠିତ (3) ଏହା ପୃଥିବୀରୁ ମାଧ୍ୟମିକର ଶାଖା b ଶାଖା କରେ (4) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ସଠିକ୍ ନୁହେଁ
Q. 13	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ । NOPQ: MLKJ :: HIJK : ? (1) GFED (2) EFGH (3) DEFG (4) FEDC	Q. 14	ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ । 556: 186 :: 951 : ? (1) 217 (2) 317 (3) 286 (4) 176

<p>Q. 15 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 49: 343 :: 64: 2 </p> <p>(1) 514 (2) 634 (3) 512 (4) 486</p>	<p>Q. 16 ଆଲୁମ୍ ଓ ଲା ଜଳକୁ ଶୁଦ୍ଧ କରିବାର ସାହାଯ୍ୟ କରେ </p> <p>(1) ମାଟି କଣିକା ସହିତ ସି କମ୍ପଲକ୍ସେସ୍ ଗଠନ (2) ସଲଫ୍ରେ ଅଂଶ ମଇଳା ସହିତ ମିଶି ଏହାକୁ ଅପସାରଣ କରେ (3) କାର୍ବୁଅ କଣିକାକୁ ଜମାଟ ବାନ୍ଧିବା (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 17 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ବହିଷ୍କାର: CXEESU :: ERODES :?</p> <p>(1) OREESD (2) ORESED (3) REOSDE (4) ERODSE</p>	<p>Q. 18 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 4845: 452 :: 5964 :?</p> <p>(1) 592 (2) 942 (3) 962 (4) 542</p>
<p>Q. 19 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 27: 3 :: 8 73 :?</p> <p>(1) 23 (2) 97 (3) 9 (4) 87</p>	<p>Q. 20 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ BD: C1 :: DP :?</p> <p>(1) EZ (2) EY (3) DF (4) EX</p>
<p>Q. 21 ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ସମୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ </p> <p>(1) ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ (2) ପୁନର୍ବିଚାର କରନ୍ତୁ (3) ସୂଚନା ରଖ (4) ଅବହେଳା </p>	<p>Q. 22 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 25: 175 :: 32 :?</p> <p>(1) 150 (2) 170 (3) 162 (4) 160</p>
<p>Q. 23 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ EFG: IJK :: MNO: I?</p> <p>(1) PQR (2) OPQ (3) QRS (4) NOP</p>	<p>Q. 24 ଯଦେଉଁସ୍ତନ୍ତ ଆପଣ _____ ପ୍ରକ୍ଷେପ ନକରିବା ପୂର୍ବସ୍ତନ୍ତ ଏକ ବସ୍ତୁ ଏହାର ଅବସ୍ଥାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବ ନାହିଁ </p> <p>(1) ଗତି (2) ବଳ (3) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ (4) ଏହି ସମସ୍ତ</p>
<p>Q. 25 ଯଦେଁ ବସ୍ତୁ ସହିତ କେଁ ରକ୍ତ ଗଠନକୁ ସର୍ବଭାରତୀୟ ରକ୍ତଦାତା କୁହାଯାଏ?</p> <p>(1) କ (2) ହ (3) ଏ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ </p>	<p>Q. 26 ଶୁଦ୍ଧ ଜଳର ପାଖାପାଖି pH ସ୍ତର ଥାଏ </p> <p>(1) 8 (2) 7 (3) 6 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 27 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ BIRD: WIRY :: RAIN :?</p> <p>(1) YRIW (2) NIAR (3) MRZI (4) QAIM </p>	<p>Q. 28 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ BEHK: YVSP :: CFIL :?</p> <p>(1) XVSQ (2) XWUT (3) XURO (4) XUSP</p>
<p>Q. 29 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ DHPV: EGQU :: BJNT :?</p> <p>(1) CIOS (2) CHMR (3) CGPU (4) CKPU</p>	<p>Q. 30 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ DCEF: WXVU :: KJLM :?</p> <p>(1) QPRS (2) STRQ (3) PQNO (4) NMKL</p>
<p>Q. 31 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 8: 12 :: 9: 13 :: 10: 14 ::?</p> <p>(1) 15:19 (2) 14:11 (3) 11:15 (4) 8:15</p>	<p>Q. 32 କେଁ ବକ୍ତବ୍ୟ ସତ୍ୟ?</p> <p>(1) ପୁଅମାନଙ୍କ ଅପକ୍ଷେ Girls ଅମାନଙ୍କର ଅଧିକ ଜିନ୍ ଥାଏ (2) ପୁଅମାନଙ୍କ ଅପକ୍ଷେ ପୁଅମାନଙ୍କର ଅଧିକ ଜିନ୍ ଥାଏ (3) Girls ଅ ଏବଂ ପୁଅମାନଙ୍କର ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ ଜିନ୍ ଅଛି (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କି . ଶସ୍ତି ନୁହେଁ </p>
<p>Q. 33 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ ABC: RQP :: CBA :?</p> <p>(1) QRP (2) PRQ (3) PQR (4) RPQ</p>	<p>Q. 34 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ BEHK: YVSP :: DGJM :?</p> <p>(1) JGDA (2) ROLI (3) WTQN (4) ZWTQ </p>
<p>Q. 35 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଛନ୍ତୁ 25: 125 :: ? : 3125</p> <p>(1) 525 (2) 625 (3) 725 (4) 825</p>	<p>Q. 36 ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ABRIDGE</p> <p>(1) ପରିଷ୍କାର (2) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ କର (3) ବିରଳ (4) ଅନୁରୋଧ</p>

<p>Q. 37 ନିରୂପଣେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷର ବାଛନ୍ତୁ DEVIL: ନୀବନ୍ତ ଷ୍ଟ୍ରୋପ୍ :? (1) PRATS (2) ଭାଗଗୁଡ଼ିକ (3) ଟ୍ରାପ୍ (4) ସ୍ପାର୍ଟ୍ସ </p>	<p>Q. 38 ନିରୂପଣେନା: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ବାଛନ୍ତୁ XXIV: 48 :: XIV :? (1) 28 (2) 24 (3) 14 (4) 30</p>
<p>Q. 39 ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳପଗୁଡ଼ିକରୁ ସମକକ୍ଷ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ? : ALLEGIANCE (1) ନିଷ୍ଠା (2) ଭରତା (3) ନିରନ୍ତର ସମର୍ଥନ (4) ମିଳିତ ମଞ୍ଚ</p>	<p>Q. 40 ଯଦେବେଳେ କିଛି thing ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯାଇଛି ତଥାପି ମାଂସପତ୍ନୀ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, _____ ବିଳ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ (1) ମାଂସପତ୍ନୀ (2) ଘରଣ (3) ମାଧ୍ୟମକରଣ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ନୁହେଁ </p>