

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION PAPER – 1
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି କାବ୍ୟକବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ରଚିତ ଏକ ‘ଲୀଳିକା’ ଅଟେ ?
(A) କିଶୋର ଚନ୍ଦ୍ରାନନ୍ଦ ଚମ୍ପୂ (B) ଚନ୍ଦ୍ର ଚନ୍ଦ୍ରାନନ୍ଦ ଚମ୍ପୂ
(C) ଚଟକ ଚନ୍ଦ୍ରହାସ ଚମ୍ପୂ (D) ଚମ୍ପୂ ସରିତ
2. ‘ଶୀତଳ-ସମୀରା’ କହିଲେ ଆମେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାକୁ ବୁଝିଥାଉ ?
(A) ଜଳକଣାୟୁକ୍ତ ପବନ (B) ଶୀତଳ ପବନ
(C) ବର୍ଷାବାରିୟୁକ୍ତ ପବନ (D) ବରଫ ସଂସର୍ଗିତ ପବନ
3. ଯେଉଁ ରୂପ ଧାରଣ କରି ପୃଥିବୀ ପ୍ରଳୟ ନିମନ୍ତେ ଶିବ ସିଂହନାଦ କରନ୍ତି, ତାକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ରୁଦ୍ର (B) ଭୈରବ
(C) ପ୍ରଚଣ୍ଡ (D) ଉଗ୍ର
4. “ଯେ ରଢ଼ି ସହିଲେ ତୁରେ ହୋଇବୁ ଅକ୍ତାମର ।” — ଏଠାରେ ଅକ୍ତାମର ଶବ୍ଦ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?
(A) ଅଜର ଅମର (B) ଅଜ୍ଞାୟୁ
(C) ଦୀର୍ଘାୟୁ (D) ଦେବତା
5. ‘ବୈଦେହୀଶ ବିଳାସ’ କାବ୍ୟଟି କେତେ ଛାନ୍ଦ ବିଶିଷ୍ଟ ?
(A) ଚାଳିଶ ଛାନ୍ଦ (B) ବାଉନ ଛାନ୍ଦ
(C) ଛତିଶ ଛାନ୍ଦ (D) ପଚାଶ ଛାନ୍ଦ
6. ରାଘବଙ୍କ ଲଙ୍କା ଯାତ୍ରାକୁଳ କବିତାରେ ‘ବିଭୂତିଭୂଷଣ’ ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?
(A) ଭସ୍ମାସୁର (B) ମହାଦେବ
(C) ବିଭୀଷଣ (D) ରାମଚନ୍ଦ୍ର
7. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପଞ୍ଚିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କିଶୋର ଚନ୍ଦ୍ରାନନ୍ଦ ଚମ୍ପୂର ଅଂଶ ବିଶେଷ ?
(A) ମାତ୍ର ଯଶୋଦେହେ ତୁମ୍ଭେ ଆୟୁଷ୍ମାନ (B) ଗଲାଣି ତ ଗଲା କଥାରେ ସଙ୍ଗାତ
(C) କି ଲୋଡ଼ିବା ଆଶେ ସେହି ତା ନ ଜାଣେ (D) ତରଣୀରେ ଜାଳି ଦେଲାଣି ମଶାଲ

8. ନିମ୍ନଲିଖିତ କାବ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାଧାନାଥ ରାୟଙ୍କର ଅନୁଦିତ କାବ୍ୟ ?
 (A) ଚନ୍ଦ୍ରଭାଗା (B) ଉଷା
 (C) ତୁଳସୀ ସ୍ତବକ (D) ନନ୍ଦିକେଶ୍ବରୀ
9. “କଳକଣ୍ଠ କଣ୍ଠେ କହିଲା” — ଏହିଠାରେ କଳକଣ୍ଠ କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?
 (A) କୁନ୍ଦାରୁଆ (B) କୋଇଲି
 (C) ମୟୂର (D) କଜ୍ଜଳପାତି
10. “ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା” କବିତାରେ ଲୋକେ କାହାକୁ ଭାଗ୍ୟବତୀ କହିବେ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?
 (A) ଅନୁକମ୍ପା (B) ତମସା
 (C) ଉଷା (D) ସୀତା
11. କେଉଁ ଚିନ୍ତାଧାରାର କବିତା ରଚନା ପାଇଁ “ନବଯୁଗ ସାହିତ୍ୟ ସଂସଦ” ଆନ୍ଦୋଳନ ଜାରି ରଖୁଥିଲା ?
 (A) ଗାନ୍ଧୀବାଦୀ (B) ସାମ୍ୟବାଦୀ
 (C) ଅଧ୍ୟାତ୍ମବାଦୀ (D) ମାନବବାଦୀ
12. ନିରାଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଶାର ସଞ୍ଚାର ନିମନ୍ତେ ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକଙ୍କ ନିର୍ମୋକ୍ତ କେଉଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ ?
 (A) ଲୁପ୍ତ ହେଉରେ ଜାତି ଉପଜାତି (B) ମରୁ ପଥେ ପଥେ ନିର୍ଦ୍ଦର ସୃଜି
 (C) ମରଣ ଦୁଆରେ ଚରଣ ଅରପି (D) ଭାଜି ପଡୁ ଆଜି ଅର୍ଗଳ ରାଜି
13. ଓଡ଼ିଶା ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ଦ୍ଵାରା ପୁରସ୍କୃତ ପୁସ୍ତକ “ସଞ୍ଚୟନ”ର ରଚୟିତା କିଏ ?
 (A) ରାଧାନାଥ ରାୟ (B) ବିଦ୍ୟୁତ୍ପ୍ରଭା ଦେବୀ
 (C) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (D) ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ
14. ବିଦ୍ୟୁତ୍ପ୍ରଭା ଦେବୀଙ୍କ ‘ସର୍ବସହା ମାଟି’ କବିତାରେ ଥିବା ପଦ୍ୟାଂଶ “ଚିର ଦୁଃଖର ତୋ ପାହାଡ଼ି ଅନ୍ଧାର ରାତି” ଭାରତ ମାତାର ନିର୍ମୋକ୍ତ କେଉଁ ଅବସ୍ଥା ସଂପର୍କରେ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରେ ?
 (A) ଦାରିଦ୍ର୍ୟ (B) ଅଶିକ୍ଷା
 (C) ପରାଧୀନତା (D) କୁସଂସ୍କାର
15. ଉମାଚରଣ ଦାସ ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ର କ’ଣ ଥିଲେ ?
 (A) ଶିକ୍ଷକ (B) ସହପାଠୀ
 (C) ତତ୍ତ୍ଵାବଧାରକ (D) ବନ୍ଧୁ
16. କାନ୍ତ କବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ (ଜୀବନୀ ଓ ସାହିତ୍ୟ କୃତି) ପ୍ରବନ୍ଧରେ ନିର୍ମୋକ୍ତ କେଉଁ ବାଦ୍ୟଯନ୍ତ୍ରର ନାମ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇ ନାହିଁ ?
 (A) କେନ୍ଦରା (B) ଗୋପୀ ଯନ୍ତ୍ର
 (C) ବୀଣା (D) ରାମତାଳି

17. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପ୍ରବନ୍ଧଟି “ବସୁଧେବ କୁଟୁମ୍ବକମ୍” ଭାବନାରେ ପରିପୁଷ୍ଟ ?
 (A) ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ (B) ନରେନ୍ ରୁ ବିବେକାନନ୍ଦ
 (C) ମାତୃଭାଷା ଓ ଲୋକଶିକ୍ଷା (D) ଜନ୍ମଭୂମି
18. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି “ଆତ୍ମସୂର୍ଯ୍ୟ” ଶବ୍ଦର ଭାବକୁ ପ୍ରକଟ କରେ ?
 (A) ସମାନତା (B) ଗତିଶୀଳତା
 (C) ବ୍ୟାପକତା (D) ଚଞ୍ଚଳତା
19. କାହାକୁ ଅବଲମ୍ବନ କରି ଆଧୁନିକ ଯୁଗରେ ମଣିଷ ଉନ୍ନତ ହେବା ସମ୍ଭବ ବୋଲି ବଂଶୀଧର ସାମନ୍ତରାୟ କହିଛନ୍ତି ?
 (A) ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରଣାଳୀ (B) ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର
 (C) ବିଜ୍ଞାନ (D) ପରମ୍ପରା
20. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ବୈଷୟିକ ଉନ୍ନତିର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
 (A) ଗମନାଗମନ (B) ଯୋଗ
 (C) ଦୂରସଂଚାର (D) ଆଧୁନିକ ଚିକିତ୍ସା
21. ଇଜ୍ରାଈଲର ଆଧୁନିକ ଭାଷାର ନାମ କ’ଣ ?
 (A) ଇଂରାଜୀ (B) ହିନ୍ଦୀ
 (C) ହିବ୍ରୁ (D) ଆରବି
22. କିଏ ମାତୃଭାଷାକୁ ମାତୃସ୍ତନ୍ୟ ପରି ମୂଲ୍ୟବାନ ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ?
 (A) ମଧୁସୂଦନ ରାଓ (B) ଗାନ୍ଧିଜୀ
 (C) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (D) ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ
23. ଶ୍ରୀରାମକୃଷ୍ଣଙ୍କର କେତେ ଜଣ ସନ୍ଧ୍ୟାସୀ ଶିଷ୍ୟ ଥିଲେ ?
 (A) ୧୮ ଜଣ (B) ୨୧ ଜଣ
 (C) ୧୬ ଜଣ (D) ୨୭ ଜଣ
24. ପୁଣ୍ୟଭୂମି କନ୍ୟାକୁମାରୀ ଭାରତର କେଉଁ ସୀମାନ୍ତରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (A) ପୂର୍ବ (B) ଉତ୍ତର ପୂର୍ବ
 (C) ଦକ୍ଷିଣ (D) ଉତ୍ତର

25. କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟଙ୍କ ରଚିତ ବ୍ୟଙ୍ଗ କାବ୍ୟର ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ଦରବାର (B) ଚିଲିକା
 (C) ଚନ୍ଦ୍ରଭାଗା (D) ଉଷା
26. ପଲ୍ଲୀକବି ନନ୍ଦକିଶୋର ବଳଙ୍କ କବିତା ମାନଙ୍କରେ କେଉଁ ଉପାଦାନଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ନାହିଁ ?
 (A) ପଲ୍ଲୀ-ପ୍ରକୃତି (B) ପଲ୍ଲୀ-ଜୀବନ
 (C) ପଲ୍ଲୀ-ସଂସ୍କୃତି (D) ପଲ୍ଲୀ-ବିମୁଖତା
27. କାଠୁରିଆକୁ ଦି ଖଣ୍ଡ ଦି'ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ୍ ଦେଇ ଲେଖକ ତାକୁ କେତେ ଫେରସ୍ତ କରିବାକୁ କହିଲେ ?
 (A) ଏକ ଟଙ୍କା (B) ଚାରଣା ପଇସା
 (C) ଆଠଶା ପଇସା (D) ପାଞ୍ଚଶା ପଇସା
28. କାଠୁରିଆର ଗୁଦାମରେ ଥିବା କୁରାଢ଼ିର ଓଜନ କେତେ ଥିଲା ?
 (A) ୨ କିଲୋ (B) ୨ କିଲୋ ଅଧେ
 (C) ୩ କିଲୋ (D) ୩ କିଲୋ ଅଧେ
29. କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ନିମନ୍ତେ ନନ୍ଦିନୀ ଶତପଥୀ “କେନ୍ଦ୍ର ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ” ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ ?
 (A) ଗାନ୍ଧି କଥାମୃତ (B) ଇନ୍ଦୁମତୀ
 (C) ପୂଜାଫୁଲ (D) ଲକ୍ଷ୍ମୀ
30. କଳିଙ୍ଗ ଯୁଦ୍ଧରେ କେଉଁ ନଦୀରେ ରକ୍ତର ସୁଅ ଛୁଟିଥିଲା ?
 (A) ମହାନଦୀ (B) କାଠଯୋଡ଼ି
 (C) ଦୟାନଦୀ (D) ଭାର୍ଗବୀ
31. ନଟବର ବାବୁ ଧୂମ୍ ଖରାବେଳଟାରେ ଗାଁକୁ ଆସିବାର କାରଣ କ'ଣ ?
 (A) ବାପାଙ୍କ ଦେହ ଖରାପ (B) ବୋଉର ଦେହ ଖରାପ
 (C) ଭାଇର ଦେହ ଖରାପ (D) ଭଉଣୀର ଦେହ ଖରାପ
32. ବରଗଛ କିପରି ତା'ର ସବୁ ସନ୍ତାନକୁ ଆନନ୍ଦରେ ଆଲିଙ୍ଗନ କରି ରଖୁଛି ?
 (A) ସହସ୍ର ବାହୁ ମେଲେଇ (B) ନୂତନ ପତ୍ର ସୃଷ୍ଟି କରି
 (C) ଗଛର ତେର ବିସ୍ତାର କରି (D) ଛାଇ ପ୍ରଦାନ କରି
33. ପୁରବାଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ କିପରି ହୋଇଥିଲା ?
 (A) କଟକରେ କାର୍ ଆକ୍ସିଡେଣ୍ଟରେ (B) ମୁମ୍ବାଇରେ କାର୍ ଆକ୍ସିଡେଣ୍ଟରେ
 (C) ରାଜଘାଟରେ କାର୍ ଆକ୍ସିଡେଣ୍ଟରେ (D) ମାଡ୍ରାସରେ କାର୍ ଆକ୍ସିଡେଣ୍ଟରେ

34. କ୍ୟାପଟେନ୍ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ଜଳଖିଆ ବରାଦ ଶୁଣି ସୁବ୍ରତ ବାବୁଙ୍କ ମନରେ କେଉଁ ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ଆନନ୍ଦ (B) କ୍ରୋଧ
 (C) ଅସହାୟ (D) ଭୟ
35. ନରସିଂହ ଦେବ କାହା ଅନୁରୋଧରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ମନ୍ଦିର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?
 (A) ଶିବେଇ ସାନ୍ତରାଳ (B) ଛାୟା ମହାଦେବୀଙ୍କ
 (C) ଧରମାର (D) ବିଶ୍ଵ ମହାରଣାଙ୍କ
36. ‘ବାଳକଟି ଉଡୁଅଛି’ ଏହି ବାକ୍ୟରେ ଶୁଦ୍ଧ ବାକ୍ୟର କେଉଁ ଲକ୍ଷଣର ଅଭାବ ରହିଛି ?
 (A) ଆସତ୍ତି (B) ଆକାଂକ୍ଷା
 (C) ଯୋଗ୍ୟତା (D) ବାକ୍ୟାଂଶ
37. ‘ତନୁଜା ନାରୁ’ — ଏହାକୁ ଭାବ ବାଚ୍ୟରେ ରୂପାନ୍ତର କଲେ କ’ଣ ହେବ ?
 (A) ତନୁଜାର ନାଟିବା ହେବ (B) ତନୁଜା ନାଟିବ
 (C) ତନୁଜାର ନାଟ ଚାଲିଛି (D) ତନୁଜାର ନାଟ ହେଉ
38. ‘ରାବଣ’ — ଏହି ଶବ୍ଦରେ ‘ନ’ର କାହିଁକି ‘ଣ’ ହୋଇଛି ?
 (A) ‘ପ’ ବର୍ଗ ‘ବ’ ପରେ ‘ନ’ ଥିବାରୁ (B) ଅନ୍ତର ‘ଝ’ ପରେ ‘ନ’ ଥିବାରୁ
 (C) ‘ର’ ପରେ ‘ନ’ ଥିବାରୁ (D) ସ୍ଵାଭାବିକ ଭାବରେ
39. ‘ଅଗ୍ନିସାର’ — ଏହି ଶବ୍ଦରେ ‘ସ୍’ କାହିଁକି ‘ଷ୍’ ହୋଇନାହିଁ ?
 (A) ସ୍ଵାଭାବିକ ଭାବରେ (B) ବ୍ୟତିକ୍ରମ ଯୋଗୁଁ
 (C) ବୈଦେଶିକ ଶବ୍ଦ (D) ସାର୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୁକ୍ତ ହେତୁ
40. ‘ସୃଜନ’ ଏଥିରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ରହିଛି ?
 (A) କୃଦନ୍ତ ଗତ (B) ବନାନ ଗତ
 (C) ସମାସ ଗତ (D) ତଦ୍ଧିତ ଗତ
41. ‘ଅହର୍ନିଶି’ — ଏହି ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ଅଟେ ?
 (A) ସନ୍ଧିଗତ (B) ସମାସଗତ
 (C) ବିଶେଷ୍ୟ, ବିଶେଷଣଗତ (D) କୃଦନ୍ତଗତ
42. ‘ବିଷର୍ଜନ’ — ଶୁଦ୍ଧ ରୂପଟି କ’ଣ ଅଟେ ?
 (A) ବିଶର୍ଯନ (B) ବିଷର୍ଜନ
 (C) ବିସର୍ଜନ (D) ବୀସର୍ଜନ

43. ଛନ୍ଦର ନିୟମ ଅନୁସାରେ ରଚିତ ହୋଇଥିବା ପଦ୍ୟକୁ ଗାନ ବା ଆବୃତ୍ତି କଲାବେଳେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଦର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅକ୍ଷର ଉପରେ ବିଶ୍ରାମ ନେବାକୁ ହୁଏ । ଏହି ବିଶ୍ରାମ ବା ଶ୍ୱାସଛାଡ଼କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଛାନ୍ଦ (B) ପାଦ
(C) ଯତି ବା ଯତିପାତ (D) ପଦ
44. ଦୁଇଟି ପାଦରେ ଗୋଟିଏ ପଦ, ପ୍ରତିଟି ପାଦର ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ବାର, ପାଦର ଡ଼ୁତୀୟ, ଷଷ୍ଠ, ନବମ ଏବଂ ଶେଷ ଅକ୍ଷର ଉପରେ ଯତିପାତ ହେଉଥିବା ଛନ୍ଦର ନାମ କ'ଣ ?
- (A) ନଟବାଣୀ ବା ବିଭାସକେଦାର (B) ଦାଣ୍ଡିବୃତ୍ତ ବା ଛନ୍ଦ
(C) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (D) ଶଙ୍କରାଭରଣ
45. ପ୍ରକୃତ ବସ୍ତୁରେ (ଉପମେୟରେ) ଅପ୍ରକୃତ ବସ୍ତୁ (ଉପମାନ) ର ସମ୍ଭାବନା ବା ତର୍କଣା କରାଗଲେ ଏହା କି ପ୍ରକାର ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?
- (A) ରୂପକ (B) ଉତ୍ପ୍ରେକ୍ଷା
(C) ଉପମା (D) ଯମକ
46. ଉପମାନ ଓ ଉପମେୟ ମଧ୍ୟରେ ଅଭେଦ କହିତ / କଥିତ ହେଲେ ଏବଂ ଉପମେୟରେ ଉପମାନର ଆରୋପ ହେଲେ ଏହା କି ପ୍ରକାର ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?
- (A) ଉତ୍ପ୍ରେକ୍ଷା (B) ଉପମା
(C) ଯମକ (D) ରୂପକ
47. 'ହୁଙ୍କାପିଟା' ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ଅଟେ ?
- (A) ଅତିଦୁଷ୍ଟ (B) ବୃଥାଧମକ
(C) କିଛି ନ ବୁଝି ହଠାତ୍ କାମରେ ଲାଗିଯିବା (D) ମୂରବିଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତିରେ ବିଶୃଙ୍ଖଳା ସୃଷ୍ଟି କରିବା
48. 'ବୃଥା ପରିଶ୍ରମ' ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ରୂଢ଼ିଟି କ'ଣ ?
- (A) କୁହୁଡ଼ି ପହଞ୍ଚିବା (B) କାଠ ହୋଇଯିବା
(C) ଖାଲରେ ପକାଇବା (D) ଗାଲରେ ହାତ ଦେବା
49. ଛୋଟ ସାପର ବଡ଼ ବିଷ – ଏହି ଲୋକବାଣୀଟି କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?
- (A) ଛୋଟ ବୋଲି ହେୟ ମନେ ନକରିବା (B) ଗୁଣୀ ଗୁଣର ଆଦର କରେ
(C) ଶକ୍ତିଶାଳୀ ହିଁ ପ୍ରଭୁତ୍ୱ ବିସ୍ତାର କରେ (D) କ୍ଷୁଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଭୟଙ୍କରତା
50. ଅଧିକ ସମ୍ପର୍କ ବା ମିଳାମିଶାରେ ସମ୍ମାନ ହ୍ରାସ ପାଏ । –
ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ ?
- (A) ଉପର ଚିହ୍ନ ଉତ୍ତର ପମ୍ପା (B) ଅତିପରିଚୟେ ଗୌରବ ନଷ୍ଟ
(C) ଅବା ବେପାରୀର ଜାହାଜ ମୂଲ (D) ଓଟ ମୁହଁରେ ଜିରା

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION PAPER – 1
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

୧. (କ) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ହାସ୍ୟକୌତୁକ ଓ ବ୍ୟଙ୍ଗବିଦ୍ରୁପଧର୍ମୀ ରଚନାବଳୀ ସଂପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 5

କିମ୍ବା

କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ ଜନ୍ମଭୂମିର ଚିତ୍ର ଓ ଚରିତ୍ରକୁ କିପରି ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଛନ୍ତି, ବୁଝାଇ ଲେଖ ।

- (ଖ) ସାମାଜିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ ନବଯୁଗର ଚରୁଣମାନଙ୍କୁ ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି ? 5

କିମ୍ବା

‘ସର୍ବସହା ମାଟି’ କବିତା ମାଧ୍ୟମରେ ମାଆ ଓ ମାଟି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସାଦୃଶ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

୨. (କ) ସପ୍ତସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : 5

“ବିଭିନ୍ନ କାଳରେ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଯୁଗରେ ବିଭିନ୍ନ ଜାତିମାନଙ୍କର ଏହି ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଥିଲା ।”

କିମ୍ବା

“ବିଜୁଳୀବତି ଜଳୁଥିବାଯାକେ ଛୋଟ ଦୀପକୁ କେହି ଚାହିଁବେ ନାହିଁ ।”

- (ଖ) ସପ୍ତସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : 5

କ୍ଷୀରୋଦ-ସୋଦର-ଜ୍ୟୋତ୍ସ୍ନାର୍ଣ୍ଣବେ ଭାସି

ଦିଶନ୍ତି ବିଶଦ ଗିରି, ବନ, ନାସି ।

କିମ୍ବା

ବେଳୁଁ ବେଳ ବନ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ

ମନ୍ତ୍ର ବଳେ ଯେହ୍ନେ ବଢ଼ି ଆସିଲା ବଳ ।

୩. ପ୍ରାୟ ୨୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

- (i) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ ମାତୃଭାଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ

(ଉପକ୍ରମ – ମାତୃଭାଷାର ସଂଜ୍ଞା – ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷାର ଉପାୟ – ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ ମାତୃଭାଷାର ଆବଶ୍ୟକତା – ଉପସଂହାର)

- (ii) ସମ୍ବୁଦ୍ଧ ଓଡ଼ିଶା ଗଠନରେ ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀର ଭୂମିକା

(ଉପକ୍ରମ – ପ୍ରାଚୀନ ଓଡ଼ିଶା – ଓଡ଼ିଶା ଗଠନରେ ଯୁବ ଶକ୍ତି – ବିଭିନ୍ନ ଭୂମିକା – ଉପସଂହାର)

- (iii) ଆମ ପର୍ବପର୍ବାଣି

(ଉପକ୍ରମ – ବିଭିନ୍ନ ପର୍ବର ପରିଚୟ – ପର୍ବର ସାମାଜିକ ପ୍ରଭାବ – ପର୍ବପର୍ବାଣିର ଧାର୍ମିକ ଭାବନା – ଉପସଂହାର)

୪. ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ପତ୍ର ଲେଖ :

5

(କ) ବ୍ୟାୟାମର ଉପକାରିତା ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାନ ଭାଇ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ତୁମ ଜନ୍ମଦିନ ପାଳନ ଉତ୍ସବରେ ଯୋଗଦେବା ପାଇଁ ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(ଖ) ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ :

5

ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଡାକଘର ଖୋଲିବା ପାଇଁ ମହାଡାକପାଳଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ବାରମ୍ବାର ବିଦ୍ୟୁତ୍ କାଟ ହେଉଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ନିମନ୍ତେ ବିଭାଗୀୟ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

୫. ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଛେଦଟି ପଢ଼ି ଏହାର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : $2 \times 5 = 10$

ଆମ ଶିକ୍ଷା ବିଶେଷ ଭାବରେ ପୁସ୍ତକ-କୈନ୍ଦ୍ରିକ । ମୁଖସ୍ଥାକରଣ ଖୁବ୍ ଗୌରବ ଅର୍ଜନ କରିଛି । ଏହା ଗୁରୁ-ଶିଷ୍ୟର ସୁସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବାରେ ପରିପକ୍ଷୀ । ବରଂ ଗୁରୁଙ୍କର ସ୍ବାକୃତି ଅନାବଶ୍ୟକ ମନେ ହୁଏ । କାମର ଜଗତ ଓ ପାଠର ଜଗତ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ ବଢ଼ି ବଢ଼ି ଚାଲିଛି । ସମାଜ ଠାରୁ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ ଓ ବିରକ୍ତ ହୋଇ ଶିକ୍ଷାୟତନର ସୌଧ ଉପରକୁ ଉଠି ଯାଉଛି । ଏପରି ସ୍ଥଳରେ ଅନର୍ଗଳ ବଖାଣିବା ଓ ବକ୍ତୃତା ଦେବା ଗୁରୁଙ୍କର ପରମ ଧର୍ମ ହୋଇଛି । ଛାତ୍ରମାନେ ଏହାକୁ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟ ଦେଉଛନ୍ତି । ସେମାନେ ଦୂରରୁ ଶୁଣୁଛନ୍ତି । ସେତିକିରେ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହେବାର ଯୋଗ୍ୟତା ମିଳିପାରୁଛି । ଶିଷ୍ୟଙ୍କ ପକ୍ଷରେ ଗୁରୁଙ୍କର ସମୀପ ହେବାର ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ । କରି ଦେଖାଇ ଦେବାର ସୁଯୋଗ ନାହିଁ । ପରସ୍ପର ଜୀବନକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରିବାର ସଚେତନତା ଆସିବ କାହିଁକି ? ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଓ ସାଧାରଣ ଜୀବନରେ ଐକ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରି ବିଚାରକୁ ଆଚରଣରେ ଫଳେଇବାର ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ । ପ୍ରଣାଳୀ, ପରୀକ୍ଷା ଓ ପ୍ରଶାସନ ଆଦି ସକଳ କ୍ଷେତ୍ର ଗୁରୁଶିଷ୍ୟ ନିକଟ ସମ୍ପର୍କ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାରେ ସହାୟକ ହେଉ ନାହିଁ । ଛୋଟବଡ଼ ସବୁ କାମରେ ରାଜନୀତିର କଳୁଷିତ ଅନୁପ୍ରବେଶ ଏକ ପ୍ରଧାନ ଅଞ୍ଚରାୟ ହୋଇଅଛି । ଶିକ୍ଷା ଏକ ସହଯୋଗୀ ବିକାଶମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ - ଏହା ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇପାରୁନାହିଁ । ପ୍ରତିଭାର ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକାଶ କୃତ୍ତିତ ଦେଖାଯାଉଛି । କାଗଜପତ୍ରରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା, କିନ୍ତୁ କାମରେ କାହିଁ ?

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ :

- (କ) କିଏ ଗୁରୁଶିଷ୍ୟ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନରେ ପରିପକ୍ଷୀ ଅଟେ ?
- (ଖ) ଅନର୍ଗଳ ବଖାଣିବା ଓ ବକ୍ତୃତା ଦେବା କାହିଁକି ଗୁରୁଙ୍କର ପରମ ଧର୍ମ ହୋଇଛି ?
- (ଗ) ଛାତ୍ରମାନଙ୍କର ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହେବାର ଯୋଗ୍ୟତା କିପରି ମିଳିପାରୁଛି ?
- (ଘ) ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ କ'ଣ ପ୍ରଧାନ ଅଞ୍ଚରାୟ ହୋଇଅଛି ?
- (ଙ) କେଉଁ ଠାରେ ବ୍ୟବଧାନ ବଢ଼ି ବଢ଼ି ଚାଲିଛି ?



Subject : ENGLISH
Model Question Paper – 1
OBJECTIVE

Time : 1 Hour

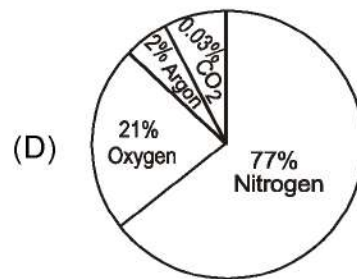
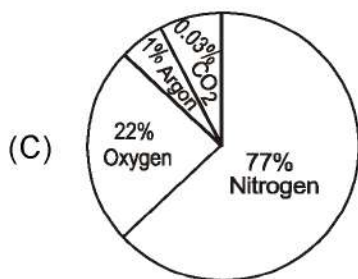
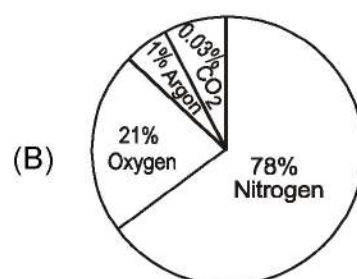
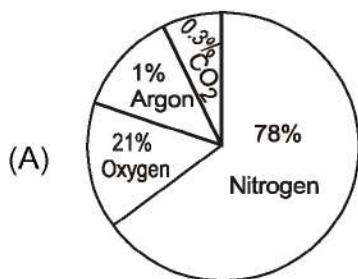
Full Marks : 50

1. What, according to C. F. Alexander, should our lips tell ?
 - (A) God is great.
 - (B) God has created all things well and wisely.
 - (C) God's creation is beautiful and wonderful.
 - (D) God is Omnipresent.
2. Find the odd season out as mentioned in the poem 'All Things Bright and Beautiful' :
 - (A) Winter
 - (B) Summer
 - (C) Autumn
 - (D) Summer and Winter
3. Why does the author write 'the house' but not 'a house' as described in the story "A Letter to God" ?
 - (A) It was a particular house found in the entire valley.
 - (B) It was the only house found in the entire valley.
 - (C) It was Lencho's house found in the entire valley.
 - (D) It was the lonely house found in the entire valley.
4. Which statement justifies, Lencho's deep faith and confidence help him overcome his misfortune in light of the story "A Letter to God" ?
 - (A) The postmaster decided to answer Lencho's letter on behalf of God.
 - (B) He collected money from his employees and friends to help him (Lencho).
 - (C) He sent seventy pesos to Lencho on behalf of God.
 - (D) All of the above
5. What does the phrase 'humble lay' mean ?
 - (A) folk song
 - (B) sweet song
 - (C) ordinary song
 - (D) sad song

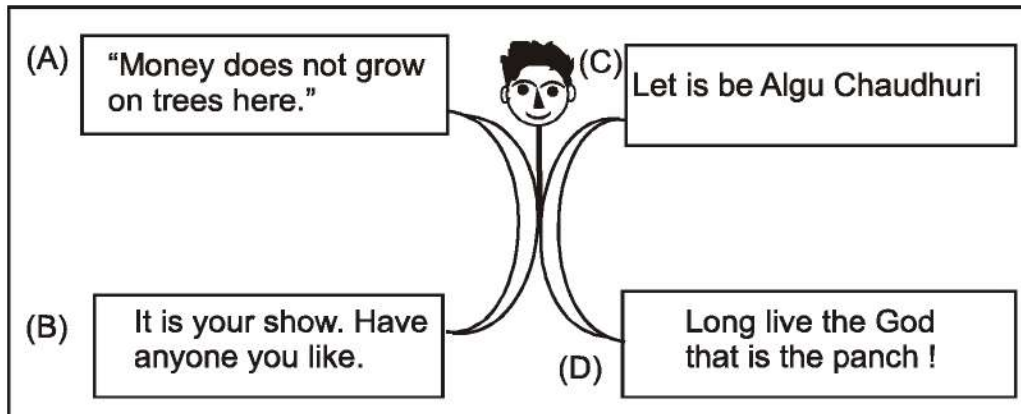
6. The expression "the plaintive numbers flow" refers to :
- (A) Sweet music (B) Sad music
(C) Old music (D) Modern music
7. "I am still paying the penalty of another neglect." What kind of neglect is Gandhiji saying about ?
- (A) his bad handwriting
(B) his non-participation in gymnastics
(C) his negligence in study
(D) his carelessness in managing the time
8. Gandhiji retained the notion that good handwriting was not a necessary part of education until _____.
- (A) he went to England
(B) he realised his mistake
(C) he repented of his neglect
(D) he saw beautiful handwriting of lawyers and young men in South Africa
9. 'At least take a suggestion or two from me', said Grandfather to _____.
- (A) the zoo authority (B) the first keeper
(C) the second keeper (D) the watchman
10. Why did grandfather walk briskly out of the zoo ?
- (A) He got angry with the keeper. (B) He did not believe the keeper.
(C) He was late for home. (D) He was too much worried.
11. The girl prefers forest notes to bridal songs because :
- (A) The music played by the human being is sweeter than nature.
(B) The traditional music has its tremendous effects on human being.
(C) The music of nature attracts the girl.
(D) The bridal song is sweeter than the forest music.

12. Which of the following expressions has been used by the daughter in 'Village Song' to express 'loss or sorrow' ?
- (A) Laughter of the Sun (B) Wind of death
(C) Voices of the fairy folk (D) Notes of the forest
13. "Cadences of Sorrow" — Choose the correct alternative to understand the line/ phrase :
- (A) Pleasure and pain comes periodically.
(B) Pleasure and pain comes simultaneously.
(C) Pleasure and pain comes randomly.
(D) Pleasure and pain comes spontaneously.
14. Which of the following statement shows that the master in 'The Flower School' is a hard task master ?
- (A) He makes them kneel down on the veranda.
(B) He makes them sit in the room.
(C) He makes them stand in a corner.
(D) He makes them stand outside.
15. Rongali Bihu is celebrated in Mid-April in Assam. Which festival in Odisha marks the start of Odia New Year ?
- (A) Maha Vishuba Sankranti (B) Makara Sankranti
(C) Akhaya Trutiya (D) Dussehra
16. You read the topic 'The festivals of North East India'. Your friend has formed an 'Indie Band'. He is interested to take part in _____ in Arunachal Pradesh.
- (A) Kharchi Pooja (B) Wangala
(C) Zero festival (D) Hornbill festival

17. Why are the seven states called the 'Land of Seven Sisters' ?
- Because of their interdependence
 - Because of their diverge culture
 - Because of their same boundary
 - Because of their religious importance
18. Which is the right way for abolishing the practice of begging completely in our country ?
- Providing them employment
 - Providing them houses
 - Providing them education
 - Providing them financial help
19. Lushkoff bowed to Sergie and departed to the gallery. What do you think about Lushkoff from his behaviour ?
- He is humble and polite.
 - He is rude and courageous.
 - He is simple and innocent.
 - He is simple and sincere.
20. As stated by the beggar, he was sent away from the Russian choir for _____.
- drunkenness
 - swindling/cheating
 - laziness
 - his lack of skill
21. Which of the following pie-charts represents the composition of pure air ?



22. Which statement is not a statement of Jumman Sheikh ?



23. While returning from the market, Samjhoo Sahu brought _____, which he then sold in the village.

- (A) ghee and sugar (B) sugar and oil
(C) ghee and salt (D) salt and oil

24. Which statement gives the clue that the oldman was able to walk and physically fit ?

- (A) The oldman managed to walk with the help of two crutches.
(B) The oldman was brought before the King, walking with one crutch.
(C) The oldman could hardly hear and walk.
(D) The oldman entered walking easily and without crutches.

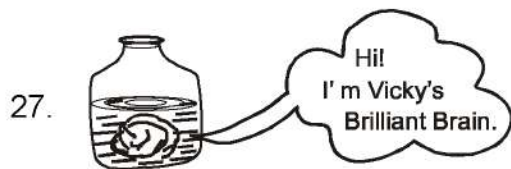
25. One day some children found a grain of corn in a ravine.

(Find out the most suitable meaning of the underlined word.)

- (A) river bank (B) a deep river
(C) a very deep narrow valley (D) across a very deep river

26. Which of the following programmes has not been suggested by the author to reduce air pollution ?

- (A) The government has introduced cleaner fuels like CNG and LPG
(B) Burning low-sulphur coal and oil in factories
(C) Automobile engines have been re-designed
(D) New cars have been equipped with catalytic converter device



Here, Vicky's brain is displayed :

- (A) for the visitors to stare
 - (B) for the visitors to enjoy
 - (C) for the learners to glance
 - (D) for the learners to gain knowledge
28. Which of the followings is not an effect of acid rain ?
- (A) washes away nutrients from soil
 - (B) traps the radiation that reaches the Earth
 - (C) irritates the sensitive tissues
 - (D) affects stone buildings and monuments
29. The Brain says, "I was a part of a living human two years ago."
- Here, the underlined phrase refers to :
- (A) Vicky
 - (B) Vicky's Brain
 - (C) Vicky's Father
 - (D) Lorraine
30. Smoking in youth _____ the body, and _____ the brain.
(Choose the correct pair of words to fill the gaps)
- (A) Stunt – Sap
 - (B) Stunts – Clouds
 - (C) Stunt – Cloud
 - (D) Sap – Clouds
31. The Annual H. S. C. Examination _____ on 21st February, 2025.
- (A) will begin
 - (B) is beginning
 - (C) begins
 - (D) has begun

32. The cricket match is over. He _____ home by five o'clock.
(A) will be reaching (B) reaches
(C) will reach (D) will have reached
33. Pick out the correct grammatical sentence :
(A) Not only the boy but also his friends is guilty.
(B) The boy or his friends has to repair the chair.
(C) Neither the boy nor his friend are playing cricket.
(D) Either you or he has taken my pen.
34. We call Gandhi "Father of the Nation."
The pattern of this sentence is :
(A) SVO (B) SVOO
(C) SVC (D) SVOC
35. The subject teacher in addition to A-1 aspirants _____ attended today's remedial class.
(A) is (B) has
(C) have (D) are
36. I have a lot of friends but none of them _____ attended my birthday party.
(A) has not (B) have not
(C) has (D) have
37. I don't notice them _____ down the tips.
(A) note (B) noted
(C) was noting (D) to note
38. Unless you write in good handwriting, you _____ good marks.
(A) do not get (B) won't get
(C) will get (D) didn't get

39. It is said that _____ is better than cure.
- (A) preventive (B) prevention
(C) prevension (D) prevent
40. Pick out the correct grammatical sentence :
- (A) You were made to stand up. (B) You were made stand up.
(C) You have made stand up. (D) You have made standing up.
41. The egg _____ if she had not dropped it.
- (A) would not break (B) would not have broken
(C) will not break (D) will not be broken
42. It is time to ring the bell.
- It can be passivised as :
- (A) The bell will be rung in time. (B) It is time the bell to ring.
(C) It is time for the bell to be rung. (D) It is time the bell being rung.
43. People said that he was a sincere teacher.
- It can be changed into passive voice as :
- (A) It is said that he was a sincere teacher.
(B) He is said to have been a sincere teacher.
(C) He was said to have been a sincere teacher.
(D) He was said to be a sincere teacher.
44. Mita said "Let's play cricket tomorrow" — It can be changed into reported speech as :
- (A) Mita suggested their playing cricket the next day.
(B) Mita suggested them to play cricket the next day.
(C) Mita planned to play cricket the next day.
(D) Mita said that they would play cricket the next day.

45. The belief that fate rules our life is very common. The underlined clause functions as :

- (A) an object of a transitive verb (B) an object of a preposition
(C) the complement of a verb (D) in apposition to a noun phrase

46. A teacher's teaching should not be difficult to understand.

The underlined word can be replaced by :

- (A) make off (B) make up
(C) make out (D) make over

47. There is still no cure _____ AIDS.

- (A) of (B) for
(C) about (D) with

48. He has resigned from his job, which is surprising.

The underlined clause is :

- (A) Noun clause (B) Adverb clause
(C) Defining Relative Clause (D) Non-Defining Relative Clause

49. Raju ran so fast that he won the match. The subordinate clause in this sentence is an _____ clause.

- (A) Adverb clause of reason (B) Adverb clause of purpose
(C) Adverb clause of result (D) Adverb clause of concession

50. I saw her cross the road.

The function of the underlined non-finite verb is :

- (A) subject (B) object
(C) complement (D) adjunct



Subject : ENGLISH
Model Question Paper – 1
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes

Full Marks : 50

1. (a) How did Lencho react having seen a letter for him with seventy pesos ? 5

OR

How can a pupil prove himself an asset to the nation ?

- (b) How does the poet describe the summer sun ? Is the summer sun in India pleasant ? Support your answer. 5

OR

Cite examples from the poem "From the Formalin Jar", that support the statement, 'Vicky was a caring person in the family.'

2. (a) What reasons are responsible for Gandhiji's aloofness towards gymnastics ? $2\frac{1}{2}$

OR

What are the main features of Kharchi Puja of Tripura ?

- (b) What does the child say about bridal songs and cradle songs ? $2\frac{1}{2}$

OR

What message does Dr. Reeta. S. Mani give for the young generation through the poem, "From the Formalin Jar" ?

- (c) Read the passage below and write a summary of it : 5

Time management is the process of organizing and planning how to divide your time between various activities. It is a valuable skill that helps students and professionals alike. Effective time management allows individuals to achieve more in less time, reduce stress and increases productivity.

One of the key benefits of time management is that it helps prioritize tasks. By focusing on what is important, people can achieve their goals more efficiently. Moreover, it ensures a healthy balance between work and leisure, which is essential for mental well-being.

To improve time management, one can create a schedule, avoid delaying, and set realistic goals. Developing this skill not only leads to success but also brings a sense of accomplishment and control over life.

OR

You are Manaswita / Mrinal, the monitor of Class-X in your school. Your school recently organized an inter-school sports competition. Write a report about the event to be published in the school magazine.

3. Write an essay, in about **200** words, on any **one** of the following topics, keeping to the outlines given : 10

(a) **A Visit to a Book Fair :**

[Location and time of the fair – how you reached the fair ground – scene of the fair ground – special attraction – how you enjoyed it]

(b) **Your Favourite Sportsman :**

[Name and appearance – achievements – skills and qualities – challenges and struggle – impact on Society – conclusion]

(c) **Importance of Good Health :**

[Introduction – physical benefits of good health – mental and emotional benefits – social benefits – intellectual benefits – conclusion]

4. (a) Suppose you are Smita Patel, the monitor of Class – X of V. V. Giri Girls' High School, Berhampur. Write an application to the Headmistress requesting her to accord permission to go on a picnic. 5

OR

Imagine you are Priya Tripathy residing at Bapujinagar in Bhubaneswar. Write a letter to your friend Reena/Reena Mishra of Bhanjanagar inviting her to spend 'X'-mas holidays with you.

- (b) Read the passage below and answer the questions that follow, each in one or two sentences : 1×5 = 5

David was a very obedient child. One day, while coming back from school, he found a wallet lying on the road. At first, he was hesitant but then he picked it up. The wallet was full of money. It also had the owner's picture and address. After school, David went to the wallet owner's house. It was a huge mansion with a

beautiful lawn. David met the owner and returned his wallet to him. The wallet owner was a very humbleman. He thanked David and rewarded him with a beautiful pencil box. David reached home and narrated the incident to his mother. She felt proud of her son and gave him a big hug.

- (i) Who was David ?
- (ii) When did he find the wallet ?
- (iii) How did he return the wallet to the owner ?
- (iv) Who thanked David and why ?
- (v) What does 'it' refer to in the third sentence of the passage ?

5. Translate into English :

5×2 = 10

ଆଜିକାଲି ମାଙ୍କଡ଼ମାନେ ଆମର ବହୁତ କ୍ଷତି କରୁଛନ୍ତି । ବେଳେବେଳେ କେତକ ମାଙ୍କଡ଼ ମଣିଷକୁ ମଧ୍ୟ ଆକ୍ରମଣ କରୁଛନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଦିନକୁ ଦିନ ବଢ଼ୁଛି । ଛୋଟପିଲାମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯିବାକୁ ଭୟ କରୁଛନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାକୁ ସରକାର ପଦକ୍ଷେପ ନେବା ଉଚିତ ।

କିମ୍ବା

ଶିକ୍ଷକ – ରମେଶ, ତୁମେ ନିଡ଼ିଆଗଛ ଚଢ଼ା ଜାଣିଛ ?

ରମେଶ – ହଁ ସାର, ଭଲଭାବେ ଜାଣିଛି ।

ଶିକ୍ଷକ – ତୁମେ କିପରି ଶିଖୁଲ ?

ରମେଶ – ଆମର ବହୁତ ନିଡ଼ିଆ ଗଛ ଅଛି । ମୁଁ ସବୁଦିନ ନିଡ଼ିଆ ଗଛ ଚଢ଼ା ଅଭ୍ୟାସ କରେ ।



Subject : Third Language Hindi (TLH)
Model Question Paper – 1

OBJECTIVE

Time : 1 Hour

Full Marks : 50

1. कबीर क्या विरोध करते थे ?
(A) भक्ति भाव (B) मूर्तिपूजा
(C) भाईचारा (D) सदाचार
2. हरि कहाँ नाचते-गाते थे ?
(A) अपने घर के पीछे (B) अपने घर की छत पर
(C) अपने आँगन में (D) अपने बगीचे में
3. अस्थि का दान देनेवाले ऋषि कौन थे ?
(A) शिवि (B) वशिष्ठ
(C) दधीचि (D) विश्वामित्र
4. तुलसी ने किसे महान धन माना है ?
(A) गोधन को (B) रतन धन को
(C) बाजि धन को (D) सन्तोष धन को
5. इस संसार में कोई अनाथ नहीं है, क्योंकि
(A) हमारे विशाल हाथ हैं । (B) हमारे साथ त्रिलोकनाथ हैं ।
(C) हमारे साथ परिवार है । (D) हम बलवान हैं ।
6. 'जो मनुष्य के लिए मरे' — इस वाक्य में से संज्ञा पद छाँटिए ।
(A) जो (B) मनुष्य
(C) के लिए (D) मरे
7. 'घड़ा' का लिंग निर्णय कीजिए ।
(A) पुल्लिंग (B) स्त्रीलिंग
(C) नपुंसक लिंग (D) पुल्लिंग और स्त्रीलिंग

8. समूहवाचक संज्ञा चुनिए ।
 (A) भारत (B) सेना
 (C) लकड़ी (D) सैनिक
9. 'माली' का बहुवचन रूप क्या है ?
 (A) माली (B) मालियाँ
 (C) मालिहँ (D) मालियों
10. 'भेड़' का लिंग परिवर्तन कीजिए :
 (A) भेड़ा (B) भेड़ी
 (C) भेड़िया (D) भेड़नी
11. 'एक तिनका' कविता में कवि के मन में कैसा भाव था ?
 (A) झिझक (B) घमंड
 (C) बेचैनी (D) आलस्य
12. 'चाँद का झिंगोला' कविता में कौन-सी ऋतु का वर्णन हुआ है ?
 (A) शीत (B) ग्रीष्म
 (C) वसन्त (D) वर्षा
13. भाव को प्रभावशाली भाषा में व्यक्त करना ही _____ है ।
 (A) शिष्टाचार (B) सदाचार
 (C) माधुर्य (D) साहित्य
14. 'बोध' कहानी में किनकी पाचन-क्रिया में विघ्न पड़ गया ?
 (A) ठाकुर अतिबल सिंह (B) पण्डित चन्द्रधर
 (C) मुंशी बैजनाथ (D) चोखेलाल
15. वाणी की मधुरता के साथ _____ व्यवहार ही शिष्टाचार है ।
 (A) कृतज्ञ (B) अत्मीय
 (C) विनयपूर्ण (D) क्लिष्ट
16. पण्डितजी ने अन्त में किसका गौरव समझा ?
 (A) सियाहेनवीस (B) शिक्षक
 (C) कम्पौंडर (D) हेड कान्सटेबुल

17. काम हो जाने के बाद क्या कहना आवश्यक है ?
 (A) धन्यवाद (B) कृपया
 (C) आशीर्वाद (D) कृतज्ञ
18. किसे पन्द्रह रुपए वेतन मिलते थे ?
 (A) कृपाशंकर को (B) ठाकुर अतिबल सिंह को
 (C) मुंशी बैजनाथ को (D) पण्डित चन्द्रधर को
19. राजा ने भिखारी को अन्नदान दिया ।
 रेखांकित पद से कौन सा-कारक सूचित होता है ?
 (A) कर्मकारक (B) सम्बोधन कारक
 (C) सम्प्रदान कारक (D) अधिकरण कारक
20. मैं + को = _____ का परिवर्तित रूप क्या होगा ?
 (A) मुझको (B) मैंको
 (C) मेरेको (D) हमको
21. “नीड़ का निर्माण फिर-फिर” में किसका आह्वान फिर-फिर होता है ?
 (A) नेह का (B) नीड़ का
 (C) प्रेम का (D) श्रद्धा का
22. आँधी की रात कैसी थी ?
 (A) भीत (B) काली
 (C) अँधेरी (D) उजली
23. स्वामी विवेकानन्द का स्वभाव कैसा था ?
 (A) विनयी (B) निर्दय
 (C) उग्र (D) क्रोधी
24. किनसे हमारा भरणपोषण होता है ?
 (A) विदेश के देवता से (B) भारत के देवता से
 (C) स्वर्ग के देवता से (D) मन्दिर के देवता से
25. बड़ी धर्मसभा कहाँ हुई थी ?
 (A) जापान (B) इटली
 (C) नेपाल (D) अमेरीका

26. “हम” सब भारतीय हैं । इसमें “हम” किस प्रकार का सर्वनाम है ?
 (A) उत्तम पुरुष (B) मध्यम पुरुष
 (C) अन्य पुरुष (D) निजवाचक सर्वनाम
27. कोई + ने = _____ । इसका परिवर्तित बहुवचन रूप क्या है ?
 (A) कोई ने (B) किसने
 (C) किन्हीं ने (D) किनने
28. स्वामीजी एक साल इंग्लैंड में रहे थे । इस वाक्य में विशेषण छाँटिए ।
 (A) इंग्लैंड (B) स्वामीजी
 (C) साल (D) एक
29. शायद माताजी घर में हैं । इस वाक्य में अव्यय पहचानिए :
 (A) माता जी (B) घर में
 (C) शायद (D) हैं
30. रात के बाद सबेरा होता है । रेखांकित पद किस प्रकार का अव्यय है ?
 (A) क्रिया विशेषण अव्यय (B) सम्बन्धबोधक अव्यय
 (C) समुच्चयबोधक अव्यय (D) विस्मयादिबोधक अव्यय
31. रामेश्वर शुक्ल जी का उपनाम क्या है ?
 (A) हरिऔध (B) दिनकर
 (C) अंचल (D) निराला
32. गिलहरियों के जीवन की अवधि कितने वर्ष से अधिक नहीं होती ?
 (A) एक (B) दो
 (C) तीन (D) चार
33. महादेवी वर्मा का जन्म-स्थान बताइए :
 (A) मध्य प्रदेश (B) कर्नाटक
 (C) उत्तर प्रदेश (D) गुजरात
34. लेखिका के कौन-से विवेचन में अचानक बाधा आ पड़ी ?
 (A) गरुड़पुराण (B) सूर्यपुराण
 (C) पद्मपुराण (D) काकपुराण

35. शब्द के पहले जो शब्दांश लगता है, उसे क्या कहते हैं ?
(A) उपसर्ग (B) प्रत्यय
(C) क्रिया (D) अव्यय
36. 'उत' उपसर्ग वाला शब्द छाँटिए :
(A) उद्योग (B) उद्भव
(C) उत्कर्ष (D) उपकार
37. कौन-से विकल्प में 'आक' प्रत्ययवाला शब्द है ?
(A) लड़ाकू (B) तैराक
(C) उड़ाका (D) लड़ाका
38. 'लिखावट' शब्द में प्रत्यय पहचानिए :
(A) वट (B) आवट
(C) लिख (D) लिखा
39. 'नदी' का समानार्थी शब्द है :
(A) पुष्करिणी (B) सागर
(C) तालाब (D) सरिता
40. 'हाथी' का समानार्थी शब्द क्या है ?
(A) हथिनी (B) कनक
(C) गज (D) कपि
41. किसने विशाल मगध सेना के दाँत खट्टे कर दिए थे ?
(A) कलिंग के सैनिकों ने (B) मगध के सैनिकों ने
(C) कोशल के सैनिकों ने (D) ओड्र के सैनिकों ने
42. कौन-सी नदी में रक्त की धारा बह चली ?
(A) भार्गवी (B) दया
(C) प्राची (D) महानदी
43. माधवी आती हो । यह वाक्य किस काल में है ?
(A) संदिग्ध वर्तमान (B) संभाव्य वर्तमान
(C) सामान्य वर्तमान (D) तात्कालिक वर्तमान

44. सुनाबेड़ा में क्या बनने का कारखाना है ?
- (A) इस्पात (B) रक्षा सामग्री
(C) धातु-द्रव्य (D) हवाई जहाज
45. 'पतन' का विलोम शब्द है :
- (A) उत्थान (B) उड़ान
(C) थकान (D) गगन
46. 'सुहावना' का विपरीत शब्द कौन-सा शब्द है ?
- (A) परवाना (B) डरावना
(C) रवाना (D) कामना
47. निम्न क्रियाओं में से 'गुण' का विलोम शब्द छाँटिए :
- (A) परगुण (B) सगुण
(C) अवगुण (D) सौगुण
48. सुरेश दफ्तर गया है । इस वाक्य में 'गया' किस प्रकार की क्रिया है ?
- (A) संयुक्त (B) मिश्र
(C) अकर्मक (D) सकर्मक
49. निम्न वाक्यों में से सकर्मक क्रियावाला वाक्य बताइए :
- (A) लड़के ने पढ़ा । (B) लड़की हँसी ।
(C) बच्चा रोने लगा । (D) वह स्कूल से भागा ।
50. निम्न क्रियाओं में से संयुक्त अकर्मक क्रिया छाँटिए :
- (A) खा दिया (B) लिख दिया
(C) देख लिया (D) चल पड़ा



Subject : Third Language Hindi (TLH)
Model Question Paper – 1

SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes

Full Marks : 50

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5×2 = 10

(i) कलिंग युद्ध के बाद सम्राट अशोक क्यों घबरा गए ?

अथवा

पहले शिक्षकता के प्रति पं० चन्द्रधर के मन में क्यों घृणाभाव था ?

(ii) समाज में कौवा कैसे समादरित होता है ?

अथवा

‘मधुर भाषण’ में कटु शब्दों की हानि के बारे में लेखक ने क्या बताया है ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5×2 = 10

(i) “जहाँ काम आवै सुई, कहा करै तरवारि” इस पंक्ति का आशय स्पष्ट कीजिए ।

अथवा

“सुख की अभिमानी मदिरा में जो जाग सका, वह है चेतन ।” इस पंक्ति का भाव स्पष्ट कीजिए ।

(ii) “नीड़ का निर्माण” कविता में आँधी-तूफान के कारण क्या नुकसान होता है, वर्णन कीजिए ।

अथवा

‘एक तिनका’ कविता के कवि के मन में अहंकार की भावना कैसे दूर हुई ? स्पष्ट कीजिए ।

3. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

अभ्यास से कार्य में कुशलता प्राप्त होती है । अतः हमें सफलता के लिए सर्वदा अभ्यास करना चाहिए । मूर्ख व्यक्ति भी यदि किसी कर्म में प्रवीणता प्राप्त करना चाहता है, तो उसे निरंतर अभ्यास करना चाहिए । कवि, लेखक निरंतर अभ्यास से ही अच्छी कविता और लेख लिख पाते हैं । इसलिए काव्य हेतुओं में प्रतिभा, व्युत्पत्ति के साथ अभ्यास को शामिल किया गया है ।

प्रश्न :

(i) हमें अभ्यास क्यों करना चाहिए ?

(ii) मूर्ख व्यक्ति को प्रवीण बनने के लिए क्या करना आवश्यक है ?

- (iii) निरंतर अभ्यास से कवि और लेखक क्या कर पाते हैं ?
- (iv) काव्य हेतुओं में क्या शामिल किया जाना चाहिए ?
- (v) कार्य में कैसे कुशलता प्राप्त होती है ?
4. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : 2×5 = 10
- (i) ବାଃ, ଝିଅମାନେ ପଢ଼ିଥାରେ ବଢ଼ିଥା ନାରୁଛନ୍ତି ।
- (ii) ଶିକ୍ଷକ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ହସେଇଲେ ।
- (iii) ଆକାଶରେ ମେଘ ଘୋଟି ଆସିଲାଣି ।
- (iv) ସମ୍ବଲପୁର ଶାଢ଼ୀ ବିଶ୍ୱବିଖ୍ୟାତ କି ?
- (v) ସମସ୍ତେ ସକାଳେ ସମାଚାର ଶୁଣ ।
- (vi) ମୁଁ ଆସନ୍ତା ବର୍ଷ ଦିଲ୍ଲୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଢ଼ିବି ।
- (vii) କାହିଁକି ସୋନାଲିର ଅକ୍ଷର ଏତେ ଅସୁନ୍ଦର ?
- (viii) ସେ ଗାଡ଼ିରେ ଡରଡର ହୋଇ ଚଢ଼ିଗଲେ ।
5. निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10
- (i) “यहाँ हॉकी मैच होगा ।” — इस वाक्य को अपूर्ण भूतकाल में बदलकर लिखिए ।
- (ii) उनमें वार्तालाप का शिष्टता नहीं है । — इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।
- (iii) ‘माधुर्य’ शब्द के प्रयोग से एक सार्थक वाक्य बनाइए ।
- (iv) “पक्षी आसमान में उड़ता है” । रेखांकित पद का वचन बदलकर वाक्य को आवश्यक परिवर्तन कर फिर से लिखिए ।
- (v) “मुंशीजी सियाहेनवीस थे ।” — रेखांकित पद का लिंग बदलकर वाक्य को आवश्यक परिवर्तन कर फिर से लिखिए ।



Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
Model Question Paper – 1

OBJECTIVE

Time : 1 Hour

Full Marks : 50

शुद्धम् उत्तरं चिनुत ।

1. उपमन्युः केन वृत्तिम् अकरोत् ?

(A) भोजनेन

ଭୋଜନଦ୍ୱାରା

(C) फलेन

ଫଳଦ୍ୱାରା

(B) भैक्ष्येण

ଭିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା

(D) जलेन

ଜଳଦ୍ୱାରା

2. कौ उपमन्युं चक्षुष्मन्तं करिष्यतः ?

(A) देवगुरौ

ଦେବଗୁରୁଦୁହେଁ

(C) वैद्यौ

ବୈଦ୍ୟଦୁହେଁ

(B) देवौ

ଦେବତାଦୁହେଁ

(D) देवभिषजौ

ଦେବବୈଦ୍ୟଦୁହେଁ

3. अथ सिंही किम् अजनयत् ?

(A) पुत्रद्वयम्

ପୁତ୍ରଦ୍ୱୟ

(C) शिशुद्वयम्

ଶିଶୁଦ୍ୱୟ

(B) कन्याद्वयम्

କନ୍ୟାଦ୍ୱୟ

(D) पुरुषद्वयम्

ପୁରୁଷଦ୍ୱୟ

4. सिंह्याः शृगालशिशुः कतमः पुत्रः भवति ?

(A) द्वितीयः

ଦ୍ୱିତୀୟ

(C) चतुर्थः

ଚତୁର୍ଥ

(B) पञ्चमः

ପଞ୍ଚମ

(D) तृतीयः

ତୃତୀୟ

5. सिंह्याः मतेन सिंहसुतौ शृगालस्य कौ भवतः ?

(A) मित्रे

ମିତ୍ରଦୁହେଁ

(C) लघुभ्रातरौ

ସାନଭାଇଦୁହେଁ

(B) पुत्रौ

ପୁତ୍ରଦୁହେଁ

(D) लघुपुत्रौ

ଲଘୁପୁତ୍ରଦୁହେଁ

सन्धिविच्छेदं कुरुत :

6. भगिन्यश्च =

(A) भगिन्या + च

ଭଗିନୀ + ଚ

(C) भगिन्ये + च

ଭଗିନୀ + ଚ

(B) भगिन्यः + च

ଭଗିନୀଃ + ଚ

(D) भगिन्यो + च

ଭଗିନୀ + ଚ

7. सहैव =

(A) सहा + एव

ସହା + ଏବ

(C) सह + एव

ସହ + ଏବ

(B) सहे + इव

ସହେ + ଇବ

(D) सहै + व

ସହୈ + ବ

सन्धिविधानं कुरुत :

8. न + इदानीम् =

(A) नोदानीम्

ନୋଦାନୀମ୍

(C) नैदानीम्

ନୈଦାନୀମ୍

(B) नेदानीम्

ନେଦାନୀମ୍

(D) नौदानीम्

ନୌଦାନୀମ୍

9. तत् + जलम् =

(A) तज्जलम्

ତଜ୍ଜଳମ୍

(C) तदलम्

ତଦଳମ୍

(B) तजलम्

ତଜଳମ୍

(D) तज्जालम्

ତଜ୍ଜାଳମ୍

10. एहि + इति =

(A) एहिति

ଏହିତି

(C) एहीति

ଏହୀତି

(B) एहेति

ଏହେତି

(D) एहाति

ଏହାତି

11. कस्याः उपदेशं विवेकानन्दः स्वजीवने आचरितवान् ?

(A) मातुः

ମାତୁଃ

(C) गुरोः

ଗୁରୁଃ

(B) भगिन्याः

ଭଗିନୀଃ

(D) कालीदेव्याः

କାଳୀଦେବୀଃ

12. अतीव मेधाविनः विवेकानन्दस्य का प्रखरा आसीत् ?
 (A) कृतिः
 कृति
 (C) स्मृतिः
 स्मृति
 (B) कल्पना
 कल्पना
 (D) नीतिः
 नीति
13. कुत्र परिवेषः इति शब्दः उपलब्धः भवति ?
 (A) रामायणे
 रामायणे
 (C) भागवते
 भागवते
 (B) अमरकोषे
 अमरकोषे
 (D) गीतायाम्
 गीतायाम्
14. कस्मात् वायुः उत्पद्यते ?
 (A) अग्नेः
 अग्नि
 (C) भूतलात्
 भूतल
 (B) जलात्
 जल
 (D) आकाशात्
 आकाश
15. भूमेः प्रदूषणेन के जायन्ते ?
 (A) कीटाः
 कीटा
 (C) रोगाः
 रोग
 (B) अन्धकाराः
 अन्धकार
 (D) धूलिकणाः
 धूलिका
16. भवते पूर्वं भैक्ष्यं निवेद्य अपरं चरामि ।
 (A) क्रियाग्रहणे चतुर्थी
 क्रियाग्रहणे चतुर्थी
 (C) दानार्थे चतुर्थी
 दानार्थे चतुर्थी
 (B) निवेदनार्थे चतुर्थी
 निवेदनार्थे चतुर्थी
 (D) निमित्तार्थे चतुर्थी
 निमित्तार्थे चतुर्थी
17. वने भ्रमतोऽपि तस्य रविस्तं गतः ।
 (A) शेषे षष्ठी
 शेषे षष्ठी
 (C) अनादरे षष्ठी
 अनादरे षष्ठी
 (B) कृत्ययोगे षष्ठी
 कृत्ययोगे षष्ठी
 (D) निर्धारणे षष्ठी
 निर्धारणे षष्ठी
18. स इहलीलां समाप्य दिव्यधाम गतवान् ।
 (A) कर्मणि द्वितीया
 कर्मणि द्वितीया
 (C) व्याप्त्यर्थे द्वितीया
 व्याप्त्यर्थे द्वितीया
 (B) कर्तरि प्रथमा
 कर्तरि प्रथमा
 (D) क्रियाविशेषणे द्वितीया
 क्रियाविशेषणे द्वितीया

19. अग्नेः दाहिकाशक्तिः सर्वमशुद्धं वस्तु नाशयति ।
- | | |
|--|--|
| (A) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା | (B) अव्यययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା |
| (C) अभिधेये प्रथमा
ଅଭିଧେୟେ ପ୍ରଥମା | (D) कर्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତ୍ତ୍ରି ପ୍ରଥମା |
20. भवतीभ्यां कदाचिदस्याः प्रत्यक्षीकृता विक्रिया ?
- | | |
|---|--------------------------------------|
| (A) अनुक्ते कर्तरि तृतीया
ଅନୁକ୍ତେ କର୍ତ୍ତ୍ତ୍ରି ତୃତୀୟା | (B) करणे तृतीया
କରଣେ ତୃତୀୟା |
| (C) हेतौ तृतीया
ହେତୌ ତୃତୀୟା | (D) अपवर्गे तृतीया
ଅପବର୍ଗେ ତୃତୀୟା |
21. “शिशुवात्सल्यम्” इति रूपकं” कस्मात् नाटकात् गृहीतम् ?
- | | |
|--|--|
| (A) मालविकाग्निमित्रम्
ମାଳବିକାଗ୍ନିମିତ୍ରମ୍ | (B) मृच्छकटिकम्
ମୃଚ୍ଛକଟିକମ୍ |
| (C) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
ଅଭିଜ୍ଞାନଶାକୁନ୍ତଳମ୍ | (D) विक्रमोर्वशीयम्
ବିକ୍ରମୌର୍ବଶୀୟମ୍ |
22. परदारव्यवहारः कीदृशः ?
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (A) श्लाघ्यः
ଶ୍ଳାଘ୍ୟ | (B) अनार्यः
ଅନାର୍ଯ୍ୟ |
| (C) आर्यः
ଆର୍ଯ୍ୟ | (D) भद्रः
ଭଦ୍ର |
23. कः रक्षाकरण्डकं ग्रहीतुमिच्छति ?
- | | |
|---------------------|---------------------|
| (A) बालः
ବାଳକ | (B) ऋषिजनः
ଋଷିଜନ |
| (C) मारीचः
ମାରୀଚ | (D) राजा
ରାଜା |
24. शिशोः मातुर्नाम किम् ?
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (A) शकुन्तला
ଶକୁନ୍ତଳା | (B) विश्ववारा
ବିଶ୍ବବାରା |
| (C) दमयन्ती
ଦମୟନ୍ତୀ | (D) अहल्या
ଅହଲ୍ୟା |

25. अपराजिता औषधि: केन दत्ता ?

(A) विश्वामित्रेण
ବିଶ୍ଵାମିତ୍ରଙ୍କଦ୍ଵାରା

(C) वसिष्ठेन
ବସିଷ୍ଠଙ୍କଦ୍ଵାରା

(B) मारीचेन
ମାରୀଚଙ୍କଦ୍ଵାରା

(D) पराशरेण
ପରାଶରଙ୍କଦ୍ଵାରା

समस्तपदं विग्रहवाक्यं समासनाम वा चिनुत :

26. धर्मदाराणां परित्यागी तस्य ।

(A) धर्मदारपरित्यागिनः
ଧର୍ମଦାରପରିତ୍ୟାଗିନଃ

(C) धर्मदारत्यागिनः
ଧର୍ମଦାରତ୍ୟାଗିନଃ

(B) धर्मपरित्यागिनः
ଧର୍ମପରିତ୍ୟାଗିନଃ

(D) धर्मदारात्यागी
ଧର୍ମଦାରାତ୍ୟାଗୀ

27. तव वियोगः तेन =

(A) तववियोगेन
ତବବିୟୋଗେନ

(C) त्वतवियोगेन
ତ୍ଵତବିୟୋଗେନ

(B) तववियोगः
ତବବିୟୋଗଃ

(D) त्वद्वियोगेन
ତ୍ଵଦ୍ବିୟୋଗେନ

28. अश्रोत्रियम् =

(A) न श्रोत्रियम्
ନ ଶ୍ରୋତ୍ରିୟମ୍

(C) नास्ति श्रोत्रियम्
ନାସ୍ତି ଶ୍ରୋତ୍ରିୟମ୍

(B) श्रोत्रियस्य अभावः
ଶ୍ରୋତ୍ରିୟସ୍ୟ ଅଭାବଃ

(D) नास्ति श्रोत्रियः यस्मिन् तत्
ନାସ୍ତି ଶ୍ରୋତ୍ରିୟଃ ଯସ୍ମିନ୍ ତତ୍

29. दिवसक्षये =

(A) दिवसस्य क्षयः तस्मिन्
ଦିବସସ୍ୟ କ୍ଷୟଃ ତସ୍ମିନ୍

(C) दिवस क्षये
ଦିବସ କ୍ଷୟେ

(B) दिवसस्य क्षयः
ଦିବସସ୍ୟ କ୍ଷୟଃ

(D) दिवसस्य क्षयाय
ଦିବସସ୍ୟ କ୍ଷୟାୟ

30. बाल्यसमयं =

(A) षष्ठीतत्पुरुषः
ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ

(C) बहुव्रीहिः
ବହୁବ୍ରୀହିଃ

(B) कर्मधारयः
କର୍ମଧାରୟଃ

(D) अव्ययीभावः
ଅବ୍ୟୟୀଭାବଃ

31. କ: ଧର୍ମାତ୍ମା ମନୋଗତଂ ଶୋକଂ ସୋଢ଼ଂ ନ ଶଞ୍ଚାକ ?

(A) ଦଶରଥ:

ଦଶରଥ

(C) ସୀତା

ସୀତା

(B) ଭରତ:

ଭରତ

(D) ରାମଚନ୍ଦ୍ର:

ରାମଚନ୍ଦ୍ର

32. କ: ରାମାୟଣସ୍ୟ ରଚୟିତା ?

(A) ବ୍ୟାସଦେବ:

ବ୍ୟାସଦେବ

(C) କାଳିଦାସ:

କାଳିଦାସ

(B) ସାରଳାଦାସ:

ସାରଳାଦାସ

(D) ବାଲ୍ମୀକି:

ବାଲ୍ମୀକି

33. ବୈଦେହୀ ଇତି କା ଉଚ୍ଚ୍ୟତେ ?

(A) କୌଶଲ୍ୟା

କୌଶଲ୍ୟା

(C) କୈକେୟୀ

କୈକେୟୀ

(B) ସୀତା

ସୀତା

(D) ସୁମିତ୍ରା

ସୁମିତ୍ରା

34. କୁତ୍ର ବହବ: ଦୋଷା: ସନ୍ତି ?

(A) ଭବନେ

ଭବନେ

(C) ବନେ

ବନେ

(B) ପିତୁ: ଭବନେ

ପିତାଙ୍କ ଭବନେ

(D) ଗୃହେ

ଘରେ

35. କ: ନ ଋଷ୍ଟନନ୍ଦନ: ?

(A) ବିଭୀଷଣ:

ବିଭୀଷଣ

(C) ଭରତ:

ଭରତ

(B) ରାମଚନ୍ଦ୍ର:

ରାମଚନ୍ଦ୍ର

(D) ଲକ୍ଷ୍ମଣ:

ଲକ୍ଷ୍ମଣ

ପ୍ରକୃତିପ୍ରତ୍ୟୟଗତଂ ଶୁଦ୍ଧମୁତ୍ତରଂ ଚିନ୍ତୁତ :

36. ଜୀବିତୁମ୍ = _____ + ତୁମ୍ଭ ।

(A) ଜୀବି

ଜୀବି

(C) ଜିବ୍

ଜିବ୍

(B) ଜୀବ୍

ଜୀବ୍

(D) ଜୀବୀ

ଜୀବୀ

37. विकासः = वि + कस् + _____ ।

(A) ल्यप्
ल्यप्

(C) घञ्
घञ्

(B) तुमुन्
तुमुन्

(D) शानच्
शानच्

38. गतवान् = गम् + _____ ।

(A) क्तिन्
क्तिन्

(C) तुमुन्
तुमुन्

(B) शतृ
शतृ

(D) क्तवतु
क्तवतु

39. स्थानम् = _____ + ल्युट् ।

(A) स्थान्
स्थान्

(C) स्थ
स्थ

(B) स्था
स्था

(D) स्थम्
स्थम्

40. दृष्ट्वा = _____ + क्त्वा ।

(A) दृश्
दृश्

(C) दृष्ट
दृष्ट

(B) दृष्
दृष्

(D) द्रश्
द्रश्

41. तत्त्वार्थसम्बोधः किम् ?

(A) दया
दया

(C) शान्तिः
शान्तिः

(B) ज्ञानं
ज्ञानं

(D) क्षमा
क्षमा

42. को मत्सरः ?

(A) कामना
कामना

(C) हतापः
हतापः

(B) असाधुः आचरणम्
असाधुः आचरणम्

(D) संसारमोहः
संसारमोहः

43. संसारे कः साधुः उच्यते ?

(A) धर्मज्ञः

ଧର୍ମଜ୍ଞ

(C) संसारविमुखः

ସଂସାରବିମୁଖ

(B) सर्वभूतहितः

ସର୍ବଭୂତହିତ

(D) अरण्यवासी

ଅରଣ୍ୟବାସୀ

44. महाजनो येन गतः सः किं भवति ?

(A) दिशः

ଦିଗଗୁଡ଼ିକ

(C) तत्त्वम्

ତତ୍ତ୍ୱ

(B) अनुशासनं

ଅନୁଶାସନ

(D) पन्थाः

ମାର୍ଗ

45. 'युधिष्ठिरयक्षसंवादे' कः वारिचरः ?

(A) यक्षः

ଯକ୍ଷ

(C) काकः

କାକ

(B) पण्डितः

ପଣ୍ଡିତ

(D) नरः

ନର

स्त्रीप्रत्यगतं शुद्धम् उत्तरं चिनुत :

46. या गर्भवती नारी = _____ ।

(A) अन्तर्वत्नी

ଅନ୍ତର୍ବତ୍ନୀ

(C) अन्तर्वन्तिः

ଅନ୍ତର୍ବନ୍ତିଃ

(B) अन्तर्वलि

ଅନ୍ତର୍ବଲି

(D) अन्तर्वती

ଅନ୍ତର୍ବତୀ

47. यवनानां लिपिः = _____ ।

(A) यवानी

ଯବାନୀ

(C) यवनानी

ଯବନାନୀ

(B) यवनी

ଯବନୀ

(D) यवनिः

ଯବନିଃ

48. ब्रह्मणः जाया = _____ ।

(A) ब्राह्मणी

ବ୍ରାହ୍ମଣୀ

(C) ब्रह्माणी

ବ୍ରାହ୍ମାଣୀ

(B) ब्रह्मणी

ବ୍ରାହ୍ମଣୀ

(D) ब्राह्मी

ବ୍ରାହ୍ମୀ

49. शासत् = _____ ।

(A) शाशती

ଶାଶତୀ

(C) शासती

ଶାସତୀ

(B) शास्ती

ଶାସ୍ତୀ

(D) शासन्ती

ଶାସନ୍ତୀ

50. श्वन् = _____ ।

(A) शूनी

ଶୁନୀ

(C) श्वनी

ଶ୍ବନୀ

(B) शुनी

ଶୁନୀ

(D) शुनिः

ଶୁନିଃ



Eduodia App

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
Model Question Paper – 1

SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 Minutes

Full Marks : 50

1. निजभाषया प्रायतः वाक्यत्रयेण प्रश्नद्वयस्य उत्तरं लिखत । 5×2 = 10

(i) शृगालशिशुः सिंहसुतौ किमर्थं परुषतरवचनानि उवाच ?

अथवा

पर्यावरणे कानि गृहीतानि भवन्ति ?

(ii) रक्षाकरण्डकं सर्पो भूत्वा कदा दशति ?

अथवा

सफलं जीवनं नाम किम् ?

2. द्वयोः उत्तरं निजभाषया प्रायतः वाक्यत्रयेण लिखत : 5×2 = 10

(i) वने वसतः जनस्य कानि दुःखानि सन्ति ?

अथवा

कथं रामः मनोगतं शोकं सोढुं न शक्नोति ?

(ii) संसारे कीदृशः जनः मोदते ?

अथवा

संसारे के कथं मृताः भवन्ति ।

3. अनुच्छेदं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तरं संक्षेपेण लिखत । 2×5 = 10

आसीत् चन्दकारण्ये स्थूलबुद्धिः नाम पशुराजः सिंहः । तस्य अमात्येषु तीक्ष्णबुद्धिनामा शृगालः अतीव विश्वस्तः प्रियश्चासीत् । सिंहोऽपि नित्यं मृगान् व्यापाद्य स्वयं भुक्त्वा शृगालं भोजयति । एकदा सिंहः ज्वरेण पीडितो मृगयार्थं नागच्छत् । अतः स तीक्ष्णबुद्धिमवदत् - “मम कृते किञ्चिद् भोज्यम् आहर” इति । शृगालः खाद्यस्य अन्वेषणाय इतस्ततो भ्रमन् किमपि नालभत । प्रत्यावर्तनकाले स निर्विवेकनामकं गर्दभं दृष्टवान् । कथं गर्दभे विश्वासम् उत्पाद्य सिंहस्य भोज्यार्थमेनं नेष्यामि इति स चिन्तितवान् । ततः सः गर्दभमुपागत्य अवदत् - “मित्र ! अधुना अस्मत्पशुराजस्य एकः सचिवः आवश्यकः । तदर्थं भवान् एव सर्वथा योग्यः । तर्हि सत्वरं मया साकमागच्छतु भवान्” इत्युक्त्वा ततः चलितः । निर्विवेकः मूर्खदोषात् शृगाले विश्वस्य सिंहसकाशं गत्वा प्रणम्य अवदत् - “प्रभो ! भवतः सचिवः भवितुमागतोऽहम्” । एतच्छ्रुत्वा सिंहः कपटहासं दर्शितवान् । तेन

उक्तम् – “अवश्यं मम सचिवत्वेन त्वां नियोजयिष्यामि, अतः ममान्तिकम् आगच्छ” । निर्बोधः गर्दभः सानन्दं सिंहसमीपम् आगच्छत् । सिंहोऽपि दन्तैर्नखैश्च गर्दभस्य गलदेशं विभिद्य रक्तं पीत्वा वहिरगच्छत् । तत्रस्थः शृगालः क्षुधया मृतगर्दभस्य शिरः शीघ्रमभक्षयत् । सिंहो वहिरागत्य क्व गतं गर्दभस्य शिरः इति पृष्ठवान् । “बुद्धिः शिरसि विद्यते, गर्दभः निर्बोधः भवति, अतः तस्य शिरः क्व ?” इति शृगालोऽवदत् । सिंहोऽपि शृगालस्य वचनं सत्यं मन्यमानो मांसं खादित्वा अशेत । अतः सुष्ठु वक्तुं शक्यते –

यस्य नास्ति स्वयं प्रज्ञा परबुद्ध्या भवेच्च किम् ।

निर्विवेकसमो नाशः मूर्खदोषाद् भविष्यति ।

प्रश्नाः

- ज्वरपीडितः सिंहः शृगालं किम् अवदत् ?
- कदा शृगालः गर्दभं दृष्टवान् ?
- सिंहसकाशं गत्वा गर्दभः किम् अवदत् ?
- गर्दभस्य शिरोविषये शृगालः सिंहं किम् अवदत् ?
- मूर्खदोषात् किं भविष्यति ?

4. अधस्तनवाक्येषु केषांचित् पञ्चानां संस्कृतभाषया अनुवादः कार्यः ।

2×5 = 10

- ଶଙ୍କରାଚାର୍ଯ୍ୟ ସନାତନ ଧର୍ମ ପ୍ରଚାର ପାଇଁ ଭାରତ ବୁଲିଥିଲେ ।
- କଟକର ଦୁଇପାଖରେ ନଦୀଦୁଇଟି ଶୋଭା ପାଉଛି ।
- ଆପଣଙ୍କ ସହ ଛାତ୍ରମାନେ ଯାଇପାରନ୍ତି ।
- ମାଆ ଭିକ୍ଷୁକମାନଙ୍କୁ ଭୋଜନ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ମହାନଦୀର ଉତ୍ତରରେ ସମ୍ବଲପୁର ଅବସ୍ଥିତ ।
- ବାପା ତାହୁଁ ତାହୁଁ ରେଳ ଗାଡ଼ିଟି ଚାଲିଗଲା ।
- ଗୁରୁଜୀଠାରେ ବିଶ୍ୱାସ କରି ସେମାନେ ଏଠାକୁ ଆସିଛନ୍ତି ।
- ପ୍ରଭୁ ଏହି ବିପଦରୁ ରକ୍ଷା କରିବେ ।

5. अधलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पृथक् पञ्चवाक्यानि रचयत :

2×5 = 10

- समया =
- स्निह्यति =

(iii) समम् =

(iv) स्वधा =

(v) आरात् =

(vi) सकृत् =

(vii) एव =

(viii) त्वरया =



Eduodia App

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION PAPER – 1
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କ x ଓ ଏକକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କ y ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
(A) xy (B) yx
(C) $10x + y$ (D) $10y + x$
2. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି $2x - y + 2 = 0$ ସମୀକରଣର ଏକ ସମାଧାନ ?
(A) $(0, -2)$ (B) $(-2, 0)$
(C) $(2, 0)$ (D) $(0, 2)$
3. $x - y = 0$ ସମୀକରଣର ଲେଖାଚିତ୍ର କିପରି ହେବ ?
(A) x -ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖା (B) y -ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖା
(C) ମୂଳ ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ସରଳରେଖା (D) Q_2 ଓ Q_4 ପାଦ ମଧ୍ୟରେ ବିଷ୍ଣୁ
4. $9x^2 - 11x + 2 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସ୍ୱରୂପ କ'ଣ ହେବ ?
(A) ମୂଳଦ୍ୱୟ ବାସ୍ତବ ଓ ଅସମାନ (B) ମୂଳଦ୍ୱୟ ପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ
(C) ମୂଳଦ୍ୱୟ ଅପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ (D) ମୂଳଦ୍ୱୟ ଅବାସ୍ତବ
5. 't' ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ $2x^2 - x + t = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ ପରିମେୟ ଓ ସମାନ ହେବ ?
(A) $-\frac{1}{2}$ (B) 0
(C) $\frac{1}{8}$ (D) 2
6. $2x^2 - 4x + 2 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ $\alpha^{-1} + \beta^{-1}$ ର ମାନ କେତେ ?
(A) 2 (B) 1
(C) $\frac{1}{2}$ (D) -2
7. $5x^2 + 7x + 6 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ $(\alpha + 1)(\beta + 1)$ ର ମାନ କେତେ ?
(A) $\frac{5}{6}$ (B) $\frac{5}{4}$
(C) $\frac{4}{5}$ (D) $\frac{6}{5}$

8. SCHOOL ଶବ୍ଦରୁ ଗୋଟିଏ ଅକ୍ଷର 'O' ବାଛିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା :
- (A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{2}{5}$
9. ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାଗରେ 5 ଟି ଲାଲ ବଲ୍ ଓ 7 ଟି ହଳଦିଆ ବଲ୍ ଅଛି । ବ୍ୟାଗ ଭିତରକୁ ନ ଦେଖି ଯଦୃଚ୍ଛା ଗୋଟିଏ ବଲ୍ କାଢ଼ିଲେ ତେବେ ହଳଦିଆ ବଲ୍ ନ ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?
- (A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{7}{12}$
(C) $\frac{5}{12}$ (D) $\frac{1}{12}$
10. ଏକ ଲୁହୁଗୋଟିକୁ ଦୁଇ ଥର ଗଡ଼ାଇଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ ≥ 10 ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?
- (A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{5}{6}$
(C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$
11. ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ $S_n = 4n^2 + 3n$ ହେଲେ t_{15} ର ମାନ : —
- (A) 119 (B) 945
(C) 826 (D) 232
12. $\frac{a+b}{2}$ ଓ $\left(\frac{-a-b}{2}\right)$ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକଟି କିଏ ?
- (A) $a+b$ (B) $-a-b$
(C) 0 (D) $\frac{a+b}{6}$
13. 9, 16, 25, ଏହି ଅନୁକ୍ରମର S_{12} ର ମାନ କେତେ ?
- (A) 650 (B) 645
(C) 570 (D) 1010
14. $1 \times 3 + 3 \times 5 + 5 \times 7$ ଏହି ଅନୁକ୍ରମର ପ୍ରଥମ 10 ଟି ପଦର ଯୋଗଫଳ :
- (A) 1500 (B) 570
(C) 1010 (D) 750

15. 1, 3, 6, 10, 15, ଏହି ଅନୁକ୍ରମର t_n କେତେ ?

(A) $\frac{n^2 + n}{2}$

(B) $\frac{n^2 - n}{2}$

(C) $2n - 1$

(D) $2n + 1$

16. ଦୁଇଟି ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖା ମଧ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥାପିତ ଦୁଇଟି ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ 1 : 4 ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ଭୂମି ଦ୍ଵୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ :

(A) 1 : 2

(B) 1 : 4

(C) 1 : $\sqrt{2}$

(D) 2 : 1

17. ΔABC ଓ ΔDEF ମଧ୍ୟରେ $m\angle A = m\angle D$, $m\angle B = m\angle E$ ଓ $AB = 5$ ସେ. ମି. $BC = 7$ ସେ. ମି. ଓ $EF = 14$ ସେ. ମି. ହେଲେ $DE =$ _____ ସେ. ମି. ।

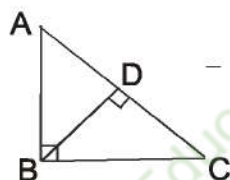
(A) 7

(B) 12

(C) 10

(D) 14

18. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ $AB \times BC =$ _____ ।



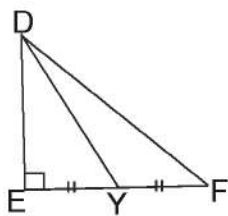
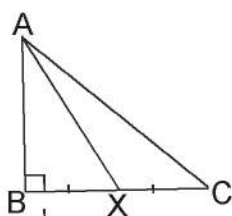
(A) $BD \times AC$

(B) $BD \times BC$

(C) $CD \times AC$

(D) $AD \times DC$

19. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ $m\angle BAC = m\angle EDF$, ଯଦି ତ୍ରିଭୁଜ ଦ୍ଵୟର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ 16 : 25 ହୁଏ, ତେବେ $AX : DY =$ _____ ।



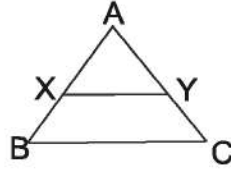
(A) 16 : 25

(B) 4 : 5

(C) 5 : 4

(D) 25 : 16

20. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ $m\angle AXY = m\angle ABC$ । ଯଦି $AX = 5$ ସେ. ମି., $BX = 3$ ସେ.ମି $AY = 10$ ସେ. ମି.
ହେଲେ $AC = \underline{\hspace{2cm}}$ ସେ. ମି. ।



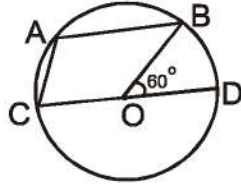
- (A) 6 (B) 16
(C) 12 (D) 10
21. ଗୋଟିଏ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ (M), ମଧ୍ୟମା (Md) ଏବଂ ଗରିଷ୍ଠକ (Mo) ହେଲେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କଟି କ'ଣ ?
- (A) $Md = 3Mo - 2M$ (B) $M = 2Md - 3Mo$
(C) $Mo = 3Md - 2M$ (D) $Mo = 2Md - 3M$
22. 5 ଟି ଲକ୍ଷ୍ମୀଙ୍କର ଗରିଷ୍ଠକ 7, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲକ୍ଷ୍ମୀଙ୍କୁ 4 ବଢ଼ାଇଲେ ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ ହେବ ?
- (A) 9 (B) 4
(C) 12 (D) 11
23. 10 ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ହାରାହାରି ବୟସ 14 ବର୍ଷ । କିନ୍ତୁ ଗୋଟିଏ ପିଲାର ବୟସ ଭୁଲ୍ରେ 20 ବର୍ଷ ଅଧିକ ହୋଇ ଯାଇଅଛି । ତେବେ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରକୃତ ମାଧ୍ୟମାନ ବୟସ କେତେ ?
- (A) 14 (B) 6
(C) 12 (D) 20
24. $x < 0, y < 0$ ହେଲେ $(-x, y)$ ବିନ୍ଦୁଟି କେଉଁ ବୃତ୍ତପାଦରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
- (A) Q_1 (B) Q_2
(C) Q_3 (D) Q_4
25. ΔABC ରେ $A(a-6, a)$, $B(a, a+2)$, $C(a+4, a+6)$ ହେଲେ ΔABC ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ?
- (A) 8 (B) 7
(C) 6 (D) 14

26. $\triangle ABC$ ର ଭରକେନ୍ଦ୍ରର ସ୍ଥାନାଙ୍କ $(3, 2)$ । $A(3, -4)$, $B(x, 7)$, $C(1, y)$ ହେଲେ x ଓ y ର ମାନ କେତେ ?
- (A) $x = 3, y = 2$ (B) $x = 5, y = 3$
 (C) $x = -1, y = -1$ (D) $x = 2, y = 1$
27. $A(0, 0)$, $B(a, b)$, $C(2a, 6)$ ବିନ୍ଦୁତ୍ରୟ ଏକ ରେଖୀୟ ହେଲେ କେଉଁ ସମ୍ବନ୍ଧଟି ଠିକ୍ ? ($a, b > 0$)
- (A) $A - B - C$ (B) $B - C - A$
 (C) $A - C - B$ (D) $C - A - B$
28. ମୋବାଇଲରେ କଥା ହୋଇ ଗାଡ଼ି ଚଳାଇଲେ ଜୋରିମାନା ରାଶି କେତେ ଟଙ୍କା ହେବ ?
- (A) 500 (B) 1,000
 (C) 5,000 (D) 10,000
29. 8 ସେ. ମି. ଉଚ୍ଚ ଏକ ଟ୍ରାଫିକ୍ ପୋଷ୍ଟ ଉପରେ ଗୋଟିଏ CCTV କ୍ୟାମେରା ଏପରି ଖଞ୍ଜି ଦିଆଯାଇଛି ଯେ ସ୍ତମ୍ଭ ଉପରୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କଲେ 10 ସେ. ମି. ଦୃଷ୍ଟିରେଖା ଆଗକୁ ଚଳାଚଳ କରୁଥିବା ଯାନ-ବାହାନ ସବୁ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୁଏ । ଟ୍ରାଫିକ୍ ପୋଷ୍ଟର ପାଦଦେଶରୁ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନ ପରେ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୁଏ, ତାର ଦୂରତା :
- (A) 8 ସେ. ମି. (B) 6 ସେ. ମି.
 (C) 10 ସେ. ମି. (D) 18 ସେ. ମି.
30. କୌଣସି ଏକ ସଳଖ ରାସ୍ତାକଡ଼ରେ ଲାଗିଥିବା ଗଛଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ବ୍ୟବଧାନରେ ରହିଛନ୍ତି । ସେହି ରାସ୍ତାକଡ଼ରେ ପ୍ରଥମ ଗଛ ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ଏକ ମନ୍ଦିର ଠାରୁ 3 ଯ ଗଛର ଦୂରତା 63 ମି. ଓ ମନ୍ଦିର ଠାରୁ 8ମ ଗଛର ଦୂରତା 108 ମି. ହେଲେ ମନ୍ଦିର ଠାରୁ 11 ତମ ଗଛର ଦୂରତା କେତେ ମି. ?
- (A) 135 ମି. (B) 111 ମି.
 (C) 99 ମି. (D) 126 ମି.
31. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ଦୁଇଟି ଅସମାନ୍ତର ଜ୍ୟା'ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ଲମ୍ବଦ୍ୱୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଉଁ ତଥ୍ୟଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?
- (A) ପରସ୍ପରକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ କରନ୍ତି (B) ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ
 (C) ପରସ୍ପର ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରରେ ମିଳିତ ହୁଅନ୍ତି (D) ପରସ୍ପର ସମାନ୍ତର
32. ABCD ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?
- (A) $\frac{1}{2} m\widehat{ABC} + \frac{1}{2} m\widehat{ADC} = 90^\circ$ (B) $\frac{1}{2} m\widehat{ABC} + \frac{1}{2} m\widehat{ADC} = 180^\circ$
 (C) $m\widehat{ABC} + m\widehat{ADC} = 180^\circ$ (D) $m\widehat{ABC} + m\widehat{ADC} = 90^\circ$

33. ΔXYZ ର କୋଣମାନଙ୍କର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ମାନେ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P, Q ଓ R ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରୁଥିଲେ ନିମ୍ନ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

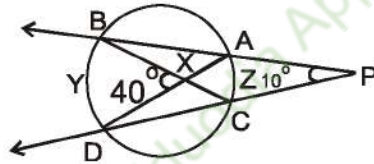
- (A) $m\angle QPR = 90^\circ - \frac{1}{2} m\angle XZY$ (B) $m\angle QPR = 90^\circ - \frac{1}{2} m\angle ZXY$
 (C) $m\angle QPR = 90^\circ - \frac{1}{2} m\angle XYZ$ (D) $m\angle QPR = 90^\circ - m\angle YXZ$

34. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ \overline{AB} ଙ୍କା \overline{CD} ବ୍ୟାସ ସହିତ ସମାନ୍ତର । $m\angle BOD = 60^\circ$ ହେଲେ $m\angle BAC$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?



- (A) 60° (B) 100°
 (C) 120° (D) 130°

35. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ \overrightarrow{PAB} ଓ \overrightarrow{PCD} ଛେଦକ ଦ୍ୱୟ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ A, B, ଓ C, D ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । \overline{BC} ଓ \overline{AD} ର ଛେଦ ବିନ୍ଦୁ X ଏବଂ $m\angle BXD = 40^\circ$ ଓ $m\angle BPD = 10^\circ$ ହେଲେ $m\widehat{BYD} = ?$

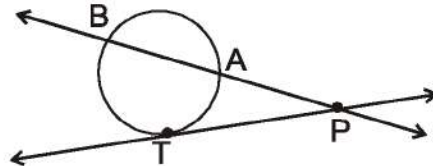


- (A) 30° (B) 50°
 (C) 60° (D) 100°

36. ଦୁଇଟି ଅଣଛେଦୀ ତଥା ପରସ୍ପର ବହିଃସ୍ଥ ବୃତ୍ତଲୀନି ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟି ତୀର୍ଯ୍ୟକ୍ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ଥାଏ ?

- (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4

37. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ \overline{PT} ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ, \overrightarrow{PAB} ଛେଦକ $PT = 12$ cm, $PA = 8$ cm ହେଲେ \overline{PB} ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



- (A) 4 cm (B) 18 cm
 (C) 20 cm (D) 24 cm

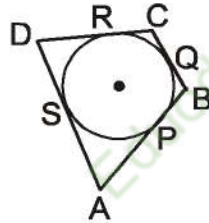
38. ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଯଥାକ୍ରମେ r_1 ଓ r_2 ଏକକ । ଏହାର ଏକ ସରଳ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ବୃତ୍ତ ଦୁଇଟିକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P ଓ Q ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରନ୍ତି । \overline{PQ} ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେତେ ଏକକ ହେଲେ ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପର ବହିଃସ୍ପର୍ଶୀ ହେବେ ?

- (A) $\sqrt{r_1 r_2}$ (B) $2\sqrt{r_1 r_2}$
(C) $3\sqrt{r_1 r_2}$ (D) $r_1 r_2$

39. ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସମବାହୁ Δ ପରିସୀମା 8 ସେ. ମି. ହେଲେ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର ପରିଲିଖିତ ସମବାହୁ Δ ର ପରିସୀମା କେତେ ହେବ ?

- (A) 8 ସେ. ମି. (B) 16 ସେ. ମି.
(C) 24 ସେ. ମି. (D) 32 ସେ. ମି.

40. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ABCD ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ । \overline{AB} , \overline{BC} , \overline{CD} , \overline{AD} ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P, Q, R, S ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରୁଛନ୍ତି । ଯଦି $BC = 7$ ସେ. ମି., $CR = 3$ ସେ. ମି. ଏବଂ $AS = 5$ ସେ. ମି. ହୁଏ ତେବେ \overline{AB} ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



- (A) 10 ସେ. ମି. (B) 9 ସେ. ମି.
(C) 8 ସେ. ମି. (D) 7 ସେ. ମି.

41. $\sin(30^\circ + A) + \sin(30^\circ - A) = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

- (A) $\cos A$ (B) $\sin A$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

42. $ABC \Delta$ ରେ, $\frac{\tan(A+B) + \tan C}{1 - \tan A \cdot \tan B} = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

- (A) 1 (B) 0
(C) ∞ (D) -1

43. $\sin(A + B) = \frac{1}{2}$ ଓ $\sin(A - B) = \frac{1}{2}$ ହେଲେ $B = ?$
 (A) 30° (B) 60°
 (C) 90° (D) 150°
44. $\tan 75^\circ \cdot \tan 15^\circ = ?$
 (A) 0 (B) 1
 (C) -1 (D) $\sqrt{3}$
45. ଘରନରେ ଏକ ସଳଖ ଗଛ ଭାଙ୍ଗିଯିବାରୁ ଏହାର ଅଗ୍ରଭାଗ ମୂଳଠାରୁ 30 ମି. ଦୂରରେ ଭୂମିକୁ 30° କୋଣ କରି ସ୍ପର୍ଶ କଲା । ଗଛର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?
 (A) $20\sqrt{3}$ ମି. (B) $30\sqrt{3}$ ମି.
 (C) $25\sqrt{3}$ ମି. (D) $15\sqrt{3}$ ମି.
46. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧକୁ 2 ଗୁଣ କଲେ ପ୍ରଥମ ଗୋଲକ ଦ୍ୱିତୀୟ ଗୋଲକର ଆୟତନର ଅନୁପାତ କେତେ ?
 (A) 1 : 2 (B) 8 : 1
 (C) 1 : 8 (D) 2 : 1
47. ଗୋଟିଏ ପ୍ରିଜିମ୍, ପାର୍ଶ୍ୱପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 144 ମି² ଓ ଆୟତନ $48\sqrt{3}$ ମି³ । ଏହାର ଆଧାର ସମବାହୁ Δ ହେଲେ ଆଧାରର ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମାନ ବାହୁ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
 (A) 2 ମି. (B) 4 ମି.
 (C) 6 ମି. (D) 3 ମି.
48. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତକଳା ସଂପୃକ୍ତ ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 4π ବ. ମି. ଓ ସଂପୃକ୍ତ ଚାପର ତ୍ରିଗୁଣୀ ପରିମାଣ 90° ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
 (A) 2π ବ. ମି. (B) 4π ବ. ମି.
 (C) 3π ବ. ମି. (D) π ବ. ମି.
49. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 100% ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଆୟତନ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ?
 (A) 100 (B) 300
 (C) 400 (D) 700
50. ସମଶୀର୍ଷାକ କୋଣ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି କୋନ୍ର ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ $x : y$ ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ବକ୍ରତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ?
 (A) $x : y$ (B) $x^2 : y^2$
 (C) $x : y^2$ (D) $x^2 : y$

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION PAPER – 1
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. (a) ବକ୍ତ୍ରଗୁଣନ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସାରେ ସମାଧାନ କର : 5

$$11x + 15y + 23 = 0$$

$$7x - 2y - 20 = 0$$

କିମ୍ବା

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 25 ଓ ସେମାନଙ୍କ ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମ ରାଶିଦ୍ୱୟର ଯୋଗଫଳ $\frac{1}{4}$ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟ ନିରୂପଣ କର ।

- (b) ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର : 5

$$12x^2 + x - 6 = 0$$

କିମ୍ବା

ଏକ ଡଙ୍ଗାର ଛିର ଜଳରେ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ 8 କି.ମି. । ଯଦି ଏହା ସ୍ରୋତର ପ୍ରତିକୂଳରେ 15 କି.ମି. ଓ ସ୍ରୋତର ଅନୁକୂଳରେ 22 କି. ମି. ଯିବାକୁ 5 ଘଣ୍ଟା ସମୟ ନିଏ, ତେବେ ସ୍ରୋତର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

2. (a) ଗୋଟିଏ ବସ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 30 କି. ମି. । ପ୍ରଥମ 12 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ବସ୍ ବେଗ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 5 କି.ମି. ହାରରେ ବୃଦ୍ଧିପାଏ ଓ ତା' ପର 12 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ବସ୍ ବେଗ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 8 କି. ମି. ହାରରେ ହ୍ରାସ ପାଏ । ସେହି ଦିନରେ ବସ୍ ଦ୍ୱାରା ମୋଟ ଅତିକ୍ରାନ୍ତ ଦୂରତା କେତେ ? 5

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନ ଅନୁକ୍ରମର ପ୍ରଥମ 'n' ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

$$4 \times 7 + 8 \times 11 + 12 \times 15 + \dots$$

- (b) ଦୁଇଟି ଲୁହୁଗୋଟିକୁ ଏକାଥରେ ଗଢ଼ାଇଲେ ଲୁହୁଗୋଟିର ଉପରକୁ ଦେଖାଯାଉଥିବା ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟର ଯୋଗଫଳ 4 ଠାରୁ ବୃହତ୍ତର କିମ୍ବା 2 ଓ ତାହାଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତର ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

$A(x_1, y_1)$, $B(x_2, y_2)$ ଓ $C(x_3, y_3)$ ତ୍ରିଭୁଜ ABC ର ତିନୋଟି ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର

$$\text{ଯେ } \Delta ABC \text{ ର ଭରକେନ୍ଦ୍ରର ସ୍ଥାନାଙ୍କ } \left(\frac{x_1 + x_2 + x_3}{3}, \frac{y_1 + y_2 + y_3}{3} \right) ।$$

3. (a) ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର : 5

ସଂଖ୍ୟାଗ	5 – 10	10 – 15	15 – 20	20 – 25	25 – 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45
ବାରମ୍ବାରତା	5	11	26	36	41	45	47	49

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ 54 ହେଲେ ସୋପାନ ବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ି ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରୟୋଗରେ 'f'ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :

ସଂଖ୍ୟାଗ	0 – 20	20 – 40	40 – 60	60 – 80	80 – 100
ବାରମ୍ବାରତା	7	f	10	9	13

- (b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନିକୋଣ, ଅନ୍ୟ ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଅନୁରୂପ କୋଣ ସହ ସର୍ବସମ ହେଲେ, ତ୍ରିଭୁଜ ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ହୁଅନ୍ତି । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିନ୍ଦୁ P ଦେଇ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ-ଖଣ୍ଡ \overline{PT} ଏବଂ ଏକ ଛେଦକ \overline{PAB} ଅଙ୍କିତ ହେଲେ, $PA \times PB = PT^2$ ।

4. (a) ΔABC ରେ $\angle BAC$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ, \overline{BC} କୁ P ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ ଏବଂ $\angle ABC$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ \overline{AP} କୁ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\frac{AQ}{QP} = \frac{AB + AC}{BC}$ । 5

କିମ୍ବା

ΔABC ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ । \overline{BC} ଜ୍ୟା ସହ ସଂପୃକ୍ତ କ୍ଷୁଦ୍ରତାପ ଉପରେ P ଏକ ବିନ୍ଦୁ । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $PA = PB + PC$ ।

- (b) ପ୍ରମାଣ କର : 5

$$\sqrt{3} + \cot 50^\circ + \tan 80^\circ = \sqrt{3} \cot 50^\circ \cdot \tan 80^\circ$$

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ପାହାଡ଼ ଶୀର୍ଷରୁ ଏହାର ପାଦଦେଶ ସହ ଏକ ସମତଳରେ ଥିବା 50 ମି. ଉଚ୍ଚ ଏକ ସ୍ତମ୍ଭର ଶୀର୍ଷ ଓ ପାଦଦେଶର କୌଣସି ଅବନତି ର ପରିମାଣ ଯଥାକ୍ରମେ 30° ଓ 60° ହେଲେ ପାହାଡ଼ର ଉଚ୍ଚତା ନିରୂପଣ କର ।

5. (a) 6 ସେ. ମି. ଦୀର୍ଘ ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜରେ ଏକ ଅନ୍ତଃବୃତ୍ତ ଓ ପରିବୃତ୍ତ ଅଙ୍କିତ ହୋଇଛି । ଦୁଇ ବୃତ୍ତ ମଧ୍ୟସ୍ଥ ବୃତ୍ତାକାର ବଳୟର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ π ମାଧ୍ୟମରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ଏକ ପ୍ରିଜିମ୍ବର ଆଧାର ଏକ ସମକୋଣୀ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ଯାହାର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 12 ସେ. ମି. । ପ୍ରିଜିମ୍ବର ଉଚ୍ଚତା 20 ସେ. ମି. ହେଲେ ପ୍ରିଜିମ୍ବର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ($\sqrt{2} \approx 1.4$)

- (b) ΔABC ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର $BC = 5$ ସେ. ମି. $m\angle B = 30^\circ$ ଓ \overline{AD} ମଧ୍ୟମାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 6 ସେ.ମି. । 3 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତରେ ଏହାର ଏକ ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜ ଅନ୍ତର୍ଲିଖନ କର । 5

କିମ୍ବା

$AB = 6$ ସେ. ମି, \overline{AB} କୁ 2 : 3 ଅନୁପାତରେ x ବିନ୍ଦୁରେ ଅନ୍ତର୍ବିଭକ୍ତ ଓ y ବିନ୍ଦୁରେ ବହିର୍ବିଭକ୍ତ କର ।



Subject : GENERAL SCIENCE (GSC)
MODEL QUESTION PAPER – 1

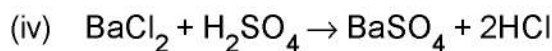
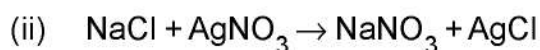
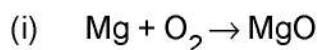
OBJECTIVE

ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. ସମତୁଲ ସମୀକରଣଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।



(A) କେବଳ (i) ଓ (iii) ଉକ୍ତି ଠିକ୍

(B) କେବଳ (ii) ଉକ୍ତି ଠିକ୍

(C) କେବଳ (i) ଓ (iv) ଉକ୍ତି ଠିକ୍

(D) କେବଳ (ii) ଓ (iv) ଉକ୍ତି ଠିକ୍

2. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମୀକରଣରୁ କେଉଁ ତଥ୍ୟ (ଗୁଡ଼ିକ) ସିଦ୍ଧ ହେଉଛି ?



(i) HCl ବିଜାରିତ ହୋଇଛି

(ii) HCl ଜାରିତ ହୋଇଛି

(iii) MnO_2 ଜାରିତ ହୋଇଛି

(iv) ଏହା ଏକ ଜାରଣ-ବିଜାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ନୁହେଁ

(A) କେବଳ (iii) ଓ (iv)

(B) କେବଳ (ii)

(C) କେବଳ (ii) ଓ (iv)

(D) କେବଳ (i) ଓ (iii)

3. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଏକ ତାପଉତ୍ପାଦୀ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ନୁହେଁ ?

(A) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସର ଦହନ

(B) ମନୁଷ୍ୟର ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା

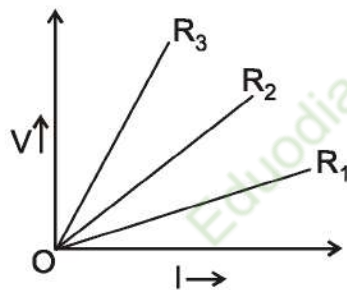
(C) ସିଲିକା ଲୁଗାଲୁଗା କରିବା ପାଇଁ ସିଲିକା ଓ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଉପଯୁକ୍ତ ହେବା

(D) ଉଦ୍ଭିଦର ବିଘଟନ ପାଇଁ ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟରେ ପରିଣତ ହେବା

4. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରଶମନୀକରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ଉଦାହରଣ ?
- (A) $\text{NaOH} + \text{HCl} \longrightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
 (B) $\text{Zn} + 2\text{HCl} \longrightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
 (C) $2\text{Fe} + 3\text{Cl}_2 \longrightarrow 2\text{FeCl}_3$
 (D) $\text{NaCl} + \text{AgNO}_3 \longrightarrow \text{NaNO}_3 + \text{AgCl}$
5. H_3O^+ ଆୟନର ଗାଢ଼ତା ବଢ଼ିଲେ pH ର ମୂଲ୍ୟରେ କିଭଳି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟେ ?
- (A) ବଢ଼େ (B) କମେ
 (C) ପ୍ରଥମେ କମେ ଓ ତାପରେ ବଢ଼େ (D) ସମାନ ରହେ
6. ସୋଡ଼ିୟମ ଏସିଟେଟ୍ ଲବଣର pH କେତେ ହେବ ?
- (A) 0 (B) 7 ର ଅଧିକ
 (C) 7 ରୁ କମ୍ (D) 7
7. କେଉଁ ଧାତୁକୁ ଦୁର୍ଲ୍ଲବ ଧାତୁ କିମ୍ବା ଜନିତ ନିଆଁରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ କିରୋସିନ୍ ରେ ବୁଡ଼ାଇ ରଖାଯାଏ ?
- (A) ଲୁହା (B) ସୋଡ଼ିୟମ୍
 (C) ରୂପା (D) ତମ୍ବା
8. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଧାତୁଗୁଡ଼ିକୁ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶୋଧନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଶୋଧନ କରାଯାଏ ?
- (i) Au (ii) Cu
 (iii) Na (iv) K
- (A) (i) ଓ (ii) (B) (i) ଓ (iii)
 (C) (ii) ଓ (iii) (D) (ii) ଓ (iv)
9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟିରେ କାର୍ବନ ପରମାଣୁ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ସଜ୍ଜିତ ଚକ୍ରିୟ ଏବଂ ଶାଖାଯୁକ୍ତ ଶୃଙ୍ଖଳ ସମ୍ଭବ ?
- (A) C_4H_{10} (B) C_4H_6
 (C) C_4H_8 (D) C_6H_6
10. ସାଇକ୍ଲୋପେଣ୍ଟେନ୍ ଅଣୁ ଗଠନ ପାଇଁ ମୋଟ କେତୋଟି ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ସହଭାଗିତ ହୁଏ ?
- (A) 20 (B) 25
 (C) 30 (D) 40

11. x ଟି କାର୍ବନ ଥିବା ଏକ ଆଲକେନ୍ ଅଣୁ ରେ କେତୋଟି ସହ ସଂଯୋଜ୍ୟ ବନ୍ଧ ଥାଏ ?
 (A) $3x + 1$ (B) $2x + 3$
 (C) $2x + 2$ (D) $3x - 2$
12. ଯୋଜ୍ୟତା 3 ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ଧାତୁ X ଓ ଏକ ହାଲୋଜେନ ମୌଳିକ Y ଦ୍ଵାରା ଗଠିତ ଯୌଗିକର ସଂକେତ କ'ଣ ହେବ ?
 (A) X_3Y (B) XY
 (C) $3XY$ (D) XY_3
13. ଏକ ମୌଳିକର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 19 ହେଲେ, ଏହା ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ କେଉଁ ଗୁପ୍ତ ଓ କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସ୍ଥାନ ପାଇବ ?
 (A) ପ୍ରଥମ ଗୁପ୍ତ ଓ ଦ୍ଵିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ (B) ଦ୍ଵିତୀୟ ଗୁପ୍ତ ଓ ତୃତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
 (C) ଦ୍ଵିତୀୟ ଗୁପ୍ତ ଓ ଚତୁର୍ଥ ପର୍ଯ୍ୟାୟ (D) ପ୍ରଥମ ଗୁପ୍ତ ଓ ଚତୁର୍ଥ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
14. ପରମାଣୁର ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉଚ୍ଛିଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?
 (A) $Na > Al > P > Cl$ (B) $Na < Al < P < Cl$
 (C) $Al < P < Cl < Na$ (D) $P > Cl > Na > Al$
15. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅବସ୍ଥାନ ପାଇଁ ଅବତଳ ଦର୍ପଣରେ ପ୍ରତିବିମ୍ବିତ ସଙ୍କଳ୍ପ ହୋଇଥାଏ ?
 (A) ଅନନ୍ତ ଦୂରରେ (B) P ଓ F ମଧ୍ୟରେ
 (C) C OIରେ (D) F OIରେ
16. ଏକ ମାଧ୍ୟମର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ 1.2 ହେଲେ ଉକ୍ତ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ କେତେ ହେବ ?
 (ଶୂନ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ $3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$)
 (A) $2 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ (B) $2.5 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
 (C) $2.75 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ (D) $3.5 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
17. ଗୋଟିଏ ଲେନ୍ସର ପାଞ୍ଜାର $+2.0 \text{ D}$ । ଏହାର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କେତେ ଓ ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷର ଉପଚାର ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?
 (A) 0.5 ମି. ଦୂର ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ (B) 0.5 ମି. ସମୀପ ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ
 (C) 2.0 ମି. ଦୂର ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ (D) 2.0 ମି. ସମୀପ ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ

18. ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ପ୍ରିଜିମ୍ରେ ପ୍ରବେଶ କଲେ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକ କମ୍ ବଙ୍କାଏ ଓ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକ ଅଧିକ ବଙ୍କାଏ ?
- (A) ବାଇଗଣୀ ଓ ଘନନୀଳ (B) ନୀଳ ଓ ସବୁଜ
(C) ସବୁଜ ଓ ହଳଦିଆ (D) ଲାଲ ଓ ବାଇଗଣୀ
19. ଚକ୍ଷୁ ଲେନ୍ସର ବକ୍ରତା ବଢ଼ିଗଲେ, ଦୂର ବସ୍ତୁରୁ ଆସୁଥିବା ଆଲୋକ ଗୁଚ୍ଛ ଚକ୍ଷୁର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?
- (A) ମୁକୁରିକା (B) କାତାଭରସ
(C) ନେତ୍ର ପିତୁଳା (D) କନୀନିକା
20. ଏକ ପରୀକ୍ଷଣରେ ଜଣେ ଛାତ୍ର ତିନୋଟି ଭିନ୍ନ ପ୍ରତିରୋଧ R_1 , R_2 ଓ R_3 ବିଶିଷ୍ଟ ତାର ନେଇ ଏହାକୁ $V-I$ ଗ୍ରାଫରେ ଦର୍ଶାଇଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ R_1 , R_2 ଓ R_3 ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେବ ?

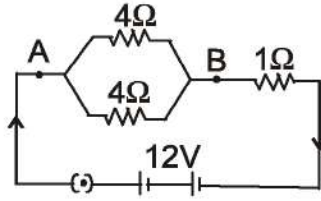


- (A) $R_3 > R_2 > R_1$ (B) $R_1 > R_2 > R_3$
(C) $R_1 = R_2 = R_3$ (D) $R_1 < R_3 < R_2$
21. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉପାଂଶର ପ୍ରତିରୋଧକୁ ଛିର ରଖି ତା'ର ପ୍ରାକ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବିଭାଜକକୁ ଅଧା କଲେ, ସେଥିରେ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣରେ କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ?
- (A) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ଦୁଇଗୁଣ ହେବ ।
(B) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ ।
(C) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ଅଧା ହେବ ।
(D) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ଏକ-ଚତୁର୍ଥାଂଶ ହେବ ।

22. ଏକ ତୁଳ୍ୟକାରୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମାନ୍ତର ଭାବେ ଥିବା ଏକ ସଳଖ ପରିବାହୀ ABରେ ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହ A ରୁ B ଦିଗରେ ହେଲେ, ଏହା ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ବଳର ଦିଗ କେଉଁ ଆଡ଼କୁ ହେବ ?



- (A) ପୃଷ୍ଠାର ଉପରକୁ (B) କୌଣସି ବଳ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେବନାହିଁ
(C) ପୃଷ୍ଠାର ତଳକୁ (D) N ରୁ S ଆଡ଼କୁ
23. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ A ଓ B ମଧ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟୁତ ବିଭବାନ୍ତର କେତେ ହେବ ?



- (A) 4 V (B) 2.4 V
(C) 8 V (D) 9.6 V
24. 5 ସେକେଣ୍ଡ ରେ କେତେ ଚାର୍ଜ ପ୍ରବାହିତ ହେଲେ ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରୋତର ପରିମାଣ $2 \mu A$ ହେବ ?
- (A) $10^3 C$ (B) $10^5 C$
(C) 10 C (D) $10^{-5} C$

25. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ତୁଳ୍ୟକାରୀ କ୍ଷେତ୍ରରେଖାର ଗୁଣ/ଧର୍ମକୁ ଦର୍ଶାଉଛି ?

- (i) ଦୁଇଟି ତୁଳ୍ୟକାରୀ କ୍ଷେତ୍ରରେଖା ପରସ୍ପରକୁ ଛେଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।
(ii) ତୁଳ୍ୟକାରୀ କ୍ଷେତ୍ରରେଖାର ଦିଗ ତୁଳ୍ୟକ ବାହାରେ ଦକ୍ଷିଣରୁ ଉତ୍ତରକୁ ଥାଏ ।
(iii) ତୁଳ୍ୟକାରୀ କ୍ଷେତ୍ରରେଖା ଏକ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନ ଓ ମୁଦିତ ରେଖା ।
(iv) ମେରୁ ଠାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେଖାର ଘନତ୍ୱ ଅଧିକ ଥାଏ ।

- (A) କେବଳ (i) (B) ଉଭୟ (i) ଓ (ii)
(C) (i), (iii) ଓ (iv) (D) କେବଳ (iv)

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

26. କୁକୁର ଲାଳରେ କେଉଁ ଏନ୍‌ଜାଇମ ଥିବାରୁ ସେ ନିଜ ଜିଭ ଦ୍ଵାରା ଚାଟି ଚାଟି ନିଜ ଶରୀରରେ ହେଉଥିବା କ୍ଷତ ଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲ କରିଥାଏ ?
- (A) ଟାୟାଲିନ୍ (B) ପେପସିନ୍
(C) ଲାଇପେଜ୍ (D) ବ୍ୟାକ୍ଟିସିଡାଲ
27. 2 ଗ୍ରାମ୍ ଶ୍ଵେତସାରରୁ କେତେ ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) 16 J (B) 16 KJ
(C) 32 J (D) 32 KJ
28. ପଞ୍ଜିରା ହାଡ଼ ଯଦି ଗତି ନ କରନ୍ତା ତେବେ ମନୁଷ୍ୟ ର କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାଧା ପାଇଥାନ୍ତା ?
- (A) ପୋଷଣ (B) ଶ୍ଵସନ
(C) ପରିବହନ ସଞ୍ଚାଳନ (D) ରେଚନ
29. ନିଃଶ୍ଵାସ ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଘଟଣା ଘଟେ ?
- (A) ବକ୍ଷ ଗହ୍ଵର ଆୟତନ ବୃଦ୍ଧି
(B) ମଧ୍ୟଛଦା ଓ ଅନ୍ତଃ ପଞ୍ଜିରା ମାଂସପେଶୀର ସଂକୋଚନ
(C) ଉଦରୀୟ ମାଂସପେଶୀର ଶିଥିଳନ
(D) ଉଦରୀୟ ମାଂସପେଶୀର ସଂକୋଚନ
30. ଉଦ୍ଭିଦର ପୋଷକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ହେଉଥିବା ସ୍ଥାନକୁ କ'ଣ ଏବଂ ପୋଷକ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ସ୍ଥାନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଜମାଭୂକ୍ତ ଅଂଶ, ପୋଷକର ଉତ୍ସ (B) ପୋଷକର ଉତ୍ସ, ଜମାଭୂକ୍ତ ଅଂଶ
(C) ଷ୍ଟୋମ, ତୃତୀୟରଣ (D) ତୃତୀୟରଣ, ଷ୍ଟୋମ
31. 'O' ରକ୍ତ ବର୍ଗର ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ସମସ୍ତକୁ ରକ୍ତ ଦେଇପାରିବେ କାହିଁକି ?
- (A) 'A' ଓ 'B' ଏଣ୍ଟିଜେନ୍ ନ ଥିବାରୁ (B) 'A' ଓ 'B' ଏଣ୍ଟିଜେନ୍ ଥିବାରୁ
(C) 'A' ଓ 'B' ଏଣ୍ଟିବଡ଼ି ନ ଥିବାରୁ (D) 'A' ଓ 'B' ଏଣ୍ଟିବଡ଼ି ଥିବାରୁ

32. ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ରେଚନ ଅଙ୍ଗର ନାମ କ'ଣ ?
- (A) ଜିଭ (B) ଚର୍ମ
(C) ଚକ୍ଷୁ (D) କର୍ଣ୍ଣ
33. ତୁମ ସାଂଗର ମୁଦ୍ରର ରଂଗରେ କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିଛି । ଏହା କେଉଁ ଉପାଦାନ କ୍ଷରଣ ଯୋଗୁଁ ହୋଇଛି ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ ?
- (A) କ୍ରିଏଟିନିନ୍ (B) ଯୁରିଆ
(C) ଜଳ (D) ରକ୍ତକଣିକା
34. ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ତଥା ସମନ୍ୱୟ ରକ୍ଷା କରିବାରେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ?
- (A) ରାସାୟନିକ (B) ସ୍ନାୟବିକ
(C) ଭୌତିକ (D) ରାସାୟନିକ ଓ ସ୍ନାୟବିକ ପଦ୍ଧତି
35. ସୁଚିତ୍ରା ରାତିରେ (ଚ୍ୟୁସନ) Tuition ରୁ ଫେରିଲା ବେଳେ ହଠାତ୍ ଭୟଭୀତ ହୋଇପଡ଼ିଲା କିଛି ସମୟ ପରେ ସେ ପୁନଃ ସୁସ୍ଥ ଅନୁଭବ କଲା । ଏହା କେଉଁ ହରମୋନ୍ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହୋଇପାରିଲା ?
- (A) ଥାଇରକ୍ସିନ (B) ଭାସୋପ୍ରେସିନ
(C) ଇନ୍ସୁଲିନ୍ (D) ଆଡ୍ରେନାଲିନ୍
36. ରକ୍ତରେ ଇନ୍ସୁଲିନ୍ ଅଭାବରେ ଶର୍କରାର ପରିମାଣ ବଢ଼ି କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ଡାଇବେଟିସ ଇନସିପିଡସ୍ (B) ଉଚ୍ଚ ରକ୍ତଚାପ
(C) ହୃଦ୍‌ଘାତ (D) ଡାଇବେଟିସ୍ ମେଲିଟସ୍
37. ତୁମ ଭଉଣୀ ସୁଭଦ୍ରା କହିଲା “ମୋର ଯେତେ ପାଠ ପଢ଼ିଲେ ମଧ୍ୟ ମନେ ରହୁନାହିଁ ।” ଏଥିପାଇଁ ମସ୍ତିଷ୍କର କେଉଁ ଅଂଶ ଦାୟୀ ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ ?
- (A) ପ୍ରାଣପାଳି (B) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍ଟ
(C) ପଶ୍ଚ ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍ଟ (D) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍ଟ
38. ଡିପ୍ଲୋଟିନ୍ ଉପ ଅବସ୍ଥାରେ ଜିନ୍ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କେଉଁ ଅବସ୍ଥାକୁ ସୂଚାଏ ?
- (A) ଆପୁଞ୍ଜନ (B) କାଏଭ୍‌ମାଟା
(C) ପାରାକ୍ରମଣ (D) ପାକିଟିନ

39. ମେଣ୍ଡେଲଙ୍କ କେଉଁ ନୀତି ବା ନିୟମ ଯୋଗୁ F_1 ପିଢ଼ିରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ କାରକର ପ୍ରଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ?
- (A) ଏକକ ଗୁଣ ନୀତି (B) ପୃଥକକରଣ ନିୟମ
(C) ପ୍ରଭାବିଗୁଣ ନୀତି (D) ସ୍ବାଧୀନ ଅପବ୍ୟୁତ୍ଥନ ନିୟମ
40. କେଉଁଟି ଏକ ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତିର ଉତ୍ସ ?
- (A) ନାଭିକୀୟ ଶକ୍ତି (B) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ ଶକ୍ତି
(C) ଜୀବାଶ୍ମ ଇନ୍ଦନ (D) କୋକ୍
41. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ଠାରେ ଆପେନ୍ଡିକ୍ସ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଭାବେ ଥାଏ ?
- (A) ବାଘ (B) କୁକୁର
(C) ଛେଳି (D) ବିଲେଇ
42. ଦ୍ଵି ସଙ୍କରଣ ପରୀକ୍ଷଣର F_2 ପିଢ଼ିରେ କେତୋଟି ଶୁଦ୍ଧ ଗୋଲ ଓ ହଳଦିଆ ଗଛ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ଗୋଟିଏ (B) ଦୁଇଟି
(C) ତିନୋଟି (D) ଚାରୋଟି
43. N ପ୍ରକାର ସିଲିକନ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ସିଲିକନ୍ ସହ ବୋରନ୍ କାହିଁକି ମିଶାଯାଏ ନାହିଁ ?
- (A) ବୋରନ୍ ଚତୁଃ ସଂଯୋଜୀ (B) ବୋରନ୍ ତ୍ରୀ ସଂଯୋଜୀ
(C) ବୋରନ୍ ପଞ୍ଚ ସଂଯୋଜୀ (D) ବୋରନ୍ ଦ୍ଵି ସଂଯୋଜୀ
44. ରାମର ମାଉସୀ ଶ୍ଵାସ ସମ୍ପର୍କିତ ରୋଗରେ ପୀଡ଼ିତ କାରଣ ସେ _____ ।
- (A) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ହିଟରରେ ରୋଷେଇ କରନ୍ତି ।
(B) ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍‌ରେ ରୋଷେଇ କରନ୍ତି ।
(C) ଘସି ଜାଳି ରୋଷେଇ କରନ୍ତି ।
(D) ସୌର ଚୁଲ୍ଲାରେ ରୋଷେଇ କରନ୍ତି ।
45. ଏକ ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳରେ ଚତୁର୍ଥ ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତରରେ 5 କିଲୋ ଜୁଲ ଶକ୍ତି ମିଳେ । ତାହାହେଲେ ଉତ୍ପାଦକ ସ୍ତରରେ ମିଳୁଥିବା ଶକ୍ତିର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?
- (A) 5 କିଲୋ ଜୁଲ (B) 50 ଜୁଲ
(C) 5000 କିଲୋ ଜୁଲ (D) 500 ଜୁଲ

46. ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳର ପ୍ରଥମ ସ୍ତରରେ ରହିଥାଏ ଏହାର କାରଣ ହେଲା—
- (A) ଏମାନେ ସବୁଜାନ୍ତରେ ଦେଖାଯାନ୍ତି ।
 (B) ଏମାନେ ସୌରଶକ୍ତି କୁ ରାସାୟନିକ ଶକ୍ତିରେ ପରିଣତି କରିଥାନ୍ତି ।
 (C) ଏମାନେ ପରିସଂସ୍ଥାରେ ସ୍ଥିର ଭାବେ ଥାନ୍ତି ।
 (D) ପରିସଂସ୍ଥାରେ ଅଧିକ ଚୂଷାଭୋଜୀ ଥିବାରୁ ।
47. ଗୋଟିଏ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ବୋତଲକୁ କାଟି ତୁମେ ପୁଲଫାନୀ ଟିଏ ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲ । ଏହା 5R ନୀତିର କେଉଁ ନୀତି ଅଟେ ?
- (A) ସଂବରଣ (B) ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର
 (C) ପୁନଃ ଉପଯୋଗ (D) ପୁନଃ ଚକ୍ରଣ
48. IUCN ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଣୀତ ରେଡ୍ ଡାଟାବୁକ ରେ କେଉଁ ରଙ୍ଗର ପୃଷ୍ଠାରେ ଲୁପ୍ତପ୍ରାୟ ଜାତି ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ ଅଛି ?
- (A) ଲାଲ (B) ଗୋଲାପି
 (C) ହଳଦିଆ (D) ସବୁଜ
49. “କଳା ମୃତ୍ୟୁ” କେଉଁ ରୋଗକୁ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଏଡ୍ସ (B) ବସନ୍ତ
 (C) ପ୍ଲେଗ (D) ହଜ୍ଜା
50. ଭୂତାଣୁ ନିରୂପଣରେ ଭୂତାଣୁର କେଉଁ ଅଂଶ ର ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ରହିଛି ?
- (A) ଶ୍ଵେତସାର ଯୁକ୍ତ ପୁଷ୍ଟିସାର ବାହ୍ୟ ଅଂଶ (B) ଝିଲ୍ଲା ପୁଷ୍ଟିସାର ର ବାହ୍ୟ ଅଂଶ
 (C) ନ୍ୟଷ୍ଟି ପୁଷ୍ଟିସାର ର ବାହ୍ୟ ଅଂଶ (D) ଆର୍ ଏନ୍ ଏ (RNA)



Subject : GENERAL SCIENCE (GSC)
MODEL QUESTION PAPER – 1
SUBJECTIVE

ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. (a) ମନୁଷ୍ୟର ପରିପାକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ pH ର ଭୂମିକା କ'ଣ ରହିଥାଏ ? ଦତ୍ତ କ୍ଷୟ ସହ pH ର ସଂପର୍କ କ'ଣ ବୁଝାଅ । 4

କିମ୍ବା

ଜାରଣ ଓ ବିଜାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣର ସାହାଯ୍ୟ ନେଇ ଜାରଣ ଓ ବିଜାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବୁଝାଅ ।

- (b) କାର୍ବନର ବିଭିନ୍ନ ରୂପ ଲେଖ । “କାର୍ବନ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଯୌଗିକ ଗଠନ କରିବାରେ ସମର୍ଥ” କାରଣ ସହ ଏହି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କର । 4

କିମ୍ବା

ସୋଡିୟମ, ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ମାଗ୍ନେସିୟମ ର ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନ ସଂରଚନା ଲେଖ । ତର୍କ ଓ କ୍ରସ ସଂରଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ମାଗ୍ନେସିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ସୋଡିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ର ଅଣୁ ଗଠନ ବୁଝାଅ ।

2. (a) ମେଣ୍ଟେଲିଫ୍ଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ତୃତୀୟତ୍ତିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 3

କିମ୍ବା

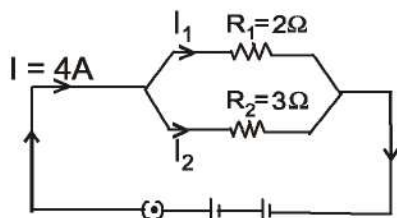
ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଦର୍ପଣରେ ଫୋକସ୍ ଦୂରତା 20 ସେ.ମି । ଏକ ବସ୍ତୁ ଏହାର 30 ସେ.ମି. ସମ୍ମୁଖରେ ରହିଲେ, ଉପନ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଅବସ୍ଥିତି, ପ୍ରକୃତି ଓ ଆକାର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- (b) ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସରେ ବସ୍ତୁର ଅବସ୍ଥାନ ଫୋକସ୍ ବିନ୍ଦୁ (F_1) ଓ ପୋଲ (P) ମଧ୍ୟରେ ରହିଲେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ପ୍ରତିବିମ୍ବକୁ ରଶ୍ମୀ ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ । 3

କିମ୍ବା

‘ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ସାତଟି ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକର ସମଷ୍ଟି’ ଏହାକୁ ନିଉଟନ କିପରି ପ୍ରମାଣ କଲେ, ବୁଝାଅ ।

- (c) ନିମ୍ନସ୍ଥ ବିଦ୍ୟୁତିକ ପରିପଥରେ ‘ I_1 ’ର ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର । 3



କିମ୍ବା

PW – 2/28

65

F-3

10 ସେକେଣ୍ଡ ସମୟରେ ଗୋଟିଏ 5Ω ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ତାରର ଦୁଇ ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବିଭବାନ୍ତର 60 V ହେଲେ, ଏହା ଦ୍ଵାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ତାପର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

3. (a) ପ୍ରତିଜାରକ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ଦିଅ । 2

କିମ୍ବା

ଧାତୁ ଓ ଅମ୍ଳର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ଲେଖ ।

- (b) ହୋମୋଲୋଗସ୍ ଶ୍ରେଣୀ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ଦିଅ । 2

କିମ୍ବା

ପାରଦର ଧାତୁପିଣ୍ଡରୁ ପାରଦକୁ କିପରି ନିଷ୍କାସନ କରାଯାଏ ସମୀକରଣ ସହ ଲେଖ ।

- (c) ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ (A.C) ଓ ସଳଖ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ (D.C) ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 2

କିମ୍ବା

ଦକ୍ଷିଣାଘ୍ର ବୃକ୍ଷାଙ୍ଗୁଳି ନିୟମରେ ଓ ଫ୍ଲେମିଙ୍ଗ ବାମହସ୍ତ ନିୟମରେ ବୃକ୍ଷାଙ୍ଗୁଳି ଯଥାକ୍ରମେ କାହାକୁ ସୂଚାଇଥାଏ ?

- (d) ବ୍ୟାଟେରୀ, ମୁକ୍ତ ପୁର, ସଂଯୁକ୍ତ ତାର, ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଳବ ଓ ଏକ ପ୍ରତିରୋଧୀର ସଂକେତକୁ ନେଇ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିପଥ ଅଙ୍କନ କର, ଯେଉଁଠାରେ ବଳବ ଏବଂ ପ୍ରତିରୋଧୀ ସମାନ୍ତର ସଂଯୋଗରେ ରହିବେ । 2

କିମ୍ବା

220V ବିଶିଷ୍ଟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଭବାନ୍ତର ପରିପଥରେ 1500 Wର ଏକ ହିଟର ଚଳାଇବାକୁ କେତେ ଏମ୍ପିୟରର ପୁ୍ୟଜ୍ ଲଗାଇବାକୁ ପଡ଼ିବ କଳନା କର ।

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

4. (a) ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ ର ଆଲୋକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

କିମ୍ବା

ମଣିଷ ହୃଦ୍ପିଣ୍ଡର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଗଠନ ଏବଂ ରକ୍ତସଞ୍ଚାଳନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

- (b) ଗ୍ଲୋମେରୁଲସ ର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନ ଶ୍ରେଣୀ ଉଦ୍ଭିଦରେ ପରିଲକ୍ଷିତ ଅଲିଙ୍ଗୀ ଜନନ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର ଭେଦ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

5. (a) ଡାରଉଇନ୍‌ଙ୍କ ବିବର୍ତ୍ତନବାଦ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ସକଳ ଶକ୍ତିର ଆଧାର କହିବାର ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?

- (b) ସମଜାତ ଅଙ୍ଗ ଓ ଅନୁରୂପୀ ଅଙ୍ଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

3

କିମ୍ବା

ନାଭିକୀୟ ଶକ୍ତିରୁ ପ୍ରଚୁର ଶକ୍ତି ନିର୍ଗତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହା କାହିଁକି ଶକ୍ତିର ବିନିଯୋଗ ଦିଗରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଅଟେ ?

- (c) ପରିସଂସ୍କାର ଅଜୈବିକ ଓ ଜୈବ ଗାଠନିକ ଉପାଦାନମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ଏବଂ ଶକ୍ତି ତଥା ପୋଷକର ପ୍ରବାହର ଏକ ସରଳ ନକ୍ସା ଅଙ୍କନ କର ।

3

କିମ୍ବା

ବୃଷ୍ଟିଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ କି କି ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଇ ପାରିବ ?

6. (a) ଗ୍ଲାଇକୋଲିସିସ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଏକ ସରଳ ସାଙ୍କେତିକ ଚିତ୍ର ପ୍ରଦାନ କର ।

2

କିମ୍ବା

ଦୈନିକ ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

- (b) ଏଥିଲିନ୍ କି ପ୍ରକାର ହରମୋନ ଓ ଏହାର ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

2

କିମ୍ବା

ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ ହରମୋନର କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

- (c) ତାପଗତି ବିଜ୍ଞାନର ପ୍ରଥମ ନିୟମଟି କ'ଣ ?

2

କିମ୍ବା

କୋଭିଡ୍-19 ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାସ୍କର ଯତ୍ନ କିପରି ନେବା ଉଚିତ୍ ?

- (d) ଜନବସତି ଓ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି କିପରି ଜଙ୍ଗଲ ଓ ବନ୍ୟଜୀବ କ୍ଷୟର କାରଣ ତାହା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

2

କିମ୍ବା

ପୃଥିବୀର ସର୍ବ ପ୍ରଥମ D.N.A ଆଧାରିତ କୋଭିଡ୍ ଟୀକାର ନାମ କ'ଣ ଓ ଏହାକୁ କିପରି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?



Subject : SOCIAL SCIENCE (SSC)

MODEL QUESTION PAPER – 1

OBJECTIVE

ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. ୧୯୧୭ ରେ ଭାରତର ପ୍ରତି ରାଜ୍ୟରେ ଚାଷୀ ସମସ୍ୟା ଥିଲା କିନ୍ତୁ ଗାନ୍ଧିଜୀ ରାଜକୁମାର ଶୁକୁଳ ନିମନ୍ତ୍ରଣରେ କାହିଁକି ବିହାର ରାଜ୍ୟର ଚମ୍ପାରନକୁ ଯାଇଥିଲେ ?
(A) ଇଂରେଜମାନେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଚାହା ଚାଷ କରିବାକୁ ବାଧ୍ୟ କରୁଥିଲେ ।
(B) ଇଂରେଜମାନେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ନୀଳ ଚାଷ କରିବାକୁ ବାଧ୍ୟ କରୁଥିଲେ ।
(C) ଇଂରେଜମାନେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଚାଷ ଜମି ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବାକୁ ବାଧ୍ୟ କରୁଥିଲେ ।
(D) ଜିଲ୍ଲା ଅଧିକାରୀ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ଉପରେ କର ବସାଉଥିଲେ ।
2. ଗାନ୍ଧିଜୀ ଚୌରାଚୌରା ଘଟଣା ପରେ ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କାହିଁକି ସ୍ଥଗିତ ରଖିଥିଲେ ?
(A) ବ୍ରିଟିଶମାନଙ୍କ ଆକ୍ରମଣରେ ଭୟଭୀତ ହୋଇ
(B) ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ସହଯୋଗ ମିଳି ନ ଥିବାରୁ
(C) କଂଗ୍ରେସରେ ମତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଥିବାରୁ
(D) ଆନ୍ଦୋଳନରେ ହିଂସା ଆଚରଣ କରାଯାଇଥିବାରୁ
3. ଆଇନ ଅମାନ୍ୟ ଆନ୍ଦୋଳନରେ ଗାନ୍ଧିଜୀ କାହିଁକି ଲୁଣ ମାରିବା ପାଇଁ ଚିନ୍ତା ପ୍ରକଟ କଲେ ?
(A) ଏହା ସୌଖିନ ସାମଗ୍ରୀ ଥିଲା ।
(B) ଏହି ସାମଗ୍ରୀରୁ ଇଂରେଜମାନେ କର ଆଦାୟ କରୁଥିଲେ ।
(C) ମୁଖ୍ୟତଃ ଏହାକୁ ରପ୍ତାନୀ କରାଯାଉଥିଲା ।
(D) ଲୁଣ, ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କ୍ରିୟାଭିମୁଖୀ କରିପାରୁଥିଲା ।
4. ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କେଉଁ ଆନ୍ଦୋଳନ ସହ ତୁଳନା କରାଯାଏ ?
(A) ଆମେରିକା ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ
(B) ରଷ ବିପ୍ଳବ
(C) ଜାର ଶାସନ ବିରୋଧରେ ସଂଗ୍ରାମ
(D) ତୁର୍କୀ ବିଭାଜନ ସଂଗ୍ରାମ
5. ସୁଭାଷ ବୋଷଙ୍କ କେଉଁ ଗୁଣ ଯୋଗୁଁ ସେ ଜନ ସାଧାରଣଙ୍କ ପ୍ରିୟ ଭାଜନ ହୋଇପାରିଥିଲେ ?
(A) ତାଙ୍କର ଅସୀମ ସାହସ ଓ ଦେଶପ୍ରେମ ।
(B) ତାଙ୍କର ଅସୀମ ନେତୃତ୍ୱ ଓ ଦୃଢ଼ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ନ ଥିଲା
(C) ତାଙ୍କର ବୈଦେଶିକ କୃତନୀତି ଭଲ ନଥିଲା ।
(D) ସେ ନରମପକ୍ଷୀ ଥିଲେ ।

6. ଭାଷା ଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ପାଇଁ କେଉଁ ସଭା ସୁପାରିସ୍ କରିଥିଲା ?
- (A) ସମ୍ବିଧାନ ପ୍ରଣୟନ ସଭା (B) ଭାଷାଭିତ୍ତିକ ସାମ୍ବିଧାନିକ ସଭା
(C) ଭାଷାଭିତ୍ତିକ ଆୟୋଗ (D) ରାଜ୍ୟ ପୁନର୍ଗଠନ ଆୟୋଗ
7. ଉନବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଦ୍ଵିତୀୟାର୍ଦ୍ଧରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କ'ଣ ପାଇଁ ଇଂରେଜ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାର ଘଟିଥିଲା ?
- (A) ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କ ମନୋଭାବ ପରିବର୍ତ୍ତନ
(B) ନ'ଅଙ୍କ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷର ଭୟାବହତା
(C) ଓଡ଼ିଶା ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଅଧିକୃତ
(D) ଶିକ୍ଷିତ ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀଙ୍କ ନୂତନ ଓଡ଼ିଶା ଗଠନର ସ୍ଵପ୍ନ
8. ବର୍ତ୍ତମାନର ଜଣେ ଛାତ୍ର ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ଲକ୍ଷ୍ୟରୁ କ'ଣ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରେ ?
- (A) ରାଜ୍ୟର ସୀମାରେଖା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ଵ
(B) ସାଂସ୍କୃତିକ ଏକତା ସଂରକ୍ଷଣ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ଵ
(C) ଅର୍ଥନୈତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନର ଆବଶ୍ୟକତା
(D) ରାଜନୈତିକ ଏକତା ପାଇଁ ପ୍ରୟାସ
9. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ସଫଳତା ପାଇଁ ମଧୁସୂଦନ ଦାସ କିପରି ଚେଷ୍ଟା କରିଥିଲେ ?
- (A) ଜନଜାତିମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ରୀକରଣ କରାଇଥିଲେ
(B) ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ରୀ କରଣ କରିବା ପାଇଁ ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ସହ ସାଲିସ କରିଥିଲେ
(C) ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟ ରଚନା କରି ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ
(D) ସାମରିକ ଶକ୍ତି ସଂଗଠନ କରି ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ
10. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସମୟରେ ଏହାର ପ୍ରାଥମିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?
- (A) ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର ପ୍ରଚାର ଓ ପ୍ରସାର
(B) ସମଗ୍ର ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାଭାଷୀ ଅଞ୍ଚଳର ଏକତ୍ରୀକରଣ
(C) ବ୍ରିଟିଶ ଉପନିବେଶବାଦ ସହ ପ୍ରତିଦ୍ଵନ୍ଦିତା କରିବା
(D) ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିକ୍ଷର ବିକାଶ କରାଇବା
11. କେଉଁଟି ହରେକୃଷ୍ଣ ମହାତାବଙ୍କ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ ନ ଥିଲା ?
- (A) ଗଡ଼ଜାତ ରାଜ୍ୟ ମିଶ୍ରଣ (B) ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା
(C) ଭୁବନେଶ୍ଵରରେ ନୂଆ ରାଜଧାନୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା (D) ଉପଦେଷ୍ଟା ପରିଷଦ ଗଠନ

12. ଭାରତର ଗଣତନ୍ତ୍ରରେ ଜଣେ ନାଗରିକ କେଉଁ ସର୍ବୋଚ୍ଚ କ୍ଷମତାର ଅଧିକାରୀ ?
- (A) ଦେଶ ଶାସନ (B) ଦେଶ ସୁରକ୍ଷା
(C) ସାର୍ବଭୌମ (D) ସ୍ୱାଧୀନତା ଓ ସମାନତା
13. ଭାରତ ସହିତ ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କାହାର କୃତନୈତିକ ପରାମର୍ଶ ଅଧିକ ଫଳପ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ (B) ହେନେରୀ ରିସ୍ଲେ
(C) ସର୍ଦ୍ଦାର ବଲ୍ଲଭଭାଇ ପଟେଲ (D) ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ
14. ରାଜା ଓ ରାଜକର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କ ମଫସଲ ଗସ୍ତ ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କ ଶିବିରରେ ମାଗଣା ଖାଦ୍ୟପେୟ ବନ୍ଦୋବସ୍ତ କରିବା ପ୍ରଥାକୁ ଗଢ଼ଜାତରେ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?
- (A) ଭେଟି (B) ମାଗଣା
(C) ରସଦ (D) ବେଠି
15. କେଉଁ ଦୁଇଟି ଉପନିବେଶକୁ ଭାରତର ରାଜନୀତିକ ପରିଧି ଭିତରକୁ ଫେରାଇ ଆଣିବା ସହକାରକର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଆହ୍ୱାନ ଥିଲା ?
- (A) ଗୋଆ ଓ ପୁଦୁଚେରୀ (B) ଦାଦ୍ରା ଓ ନଗର ହାବେଲୀ
(C) ଦାମନ ଓ ଡିଉ (D) ଗୋଆ ଓ ମାହେ
16. ୧୯୫୧ ରୁ ୧୯୫୬ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଥମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କାଳରେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?
- (A) କୃଷିଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟର ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ (B) ଆର୍ଥନୀତିକ ଆତ୍ମନିର୍ଭରଶୀଳତା
(C) କୃଷି ଓ ଜଳସେଚନ (D) ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ
17. ଦୁର୍ଦ୍ଦଶାଗ୍ରସ୍ତ ଆହତଙ୍କୁ ତୁରନ୍ତ ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରଦାନ କରି ଜୀବନ ବଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କେଉଁ ଆଇନ୍ ପ୍ରଣୟନ କରିଛନ୍ତି ?
- (A) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମୋଟର ଯାନ ଆକ୍ଟ ୨୦୧୯ (B) ଓଡ଼ିଶା ଗୁଡ୍ ସମରିଟାନ ନୀତି
(C) ଓଡ଼ିଶା ମୋଟର ଯାନ ଆକ୍ଟ (D) ହିଟ୍ ଆଣ୍ଡ ରନ୍ ମୋଟରଯାନ ଆକ୍ଟ
18. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତର ବୈଦେଶିକ ନୀତିର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ନୁହେଁ ?
- (A) ଗୋଷ୍ଠୀ ନିରପେକ୍ଷତା (B) ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ
(C) ଉପନିବେଶବାଦ (D) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବିବାଦର ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସମାଧାନ

19. ସ୍ବାଧୀନୋତ୍ତର ଓଡ଼ିଶାର ବିକାଶ ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ କେଉଁଟି “ସାମାଜିକ ବିକାଶ” କ୍ଷେତ୍ର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
- (A) ଶିଶୁ ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (B) ସାମାଜିକ ନିରାପତ୍ତା
(C) ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷା (D) ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ବିକାଶ
20. “ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ” (ଏସ୍ ଏସ୍ ଏ) ଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ଵାରା କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଗୁରୁତ୍ଵ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ?
- (A) ସମସ୍ତ ଶିଶୁଙ୍କ ପାଖରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସୁବିଧାକୁ ପହଞ୍ଚାଇବା
(B) ନୂତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ
(C) ଉତ୍ତମ ଗୁଣବତ୍ତାଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ
(D) ମଡେଲ୍ ସ୍କୁଲ ପ୍ରତିଷ୍ଠା
21. ସ୍ବାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପାୟନ ସମ୍ଭବ ନହେବା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରଣ ଦାୟୀ ?
- (i) ଉଦ୍ୟୋଗପତିଙ୍କ ଅଭାବ
(ii) ପୁଞ୍ଜିର ଅଭାବ
(iii) ଓଡ଼ିଶା ଭିତରୁ ବା ବାହାରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ପୁଞ୍ଜିନିବେଶ ଅନାଗ୍ରହ
(iv) ଜଳା ଭାବ
- (A) କେବଳ (i) (B) କେବଳ (i) ଓ (iv)
(C) କେବଳ (i),(ii) ଓ (iv) (D) କେବଳ (i),(ii) ଓ (iii)
22. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ୫୫ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସହର ଦେଇ ଯାଇନାହିଁ ?
- (A) କଟକ (B) ଭୁବନେଶ୍ଵର
(C) ଅନୁଗୁଳ (D) ସମ୍ବଲପୁର
23. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ‘ଓଡ଼ିଶା ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ନିଗମ’ର କାର୍ଯ୍ୟ ପରିସରଭୁକ୍ତ ?
- (A) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସରବରାହ ଓ ବିତରଣ
(B) ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ରର ଦାୟିତ୍ଵ
(C) ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିକେନ୍ଦ୍ର ପରିଚାଳନା
(D) ଉଭୟ ଜଳ ଓ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ର ପରିଚାଳନା ଦାୟିତ୍ଵ

24. ସମୟାନୁସାରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଘଟଣାବଳୀଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଘଟଣାଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

ମସିହା

ଘଟଣାବଳୀ

(A) ୧୯୬୭

ଭାରତ-ପାକିସ୍ତାନ ଯୁଦ୍ଧ

(B) ୧୯୩୯

ଜର୍ମାନୀ-ବ୍ରିଟିଶ ଯୁଦ୍ଧ

(C) ୧୮୧୭

ରୁଷିଆ-ପ୍ରାନ୍ସ ଯୁଦ୍ଧ

(D) ୧୯୭୧

ବାଙ୍ଗଳାଦେଶ-ପାକିସ୍ତାନ ଯୁଦ୍ଧ

25. ସଂପୃକ୍ତ ଠିକ୍ ଯୋଡ଼ିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

(A) ମିଆଁମାର - ଝାନ୍‌ଗନ୍

(B) ବଙ୍ଗଳାଦେଶ - ଇସ୍ଲାମବାଦ

(C) ଭୂଟାନ - ସିଂହଳ

(D) ଡିଙ୍କତ - 'ବପର' ଅଞ୍ଚଳ

ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି

26. କେଉଁଟି ପୁନରୁଦ୍ଧାର ଅଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ ଅଟେ ?

(A) କୋଇଲା

(B) ମୃତ୍ତିକା

(C) ଲୁହାପଥର

(D) ଆଲୁମିନିୟମ୍

27. ଅରଣ୍ୟ କ୍ଷୟର ମୁଖ୍ୟ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଟେ ?

(A) ସାମାଜିକ ବନୀକରଣ

(B) ନଗରୀକରଣ

(C) ପୁନଃ ବନୀକରଣ

(D) କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରୀୟ ବନୀକରଣ

28. କୃଷ ମୃତ୍ତିକା କେଉଁ ଶିଳାରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

(A) ରୂପାନ୍ତରିତ ଶିଳା

(B) ଅବଶିଷ୍ଟ ଶିଳା

(C) ବାସାଲ୍ଟ ଶିଳା

(D) ଗ୍ରାନାଇଟ୍ ଶିଳା

29. ୨୦୧୯ ଅରଣ୍ୟ ଅବସ୍ଥାର ବିବରଣୀ ଅନୁଯାୟୀ ଅରଣ୍ୟର ଆୟତନ ୨୦୧୭ ପରେ ପ୍ରାୟ ୩୯୭୬ ବର୍ଗ କି.ମି ବୃଦ୍ଧିପାଇଛି । ଏହା କେଉଁ ବନୀକରଣ ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରିଛି ?

(A) ସାମାଜିକ ବନୀକରଣ

(B) କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରୀୟ ବନୀକରଣ

(C) ପୁନଃ ବନୀକରଣ

(D) ସହରାଞ୍ଚଳ ବନୀକରଣ

30. ଓଡ଼ିଶାର କୋରାପୁଟ ଜିଲ୍ଲାରେ ୧୦୦ ହେକ୍ଟର ଅରଣ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ତତ୍ତ୍ୱାବଧାନରେ ରହିଛି । ତଥାପି ସେଠାର ଜନଜାତିମାନଙ୍କୁ ଉକ୍ତ ଜଙ୍ଗଲରୁ କାଷ୍ଠ ସଂଗ୍ରହ ଓ ପଶୁଚାରଣ ପାଇଁ ଅନୁମତି ଥାଏ । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅରଣ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?

(A) ସୁରକ୍ଷିତ ଅରଣ୍ୟ

(B) ଅବର୍ଗୀକୃତ ଅରଣ୍ୟ

(C) ସଂରକ୍ଷିତ ଅରଣ୍ୟ

(D) ଗୋଷ୍ଠୀ ଅରଣ୍ୟ

31. ବିଗତ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଲୁର ଚାହିଦା, ଉତ୍ପାଦନ ଅପେକ୍ଷା ଯଥେଷ୍ଟ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିବାରୁ ବ୍ୟବସାୟୀମାନେ ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇଁ ଦରଦାମ ବୃଦ୍ଧି କରିଛନ୍ତି । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ମୁଦ୍ରାସ୍ଥୀତିର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?
 (A) ସାଧାରଣ ମୁଦ୍ରାସ୍ଥୀତି (B) ମୂଲ୍ୟ-ପ୍ରଣୋଦିତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଥୀତି
 (C) ଚାହିଦା-ଆକର୍ଷଣ ମୁଦ୍ରାସ୍ଥୀତି (D) ଯୋଗାଣ ଅଭିପାତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଥୀତି
32. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥର ସୃଷ୍ଟିପ୍ରଣାଳୀ ଅନ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?
 (A) ସୁନା (B) ରୂପା
 (C) ଟିଣ (D) ବକ୍ସାଇଟ୍
33. ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ସହ ମହାନଦୀର ଯେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି ନାଗାର୍ଜୁନ ସାଗର ଯୋଜନା ସହ କେଉଁ ନଦୀର ସେହି ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି ?
 (A) କୃଷ୍ଣା (B) ଗୋଦାବରୀ
 (C) ବେୟାସ (D) ତୁଙ୍ଗଭଦ୍ରା
34. ଲୌହ-ଇସ୍ପାତ କାରଖାନାରେ ବ୍ଲ୍ୟୁଫରନେସ୍ରେ ଲୁହାପଥର ଗଳନ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର କୋଇଲା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (A) ଆକ୍ସିସାଇଟ୍ (B) ଲିଗ୍ନାଇଟ୍
 (C) ବିଟୁମିନସ୍ (D) ପିଟ୍
35. ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :
 ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକସ୍ ଶିଳ୍ପ : ଅଭ୍ର :: ସିମେଣ୍ଟ ଶିଳ୍ପ _____
 (A) କୋଇଲା (B) ଲୁହାପଥର
 (C) ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (D) ତୁନପଥର
36. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି କୋଲକତାରୁ ଟ୍ରେନରେ ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦେଇ ଚେନ୍ନାଇ ଯାତ୍ରା କରୁଥିଲେ । ସେ ବାଟରେ ଅତିକ୍ରମ କରିଥିବା ନଦୀଗୁଡ଼ିକର ଠିକ୍ କ୍ରମଟି ଦର୍ଶାଅ :
 (A) ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା, ମହାନଦୀ, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା (B) ମହାନଦୀ, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା, ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା
 (C) ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା, ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା, ମହାନଦୀ (D) କୃଷ୍ଣା, ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା, ମହାନଦୀ, ଗୋଦାବରୀ
37. ବାଲେଶ୍ୱରରେ ରାକେଶବାରୁଙ୍କର ଘର, ସେ ବାଲେଶ୍ୱରର ଏକ ଗହଣା ଦୋକାନରୁ ସୁନା ଗହଣା କିଣିଥିଲେ । ମାତ୍ର ପରେ ଏହା ନକଲି ବୋଲି ଜାଣି ପାରିଲେ, ତେବେ ସେ ଦୋକାନୀ ବିରୁଦ୍ଧରେ କେଉଁଠାରେ ନିଜର ଅଭିଯୋଗ ଉପସ୍ଥାପନ କରିବେ ?
 (A) ଜାତୀୟ ଖାଉଟି କମିଶନ (B) ରାଜ୍ୟ ଖାଉଟି କମିଶନ
 (C) ଜିଲ୍ଲା ଖାଉଟି କମିଶନ (D) ଜିଲ୍ଲା ବିଚାର ମଞ୍ଚ

38. କେଉଁ ତାରିଖଟି ‘ବିଶ୍ୱ ଖାଉଟି ଦିବସ’ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଉଛି ?
- (A) ଫେବୃଆରୀ ୧୭ (B) ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୫
(C) ଡିସେମ୍ବର ୨୪ (D) ନଭେମ୍ବର ୨୩
39. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ଭାରତରେ ଧାନ ଫସଲ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
- (A) ସାଧାରଣତଃ ଏହି ଚାଷ ପାଇଁ ବର୍ଷାରୁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ ।
(B) ୧୦୦ ସେ.ମି. ରୁ ୨୦୦ ସେ.ମି. ବୃଷ୍ଟିପାତ ଆବଶ୍ୟକ ।
(C) ଏହା ଭାରତରେ ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟ ଅଟେ ।
(D) ଉତ୍ତର ଭାରତ ଓ ଉତ୍ତର ପଶ୍ଚିମ ଭାରତୀୟମାନଙ୍କର ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟ ଅଟେ ।
40. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଯଥାକ୍ରମେ ପ୍ରୟୋଜନ ଭିତ୍ତିକ ଓ ବାଣିଜ୍ୟିକ କୃଷିର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?
- (A) ଧାନ ଓ ଆଖୁ (B) କମଳା ଓ କଦଳୀ
(C) ନଳିତା ଓ ରବର (D) କଫି ଓ ମକା
41. କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ଠିକ୍ ଅଟେ ?
- (A) ପିତ୍ତଳ ଓ କଂସାବାସନ ପ୍ରସ୍ତୁତି କୁଟୀର ଶିଳ୍ପର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅଟେ ।
(B) ଅଳ୍ପ ପୁଞ୍ଜି ବିନିଯୋଗ ଓ କମ୍ ସଂଖ୍ୟାରେ ମଜୁରିଭୋଗୀ ଶ୍ରମିକ ନିଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି ।
(C) ଟେଲିଭିଜନ ସେଟ୍ ଉତ୍ପାଦନ କୁଟୀର ଶିଳ୍ପର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ।
(D) କୁଟୀର ଶିଳ୍ପରେ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ସାହାଯ୍ୟରେ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉତ୍ପାଦିତ ହୋଇଥାଏ ।
42. ତୁମ ଗ୍ରାମ ନିକଟରେ ଏକ ଲୌହ ଇସ୍ପାତ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଛି । ଏହା ପାଇଁ ତୁମ ଗ୍ରାମ ପରିବେଶ ଉପରେ କି ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ ?
- (A) କାରଖାନାରୁ ନିର୍ଗତ ଧୂଆଁ ଜଳକୁ ବେଶୀ ପ୍ରଦୂଷିତ କରିବ ।
(B) ଶିଳ୍ପହେତୁ ଗ୍ରାମ ପରିବେଶ ସଫାସୁତୁରା ରହିବ ।
(C) ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଫଳରେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଉନ୍ନତି ଘଟିବ ।
(D) ଗ୍ରାମର ଜଳ, ସ୍ଥଳ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ପ୍ରଦୂଷିତ ହେବ ।
43. ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ କାହିଁକି ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇଥିଲା ?
- (A) ପୃଥିବୀର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ସେବା ବିନିମୟ ନ କରି ବାଣିଜ୍ୟ କାରବାର ବୃଦ୍ଧି କରାଇବା ।
(B) ବିକଶିତ ଦେଶମାନଙ୍କର ଆର୍ଥିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ସୁଧାର ଆଣିବା ।
(C) ବିଶ୍ୱ ଅର୍ଥନୀତିକୁ ସମୃଦ୍ଧି ଓ ସୁଦୃଢ଼ କରି ଗଢ଼ିତୋଳିବା ।
(D) ଆମଦାନି ଓ ରପ୍ତାନି ନିୟମକୁ କଠାକଡ଼ି ପାଳନ କରି ଟିକସ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ।

44. ଆମ ଦେଶରେ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦେଖାଯିବାର କାରଣ କ'ଣ ?
- (A) ଅଧିକାଂଶ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଉଚ୍ଚସ୍ତରର ଆୟ ।
 (B) ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଭୂମି ଓ ସମ୍ପତ୍ତି ବଣ୍ଟନରେ ଅସମାନତା
 (C) ଜନସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧିହାର ନୟିବା ।
 (D) ନିମ୍ନସ୍ତରୀୟ ସୁଯୋଗର ଅଭାବ ନ ରହିବା ।
45. ଭାରତର ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ରେଳପଥର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠି ?
- (A) ନିଉଦିଲ୍ଲୀ (B) କୋଲକାତା
 (C) ଗୋରଖପୁର (D) ଆହ୍ଲାବାଦ
46. ବିଷୁବରେଖା ନିକଟରେ ବାତାବର୍ତ୍ତ ସୃଷ୍ଟି ନ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?
- (A) କୋରିଓଲିସ୍ ବଳ ସବଳହେତୁ (B) କୋରିଓଲିସ୍ ବଳ ଦୁର୍ବଳ ହେତୁ
 (C) କେନ୍ଦ୍ରାଭିମୁଖୀ ବଳ ହେତୁ (D) କେନ୍ଦ୍ରାଂସାରୀ ବଳ ହେତୁ
47. ଭାରତ ତଥା ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଏସିଆରେ ମୌସୁମୀ ବାୟୁ ପ୍ରବାହ ଦୁର୍ବଳ ହେବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣଟି କ'ଣ ?
- (A) ଦକ୍ଷିଣ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରରେ ବାୟୁଚାପ ଜନିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ
 (B) ଉତ୍ତର ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରରେ ବାୟୁଚାପ ଜନିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ
 (C) ଆର୍ଲାଣ୍ଟିକ୍ ମହାସାଗରରେ ବାୟୁଚାପ ଜନିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ
 (D) ଭାରତ ମହାସାଗରରେ ବାୟୁଚାପ ଜନିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ
48. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉତ୍ପାଦନକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକ ନୁହେଁ ?
- (A) ଭୂମି (B) ଶ୍ରମ
 (C) ପୁଞ୍ଜି (D) ଖାଉଟି
49. ଜଣେ ଛତା ବ୍ୟବସାୟୀ ବର୍ଷର ଗ୍ରୀଷ୍ମ/ବର୍ଷାଋତୁ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ସମୟରେ ବେକାର ରହିଥାନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କୁ କି ପ୍ରକାର ବେକାରୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇପାରିବ ?
- (A) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ବେକାରୀ (B) ସଂସ୍ଥାନୀୟ ବେକାରୀ
 (C) ଋତୁକାଳୀନ ବେକାରୀ (D) ପ୍ରାବିଧିକ ବେକାରୀ
50. ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଚତୁର୍ଭୁଜ ମହାରାଜମାର୍ଗ ସଂଯୁକ୍ତ କରୁଥିବା ସହରଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?
- (A) ଦିଲ୍ଲୀ, ତ୍ରିପୁରା, ମୁମ୍ବାଇ, ଚେନ୍ନାଇ (B) ଦିଲ୍ଲୀ, କୋଲକାତା, ମୁମ୍ବାଇ, ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ
 (C) ଦିଲ୍ଲୀ, କୋଲକାତା, ମୁମ୍ବାଇ, ଚେନ୍ନାଇ (D) ପୁନେ, ଶ୍ରୀନଗର, ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ, କୋଲକାତା

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION PAPER – 1

SUBJECTIVE

ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. (a) ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ ଚାଲିଥିବା ସମୟରେ ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀ ଓ କର୍ମୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଆଶ୍ରମ ମାନ ଗଢ଼ି ଉଠିଥିଲା ଓ କେଉଁ ସବୁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ? 4

କିମ୍ବା

ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାରେ ଭାରତୀୟମାନେ କିପରି ଶ୍ୱେତାଙ୍ଗ ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅତ୍ୟାଚାରିତ ହୋଇଥିଲେ ?

- (b) ଗଞ୍ଜାମବାସୀଙ୍କ ଓଡ଼ିଶା ସହ ମିଶ୍ରଣ ଦାବୀକୁ ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଇଂରେଜ ସରକାର କେବେ ଓ କେଉଁ କମିଟି ଗଠନ କରିଥିଲେ ? ଏହାର ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଥିଲା ? 4

କିମ୍ବା

କେଉଁମାନେ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାକୁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭାଷାରେ ପରିଣତ କରିବା ପାଇଁ ସପକ୍ଷ ଓ ବିପକ୍ଷରେ ମତ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

2. (a) ସ୍ୱାଧୀନତା ପରେ ନୀରିହ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କୁ ଗ୍ରାମ୍ୟ ମହାଜନଙ୍କ କବଳରୁ ଉଦ୍ଧାର କରିବା ପାଇଁ ସରକାର ନେଇଥିବା ତିନୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 3

କିମ୍ବା

‘ମିଶନଶକ୍ତି’ କେବେ ଓ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା ?

- (b) ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ (ଆର୍.ଏମ୍.ଏସ୍.ଏ) ଓଡ଼ିଶାରେ କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ? ଏହାର ଦୁଇଟି ମୂଳଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

‘ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା’ର ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ କେବେ ଶେଷ ହୋଇଥିଲା ? ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

- (c) ରକ୍ଷିଆର ସାମ୍ୟବାଦ ନୀତିକୁ ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ନେତୃତ୍ୱରେ କେଉଁ ସବୁ ସାମରିକ ବୃକ୍ତି ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏଥିରେ ଭାରତର ଆଭିମୁଖ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

ସଂଶୋଧିତ ମୋଟରଯାନ ଆକ୍ଟ ୨୦୧୯ ରେ ଥିବା ତିନିଗୋଟି ନୀତି ବା ନିୟମ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

3. (a) “ରାଓ ଲାଟ୍ ଆଇନ୍” କିଏ ଓ କାହିଁକି ପ୍ରଣୟନ କରିଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

କେଉଁ ସରକାରଙ୍କୁ ଅନୁସରଣ କରି ସୁଭାଷ ବୋଷ କେବେ ଆଜାଦ୍ ହିନ୍ଦ୍ ସରକାର ଗଠନ କରିଥିଲେ ?

- (b) ଭାରତରେ କେବେ ସ୍ଵାୟତ୍ତଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳନ କରାଯାଇଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

ଜନବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଚଳିତ ହୋଇଥିବା ମହିମା ଧର୍ମର ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରଚାରକ କିଏ ଥିଲେ ?

- (c) ନିଶାସକ୍ତ ବେପରୁଆ ଗାଡ଼ିଚାଳକଙ୍କୁ ସାବାଡ୍ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ମସିହାଠାରୁ କି ପ୍ରକାର ଦଣ୍ଡ ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ? 2

କିମ୍ବା

‘ଦିଲ୍ଲୀ ଘୋଷଣାନାମା’ କେବେ ଓ କେଉଁ ଦୁଇଟି ରାଷ୍ଟ୍ରଙ୍କ ମୁଖ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା ?

- (d) ସବୁଜ ଯାନ କ’ଣ ? ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଏହାକୁ କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି ? 2

କିମ୍ବା

ରକ୍ଷିଆ ଭାରତର କେଉଁ ସବୁ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ଆର୍ଥିକ ଓ ବୈଷୟିକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରି ଆସୁଅଛି ?

ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି

4. (a) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ହେଉଥିବା ଭୂ-କ୍ଷୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କିପରି କରାଯାଇ ପାରିବ ଲେଖ । 4

କିମ୍ବା

ଭାରତର ଗାଙ୍ଗେୟ ସମତଳ ଭୂମିରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପଟୁ ମୃତ୍ତିକା ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ଉପସ୍ଥାପନ କର ।

- (b) ଶକ୍ତିସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣର ଉପାୟମାନ ଆଲୋଚନା କର । 4

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ସୌରଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନର ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

5. (a) ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଖାଦ୍ୟସୁରକ୍ଷା ପ୍ରତି ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା କାରଣଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ଜଗତୀକରଣ କିପରି ଭାରତୀୟ କୃଷିକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଛି ?

- (b) ସ୍ବାଧୀନତା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଭାରତୀୟ ଶିଳ୍ପ କିପରି ଏହାର ଅର୍ଥନୀତିକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଛି ? 3

କିମ୍ବା

ଶିଳ୍ପଜନିତ ପରିବେଶ ଅବକ୍ଷୟ ରୋକିବାର ଉପାୟଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

- (c) ଆମ ଦେଶରେ ବେକାରୀ ଦୂରୀକରଣରେ ନିଆଯାଉଥିବା ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପଦକ୍ଷେପ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର । 3

କିମ୍ବା

ସହରାଞ୍ଚଳ ଠାରୁ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ବେକାର ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ କାହିଁକି ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

6. (a) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ : 2

ବିଲୁପ୍ତଜାତି ଓ ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ ଜାତି

କିମ୍ବା

ପେଡ଼ାଲଫର ଓ ପେଡୋକାଲ

- (b) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିତ୍ରଣୀ ଲେଖ (ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ) : 2

ପଲାରପାନି

କିମ୍ବା

ଅଧ୍ୟାତବ ଖଣିଜ

- (c) କ୍ୟାସ ବା KASH କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? 2

କିମ୍ବା

ଔଦ୍ୟୋଗିକୀର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ ।

- (d) ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ (Start up India) କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? 2

କିମ୍ବା

‘ପରାନିବେଶ’ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

