ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା
ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୦-୨୧

ଶ୍ରେଣୀ - ନବମ | Part -I | ବିଷୟ - ମାତୃଭାଷା

ସମୟ - ୨ ଘ. | (Objective) | ପୂ.ସଂ. - ୧୦୦

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର ।

(1×50=50)

୧) କିଏ ରାଜର୍ଷି ରୂପେ ପରିଚିତ ?

କ) ବଶିଷ୍ଠ ଖ) ଜନକ ଗ) ନାରଦ ଘ) ବିଶ୍ୱାମିତ୍ର

୨) କେଉଁମାନେ ଏ ଦେଶରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସଂସ୍କୃତି ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲେ ?

କ) ମହାପୁରୁଷ ଖ) ମହାମାନବ ଗ) ମୁନିଋଷି ଘ) ଦେବତା ଗଣ

୩) ଜନକାଦି ମହାପୁରୁଷମାନେ କେଉଁଥିରେ ସିଦ୍ଧିଲାଭ କରିଛନ୍ତି ?

କ) ଧର୍ମ ଖ) ତପସ୍ୟା ଗ) କର୍ମ ଘ) ସାଧନା

୪) ନ୍ୟାସୀବାଦର ପ୍ରଣୟନ ___________ ମସିହାରେ ହୋଇଥିଲା ।

କ) ୧୯୪୦ ଖ) ୧୯୩୮ ଗ) ୧୯୩୭ ଘ) ୧୯୪୧

୫) ଏଇ ଖଡ୍‌ଗ ମୋତେ କରିଛି ___________ ।

କ) ଶୃଙ୍ଖଳିତ ଖ) ଅନାସକ୍ତ ଗ) କ୍ରୋଧିତ ଘ) ସଂଯତ

୬) ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର ପ୍ରଥମ ସୃଷ୍ଟି କ'ଣ ?

କ) ଲୋକକଳା ଖ) ଲୋକ ସାହିତ୍ୟ ଗ) ଲୋକଭାଷା ଘ) ଲୋକ ଗୀତ

୭) କିଏ ମଧ୍ୟ ଯୁଗର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଗୀତି କବି ଥିଲେ ?

କ) ସାଲବେଗ ଖ) ଭୀମଭୋଇ ଗ) ହାଡ଼ିଦାସ ଘ) ଦନେଇ ଦାସ

୮) 'ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁରାଣ' କେଉଁ କବିଙ୍କ କୃତି ?

କ) ସାରଳା ଦାସ ଖ) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ ଗ) ବଳରାମ ଦାସ ଘ) ଅଚ୍ୟୁତାନନ୍ଦ ଦାସ

୯) ଦୀନକୃଷ୍ଣ ଦାସଙ୍କର କେଉଁ କାବ୍ୟଟି 'କ' ଆଦ୍ୟ ନିୟମରେ ରଚିତ ?

କ) ନାମରତ୍ନ ଗୀତା ଖ) ପ୍ରସ୍ତାବ ସିନ୍ଧୁ ଗ) ରସ ବିନୋଦ ଘ) ରସ କଲ୍ଲୋଳ

୧୦) 'ଲାବଣ୍ୟ ବତୀ' କେଉଁ ଧରଣର କାବ୍ୟ ?

କ) ପୌରାଣିକ ଖ) କାଳ୍ପନିକ ଗ) ଐତିହାସିକ ଘ) ଭକ୍ତି ମୂଳକ

୧୧) କେଉଁମାନେ ଯୋଦ୍ଧାବେଶ ଧାରଣ କରୁଥିଲେ ?

କ) ଖଣ୍ଡାୟତ ଖ) କୃଷକ ଗ) ସୈନିକ ଘ) ବଣିକ

୧୨) ବୀର ବାଳା କେଉଁ ଗୀତ ଗାଉଥିଲା ?

କ) ବିଦାୟ ସଙ୍ଗୀତ ଖ) ସମର ସଙ୍ଗୀତ ଗ) ଦୁଃଖ ସଙ୍ଗୀତ ଘ) ବିଚ୍ଛେଦ ସଙ୍ଗୀତ

୧୩) ନୀରବେ ଗୁଞ୍ଜରି କିଏ ବହିଯାଏ ?

କ) ନିର୍ଝରଣୀ ଖ) ସମୀରଣ ଗ) ନଦୀ ଘ) ଜଳଧାରା

୧୪) ବୀର ମାଟିକୁ ନିମିଷେ ଚାହିଁଲେ କି ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

କ) ଅନୁଶୋଚନା ଖ) ଦୁଃଖ ଗ) ରକ୍ତତାତି ଯାଏ ଘ) ବିସ୍ମୟ ଭାବ

୧୫) ବୀର ମାଟି ବୁକୁତଳେ କ'ଣ ଧରି ପଡ଼ି ରହିଛି ?

କ) ଅତୀତର ସ୍ମୃତିକୁ ଖ) ବୀରମାନଙ୍କୁ ଗ) ଓଡ଼ିଆର ବୀରତ୍ୱକୁ ଘ)ବୀରମାନଙ୍କର ଜୀବନ ଗାଥାକୁ

୧୬) 'ରୁଦ୍ର ଦାନବ' ଭାବେ କବି ____________ କୁ ବିବେଚନା କରିଛନ୍ତି ।

କ) ମଣିଷକୁ ଖ) ଯନ୍ତ୍ରକୁ ଗ) ଧୂଆଁକୁ ଘ) ଶ୍ରମିକଙ୍କୁ

୧୭) 'ମାଟିର ମଣିଷ' କବିତାଟି କବିଙ୍କର କେଉଁ ପୁସ୍ତକରୁ ସଂଗୃହୀତ ?

କ) କାବ୍ୟନାୟିକା ଖ) କୈଶୋରିକା ଗ)ଉତ୍କଳିକା ଘ) ସୂର୍ଯ୍ୟ ଓ ଅନ୍ଧକାର

୧୮) ଯନ୍ତ୍ର ପୁରୀର ଇସ୍ପାତ ପରି କ'ଣ ଟାଣ ହୋଇଛି ?

କ) ମଣିଷର ହୃଦୟ ଖ) ମଣିଷର ମନ ଗ) ମଣିଷର ପ୍ରାଣ ଘ) ମଣିଷର ବୁଦ୍ଧି

୧୯) କାହାର ସୁବାସ ମଣିଷ ମନରେ ଆନନ୍ଦ ଦେଇ ପାରୁ ନାହିଁ ?

କ) ଫୁଲର ସୁବାସ ଖ) ବୃକ୍ଷର ସୁବାସ ଗ) ବନର ସୁବାସ ଘ) ଜମିର ସୁବାସ

୨୦) ଡଇଲାରେ କାହାର ଦୃଶ୍ୟ ତାରା ଫୁଟିଲା ପରି ପ୍ରତୀୟମାନ ହୁଏ ?

କ) ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଖ) କପା ଫୁଟିବା ଗ) ସୋରିଷ ଫୁଟିବା ଘ) ବାଣ ଫୁଟିବା

୨୧) ରାୟବାହାଦୁର ତକିଆ ତଳୁ ____________ ବାହାର କଲେ ।

କ) ଚାବିଲେନ୍ଥା ଖ) ଫୋଟ ଗ) ଟର୍ଚ୍ଚଲାଇଟ ଘ) ଛୁରୀ

୨୨) ହାତରେ ତ୍ରିରଙ୍ଗା ଧରି ____________ ପଟୁଆରର ନେତୃତ୍ୱ ନେଉଥିଲା ।

କ) ତରୁଣ ଖ) ବିଜୟ ଗ) ରାୟବାହାଦୁର ଘ) ଅରୁଣ

୨୩) ଅରୁଣଙ୍କ ପତ୍ନୀଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

କ) ଅର୍ଣ୍ଣପୂର୍ଣ୍ଣା ଖ) ସମ୍ପର୍ଣ୍ଣା ଗ) ଅପର୍ଣ୍ଣା ଘ) ହେମମାଳା

୨୪) ____________ ଉପରେ ଯେମିତି ଗୋଟିଏ ହଳଦିଆ ଆସ୍ତରଣ ମାଡ଼ିଯାଇଥିଲା ।

କ) ପୁସ୍ତକ ଖ) ସନନ୍ଦ ପତ୍ର ଗ) ନିମନ୍ତ୍ରଣ ପତ୍ର ଘ) ଫଟୋ

୨୫) 'ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ' ଗଳ୍ପର ଗାଳ୍ପିକ କିଏ ?

କ) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ | ଖ) ମନୋଜ ଦାସ | ଗ) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି | ଘ) ଗୋଦାବରୀଶ ମିଶ୍ର

୨୬) ମାଣିତ୍ରୀ ଗଡ଼ର ଲୋକମାନେ ତାଙ୍କ ମୁଖ୍ୟ ଭାବେ ___________ କୁ ମାନୁଥିଲେ ।

କ) ଦଳ ବେହେରା | ଖ) ପାଇକ | ଗ) ବକ୍ସି ଜଗବନ୍ଧୁ | ଘ) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ

୨୭) ଚକରା ଭୂ-କର ଅସୁଲ କରିଦେବାକୁ ___________ କୁ ଫୁସୁଲା ଫୁସୁଲି କରୁଥିଲା ।

କ) ଦିବାକର | ଖ) ରଘୁ | ଗ) ବନମାଳୀ | ଘ) ଗୋପାଳ

୨୮) ଏକାଙ୍କିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭରେ କେଉଁ ଗାଁର ଦୃଶ୍ୟ ଅବତାରଣା କରାଯାଇଛି ?

କ) ଜୁନାଗଡ଼ | ଖ) ପ୍ରତାପ ଗଡ଼ | ଗ) ମାଣିତ୍ରୀ ଗଡ଼ | ଘ) ଦେବଗଡ଼

୨୯) ଜଳବେହେରାଙ୍କ ଅମାରରୁ କେତେ ଧାନ ବାହାର କରାଗଲା ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

କ) ୧୦ ଭରଣ | ଖ) ୧୫ ଭରଣ | ଗ) ୨୦ଭରଣ | ଘ) ୨୫ ଭରଣ

୩୦) 'ସିଂହକୁ ବାନ୍ଧି ପାରିଛି ଏ ଲୋକ !' – ଏହା କାହାର ଉକ୍ତି ?

କ) ସାହେବ | ଖ) ସୁବେଦାର | ଗ) ନାଏବ | ଘ) ପୋଲିସ

୩୧) ନୂଆ ଶବ୍ଦ ଗଢ଼ିବା ପାଇଁ ଧାତୁ ସହିତ ଯେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତାକୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ?

କ) ତଦ୍ଧିତ | ଖ) କୃତ୍ | ଗ) ପ୍ରତ୍ୟେୟ | ଘ) ଉପସର୍ଗ

୩୨) ଉକ୍ତି – ଏହି ଶବ୍ଦରେ ଥିବା ଧାତୁଟି କିଏ ?

କ) ଭଜ୍ | ଖ) ଭୁଜ୍ | ଗ) ଭାଜ୍ | ଘ) ଭକ୍

୩୩) ଇଚ୍ଛା କରିବା ଅର୍ଥରେ ଧାତୁରେ ___________ ପ୍ରତ୍ୟୟ ହୁଏ ।

କ) 'ତୃ' ପ୍ରତ୍ୟୟ | ଖ) 'ର' ପ୍ରତ୍ୟୟ | ଗ) 'ସନ୍' ପ୍ରତ୍ୟୟ | ଘ) 'ଉର୍' ପ୍ରତ୍ୟୟ

୩୪) 'ସନ୍' ପ୍ରତ୍ୟୟ ଦ୍ୱାରା ନିଷ୍ପନ୍ନ ପଦକୁ କେଉଁ ପଦ କୁହାଯାଏ ?

କ) ଣିଜନ୍ତ ପଦ | ଖ) ସମସ୍ତ ପଦ | ଗ) ପର ପଦ | ଘ) ସନ୍ନନ୍ତ ପଦ

୩୫) ଦେଖିବାର ଇଚ୍ଛା – କ'ଣ ହେବ ?

କ) ଦିଦୃକ୍ଷା | ଖ) ଦୃଶ୍ | ଗ) ଦୃଶ୍ୟତ୍ | ଘ) ଦିଦ୍ରିକ୍ଷା

୩୬) 'ପୌଷ' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ମୂଳ ଶବ୍ଦରୁ ଗଠିତ ହୋଇଛି ?

କ) ପୁଷ୍ୟ | ଖ) ପୌଷ୍ୟ | ଗ) ପୁଷ୍ୟା | ଘ) ପୁଷ

୩୭) ସମୂହ ଅର୍ଥରେ 'ଆଳି' ପ୍ରତ୍ୟୟ କେଉଁଟି ?

କ) ରନ୍ଧାଳି | ଖ) ଦୀପାଳି | ଗ) ଖେଳାଳି | ଘ) ଚଇତାଳି

୩୮) କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦ ?

କ) ଭୌଗଳିକ ଖ) ଭୌଗଳୀକ ଗ) ଭୌଗୋଳିକ ଘ) ଭୂଗୋଳିକ

୩୯) ଜ୍ଞାନ ବା ଅଧ୍ୟୟନ ଅର୍ଥରେ 'ଇକ' ପ୍ରତ୍ୟୟ କେଉଁଟି ?

କ) ସାହିତ୍ୟିକ ଖ) ମାନସିକ ଗ) ସାମାଜିକ ଘ) ଶାରୀରିକ

୪୦) ଶିବ + __________ = ଶୈବ ।

କ) ଯ ଖ) ବ ଗ) ଏବ ଘ) ଅ

୪୧) ବାକ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ କ୍ରିୟାପଦ ସହିତ ଅନ୍ୟପଦମାନଙ୍କର ଯେଉଁ ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ, ତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

କ) ସମ୍ବନ୍ଧ ପଦ ଖ) କାରକ ଗ) ବିଭକ୍ତି ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

୪୨) ଯେ କ୍ରିୟା ସମ୍ପାଦନ କରେ, କରାଏ ଅଥବା ଯାହା ସମ୍ବନ୍ଧରେ କୌଣସି କ୍ରିୟା କୁହାଯାଏ, ତାକୁ କି କାରକ କହନ୍ତି ?

କ) କର୍ତ୍ତା କାରକ ଖ) କର୍ମକାରକ ଗ) କରଣ କାରକ ଘ) ସମ୍ପ୍ରଦାନ କାରକ

୪୩) ଯେଉଁ କର୍ତ୍ତା ନିଜେ କ୍ରିୟା ସମ୍ପାଦନ ନକରି ଅନ୍ୟଦ୍ୱାରା କରାଏ, ତାକୁ କି କର୍ତ୍ତା କୁହାଯାଏ ?

କ) ପ୍ରଯୋଜ୍ୟ କର୍ତ୍ତା ଖ) ପ୍ରକୃତ କର୍ତ୍ତା ଗ) ପ୍ରଯୋଜକ କର୍ତ୍ତା ଘ) ଅପ୍ରକୃତ କର୍ତ୍ତା

୪୪) <u>ବାଳକେ</u> ମୋର ବୋଲ କର । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ କାରକ ?

କ) କର୍ତ୍ତା କାରକ ଖ) କର୍ମ କାରକ ଗ) କରଣ କାରକ ଘ) ସମ୍ପ୍ରଦାନ କାରକ

୪୫) <u>କ୍ଷୀରରୁ</u> ଛେନା ହୁଏ । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ କାରକ ?

କ) କର୍ମ କାରକ ଖ) ଅପାଦାନ କାରକ ଗ) ଅଧିକରଣ କାରକ ଘ) ସମ୍ପ୍ରଦାନ କାରକ

୪୬) କେଉଁ ବିଭକ୍ତି କାରକ ଶୂନ୍ୟ ?

କ) ୫ମୀ ଖ) ୪ର୍ଥ ଗ) ୩ୟା ଘ) ୬ଷ୍ଠୀ

୪୭) କାରକର ଚିହ୍ନକୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ?

କ) କାରକ ଖ) ଅବ୍ୟୟ ଗ) ବିଭକ୍ତି ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

୪୮) ଗାଡ଼ିଟି <u>ଧୀରେ</u> ଚାଲୁଛି । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ?

କ) ୩ୟା ଖ) ୭ମୀ ଗ) ୬ଷ୍ଠୀ ଘ) ୨ୟା

୪୯) ଆସ <u>ବନ୍ଧୁ</u>, ଯିବା ଏବେ ଅରଣ୍ୟକୁ ଫେରି । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ?

କ) ୧ମା ଖ) ୨ୟା ଗ) ୩ୟା ଘ) ୪ର୍ଥୀ

୫୦) କୃଷକଟି ଗାଈକି ବିକିବାକୁ ହାଟକୁ ନେଉଛି । ମୁଖ୍ୟ କର୍ମଟି କିଏ ?

କ) ହାଟକୁ ଖ) ଗାଈକି ଗ) ବିକିବାକୁ ଘ) କୃଷକଟି

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧) କ) ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । (5)

"ଏଇ ଖଡ୍‌ଗ ମୋତେ କରିଛି ସଂଯତ" – ଜନକଙ୍କ ଏହି ଉକ୍ତିର ଯଥାର୍ଥତା ପ୍ରତିପାଦନ କର ।

କିମ୍ବା

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପରିକଳ୍ପିତ ସମାଜ କିପରି ଥିଲା ଏବଂ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମାଜ ଦୃଷ୍ଟି ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ପରିଲକ୍ଷିତ ହେଉଛି ?

ଖ) ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । (5)

ନାରୀ ଯୁଗେ ଯୁଗେ ପ୍ରେରଣାଦାୟିନୀ – ଉକ୍ତିଟିକୁ ପଠିତ କବିତା ଅନୁସରଣରେ ପ୍ରମାଣ କର ।

କିମ୍ବା

'ମାଟିର ମଣିଷ' କବିତା ଅନୁସରଣରେ ପଲ୍ଲୀର ବିଭିନ୍ନ ଦୃଶ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

୨) ପ୍ରାୟ ୨୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ରଚନା ଲେଖ । (10)

କ) ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ - (ଉପକ୍ରମ, ସ୍ୱଚ୍ଛତାର ଆବଶ୍ୟକତା, ସ୍ୱଚ୍ଛତାର ବିବିଧ ସ୍ଥାନ, ସରକାରଙ୍କ ପଦକ୍ଷେପ, ଜନ ସଚେତନତା, ଆମର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ, ଉପସଂହାର)

ଖ) ଛାତ୍ର ଜୀବନରେ ଶୃଙ୍ଖଳା - (ଉପକ୍ରମ, ଆଦର୍ଶ ଦିନଚର୍ଯ୍ୟା, ଶିକ୍ଷା ଓ ସ୍ୱାଧ୍ୟାୟରେ ଶୃଙ୍ଖଳା , ଛାତ୍ର ଜୀବନରେ ଶୃଙ୍ଖଳାର ସ୍ଥାନ, ଶୃଙ୍ଖଳା ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ପରିବେଶ, ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ପଞ୍ଚଲକ୍ଷଣ ପାଳନ, ଉପସଂହାର)

ଗ) ଗ୍ରୀଷ୍ମ କାଳୀନ ପଲ୍ଲୀ ଜୀବନ – (ଉପକ୍ରମ, ଗ୍ରୀଷ୍ମର ପ୍ରକୃତି, ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ପଲ୍ଲୀ ଜୀବନ, ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ପର୍ବ, ସତର୍କତା, ଉପସଂହାର)

୩) ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପାଠ କରି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ । (2x5=10)

ମଣିଷ ଭଗବାନଙ୍କ ସୃଷ୍ଟିରେ ଶ୍ରେଷ୍ଠଜୀବ । ସେ ବୁଦ୍ଧି ବିବେକ ପ୍ରୟୋଗ କରି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ଅନ୍ୟ ଜୀବମାନଙ୍କଠାରେ ବିଚାରବୋଧ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ । ଆହାର, ନିଦ୍ରା, ଭୟ ଓ ବଂଶରକ୍ଷା ପ୍ରକ୍ରିୟା ସବୁ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ପାଖରେ ଦେଖାଯାଏ । ମଣିଷ ପାଖରେ ଏସବୁ ବ୍ୟତୀତ ଅଧିକ କିଛି ଜ୍ଞାନ ରହିଛି । ସେଥିପାଇଁ ବିରାଟ ଜୀବ ହାତୀ ମଧ୍ୟ ତା' କଥା ମାନେ, ତା'ର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁସାରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ମହାବଳ ବାଘ ପିଞ୍ଜରାବଦ୍ଧ ହୁଏ । ବିଷଧର ପେଟିକା ଭିତରେ ପଶିଯାଏ । ଏମାନେ ସମସ୍ତେ ମଣିଷକୁ ମାନୁଥିଲେ ମଧ୍ୟ ମଣିଷ ମଣିଷକୁ ଆଜି ମାନିବାକୁ ନାରାଜ । କେହି କାହାରି ସ୍ୱାଧୀନତା ସ୍ୱୀକାର କରିବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ନୁହନ୍ତି । ଆଜିର ଶିକ୍ଷା ମଣିଷକୁ ଅହଂକାରୀ କରିଛି । ସମାଜରେ ମାନମର୍ଯ୍ୟାଦା ଅପମାନିତ ହେଉଛି ।

ପ୍ରଶ୍ନ:-

କ) କାହାକୁ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଜୀବ କୁହାଯାଇଛି ?

ଖ) ଅନ୍ୟଜୀବମାନଙ୍କଠାରୁ ମଣିଷ ଭିନ୍ନ କାହିଁକି ?

ଗ) ଆଜି ମଣିଷ ମଣିଷକୁ ମାନୁନାହିଁ କାହିଁକି ?

ଘ) ସମାଜରେ କିଏ ଅପମାନିତ ହେଉଛି ?

ଙ) କେଉଁମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ବିଚାରବୋଧ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ

କିମ୍ବା

ପ୍ରାୟ ୫୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ପତ୍ର ବା ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ । (5)

କ) କୌଣସି ମେଳାରେ ହଜି ଯାଇଥିବା ସାନ ଭାଇର ଅନୁସନ୍ଧାନ ପାଇଁ ଭାର ପ୍ରାପ୍ତ ଥାନା ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

ଖ) ବ୍ୟାୟାମର ଉପକାରିତା ଜଣାଇ ସାନ ଭାଇ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

ଏବଂ

ପ୍ରାୟ ୫୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଗଦ୍ୟ କିମ୍ବା ପଦ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ । (5)

କ) "ଯନ୍ତ୍ର ତଳେ ତ ପରାଣ ନାହିଁରେ ମରଣର ତହିଁ ଘର,
ଦିନ ରାତି ତହୁଁ ଚିତାର କୁହେଳି ହେଉଅଛି ଉତ୍‌ଥଳ ।"

ଖ) "ସାଧନାରେ, ତପସ୍ୟାରେ, କାମନା ସିଦ୍ଧି ଥିଲା ଅଭିପ୍ରେତ ।"

୪) ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । (20)

◈◈◈

Shiksha Vikash Samiti, Odisha
Annual Examination-2020-21.

Class - IX **FM - 100**

SUB - ENGLISH **OBJECTIVE (Part-I)** **Time - 2 Hour.**

Each question has four answers choices . Select the correct one and darken the appropriate circle complementary in the OMR answer sheet. (1x50=50)

1. Kalam was intimately involved in India's ___________ space programme.

A) armed force B) civilian C) military D) nuclear technology

2. Kalam began his career as a trainee at ___________.

A) HAL B) ISRO C) DRDO D) NASA

3. What was the subject Kalam ___________ in physics.

A) post-graduated B) matriculated C) trained D) graduated

4. "Today, I remember the hot day of __________ at Pokharan 53^0**C**".

A) 1980 B) 1969 C) 1998 D) 1960

5. In 1969, Kalam was the Project Director of ___________.

A) DRDO B) IGMDP C) ISRO D) HAL

6. Swami turned into a hero over night by catching a ____________.

A) devil B) ghost C) thief D) burglar

7. Swami got up when father rolled up his bed and called him for the __________.

A) third time B) fourth time C) many time D) second time

8. "I will make you the laughing stock of your school" The phrase 'laughing stock' means.

A) a lot of laughter B) one who always laughs

C) one who is made to laugh D) one who laughs with other

9. Swami made wild gesticulation to silence his ____________.

A) father B) servant C) mother D) Granny

10. Swami Sweated with fright hearing _________.

A) light thud B) heavy sound C) rustling D) scratching

11. At last Selkirk leaves his solitary life to ___________.

A) his friend B) God C) deserted Island D) loneliness

12. Society, friendship and love are given on man____________.

A) lovingly B) divinely C) affectionately D) lonelinessly

13.The beasts ___________ over the plain.

A) run B) roam C) travel D) move

14. “Gives even affliction a grace” - The underlined expression means _______________.

A) distress B) peace C) tranquility D) surprised

15. What does the phrase “ the sallies of youth”. mean in the expression ___________.

A) the rudeness of the youth B) lively or humorous in the youth

C) the wisdom of youth D) old and wise people

16. In the poem “ the Wisdom of age” implies ____________.

A) the poet william cowper B) the wisdom of Selkirk

C) old and wise people D) the wisdom of wild creature

17. The poet appeals the winds ____________.

A) to take him to native land B) to convey his message of solitude to his friends

C) to bring message for his friends D) to help him distress

18. Who found charm in Solitude ?

A) the beast and birds B) good deeds

C) tameness of beast D) the ancient sages

19. They are so unacquainted with man. Here the underlined word ‘They’ means.

A) the sages B) the beasts C) the sea fowls D) his relatives

20. The ‘desolate shore’ refers to the ____________.

A) sea - beach B) forest C) Island D) cabin

21. I learnt that the new owner will be coming any day __________ the house.

A) to reside B) to occupy C) to live D) to clean

22. The owner of the house had died _________ of months ago.

A) one B) seven C) two D) a couple

23. From her father’s hand, Ammu took ________.

A) the tea B) the tea and sugar C) the vessel of milk D) the sink

24. Ammu’s father wants the new owner to get a __________.

A) good impression B) good idea C) good remark D) good outlook

25. " Then I have another plan" Who told this ?

A) Chelleppa B) Mrs Mohan C) Ammu D) Appa

26. _______ begged, "well, shall we begin today itself ?"

A) Mrs Mahan B) Ammu C) Chinni D) Chellappa

27. Mrs Mohan asked Chellappa _______________.

A) to carry in the suitcases B) to come at nine in the morning
C) to clean the house thoroughly D) to take your lunch

28. Hearing her father's word, Ammu wished that _____________.

A) she would go to school B) cursed her father
C) her mother was alive D) she could leave the house

29. Ammu yawned and ____________.

A) rose with a sigh B) got ready to make tea

C) blew on the flames D) rubbed off the sleep from her eyes

30. An hour later, Ammu went home in a happy _____________.

A) daze B) gaze C) mood D) expression

31. Preparation of food at home is expensive. Choose correct opposite word of the underlined word.

A) unexpensive B) inexpensive C) disexpensive D) valueable

32. Sai Sankar has remembered the names of persons in our family who lived long time ago. Write a single word for the underlined expression.

A) recollect B) trader C) eminent D) ancestors

33. The police man ____________ on duty.

A) is B) are C) were D) have

34. Two weeks _________ a long vacation for school students.

A) are B) is C) were D) have

35. Mark the correct spelling.

A) Aeronutics B) Auronutics C) Aeronautics D) Auronautics

36. Write a single word which means "very small pieces".

A) armour B) fright C) encase D) shreads

37. Aswini said, “I am living in chennai”. The indirect speech will be

A) Aswini said that I was living in chennai. B) Aswini said that he was living in chennai.

C) Aswini said that he is living in chennai. D) Aswini said that he lived in chennai.

38. Any change in this arrangement kept him trembling. Write the parts of speech of the underlined word.

A) verb B) noun C) adjective D) pronoun

39. The derivating word of ‘Act’ will be_______.

A) Action B) Acted C) Acting D) All of the above

40. My friends __________ me on my success.

A) congratulates B) congratulation C) congratulated D) none of these

41. Your soup tastes bad. Write the position of adjective.

A) predicative B) attributive C) demonstrative D) post-positioned

42. My brother will study in a science collage. The underlined word is _________.

A) noun B) classifier C) adjective D) predicative

43. Which of the following is INCORRECTLY matched ?

A) high-low B) narrow-wide C) quiet - noisy D) boring - onboring

44. Her progress at school is quite _________.

A) relax B) relaxing C) relaxed D) most relaxing

45. Which of the following is wrong.

A) river water B) photo studio C) morning bus D) childish marriage

46. Soham never goes to cinema. The underlined word is _______________.

A) adv of manner B) adv of frequency C) adv of time D) adv of degree

47. Which of the following sentences is correct?

A) The girl worked out the sum cleverly at home this morning.

B) The girl worked the sum this morning at home cleverly.

C) The worked out the sum at home cleverly this morning.

D) None of these.

48. Why was the child crying so loudly in the garden a while ago ?
The order of adverb is _______________.

A) MP B) MPT C) PMT D) PT

49. Luckily we won the match. Name the underlined adverb in the sentence.

A) adv of time B) adv of degree C) sentence adv D) adv of place

50. Choose the correct sentence.

A) My friends visits movies rarely.

B) My friend movies visits rarely.

C) Rarely does my friend visit movies.

D) Rarely my friend visit movies.

SUBJECTIVE (Part-II)

Figures in the right hand margin indicate marks.

Answer all the questions in your own words as far as practicable.

1. Answer the following questions in about 50 words each. **(5× 2=10)**

a) How did the wife of Kalam's science teacher change her attitude ?

or

How was the burglar captured ?

b) Who looked at Selkirk with indifference and why ?

or

What is the poet's prayer to the wind and why does the poet like the wisdom of age ?

2. Write an essay on any one of the following topics on the given outlines about 200 words. **(10× 1=10)**

a) **Your Grand Mother** -

Outlines - Her name, age and appearance, Her daily routine, Her relation with family members and her relationship with neighbours, Your love towards her, Your impression about her.

b) **An Ideal Student** -

Outlines - Introduction, good qualities. participation in co- curricular activities, his/ her duties, conclusion.

c) **Science in everyday life**.

Outlines - Introduction, blessing of science, reduce time and distance, effect and influences, conclusion.

or

You are Surya Kumar Sahoo studying in Class - IX of Saraswati Vidya Mandir, Gatiroutpatna, Cuttack. Write an application to your Pradhan Acharya requesting him to arrange extra classes on English as you were long absent in school due to Covid - 19. **(5×1=5)**

and

Suppose you are Tanushree Patra of Remuna, Balesore. Write a letter to your friend inviting him to attend your birthday. **(5× 1=5)**

3. Read the passage carefully and answer the questions that follow, each in about 20 words. **(2×5=10)**

There lived a poor tailor in the city of Mathura. He was Ramphal. As he was very poor, he had to live and work in one little room, with his wife Laxmi and their three small children. The children fought with each other and made so much noise that Ramphal was not able to work. They took away his needles, cut themselves with his scissors and spoiled the pieces of cloth which Ramphal's customers gave him to make into clothes. Sometimes his wife Laxmi got angry with him. Ramphal shouted at her. He was very unhappy and didn't know what to do.

Question:-

a) What made Ramphal live and work in one little room ?

b) How many members were there in his family ?

c) Why wasn't he able to work ?

d) Who was Laxmi ?

e) How did she behave to Ramphal ?

or

Suppose you are Aswini Kumar Das, the Reporter of the Indian Times, Cuttack. Write a report of road accident which happened on national highway yesterday.

(5×1=5)

and

Translate into English. **(1×5=5)**

a) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ପ୍ରଧାନ ଜଣେ ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷକ ।

b) ମୋତେ ଦଶ ଟଙ୍କାର ଖୁଚୁରା ଦେଇ ପାରିବ ?

c) ସେ ଗଣିତରେ ସବୁଠୁ ଭଲ ।

d) ଲୁହାକୁ ଗରମ କଲେ ତରଳି ଯାଏ ।

d) କି ସୁନ୍ଦର ବଗିଚାଟିଏ !

4. Project Work. **(20)**

◈◈◈

शिक्षा विकास समिति, ओड़िशा
वार्षिक परीक्षा-२०२०-२१

बिषय - हिन्दी **Part-I** **समय - ०२ घंटा**

कक्षा - नवीं **OBJECTIVE** **पू.सं - १००**

सही उत्तर चुनकर *OMR* **उत्तर पत्र के गोलों को भरिए।** **(1X50=50)**

१. यशोधरा किसे अभागा कहती है ?

क) अपना पुत्र राहुल को ख) अपने पति गौतम को ग) अपनी दासी को घ) अपनी सहेली को

२. 'मैं तो हूँ रोने को' - यहाँ मैं किसके लिए प्रयुक्त हुआ है ?

क) राहुल के लिए ख) यशोधरा के लिए ग) गौतम के लिए घ) राजा के लिए

३. यशोधरा क्या धोने की बात करती है ?

क) कपडे ख) राहुल के सारे मल ग) हाथ घ) पैर

४. 'नयन नीर' का अर्थ क्या है ?

क) जल ख) मैला पानी ग) सर्वत घ) आँसू

५. 'दानी - प्रभु' किसके लिए कहा गया है ?

क) भगवान ख) गौतम ग) देवी घ) पिता

६. यशोधरा को कौन छोडकर चले जाते हैं ?

क) पति गौतम ख) पुत्र ग) पिता घ) माता

७. 'नयन -नीर' ही उनको दूँगी - यहाँ यशोधरा नयन - नीर किसे देने की बात करती है ?

क) पुत्र को ख) भगवान को ग) पतिदेव को घ) दोस्त को

८. ____________ , हाय ! तुम्हारी यही कहानी। (खाली जगह भरिए)

क) शिशु - संसार ख) नयन - नीर ग) रानी घ) अबला जीवन

९. कवि ने मनुष्य को क्या बनने को कहा है ?

क) तुच्छ ख) महान ग) नष्ट घ) सुस्थ

१०. मनुष्य को किस प्रकार मन मिला है ?

क) अपार प्रेम से भरा ख) क्रोध से भरा ग) प्यासा घ) उमंग से भरा

११. विश्व आज क्या है ?

क) तप्त ख) ठंड़ी ग) तृषित घ) विशृंखलित

१२. जो शत्रु को क्षमा प्रदान नहीं करता, उसकी जीत किसके समान है ?

क) फूल ख) हार ग) जित घ)घृणा

१३. विजय का सुमन क्या बनता है ?

क) प्रसुन ख) हार ग) शूल घ) फूल

१४. किस पर सदैव गर्व न करना चाहिए ?

क) धन पर ख) सम्मानपर ग) विजय पर घ) दर्पशक्ति पर

१५. किस से घृणा महान है ?

क) पाप से　　ख) प्रेम से　　ग) गर्व से　　घ) शत्रुता

१६. रामन का जन्म कब हुआ था ?

क) ७ नवंबर सन् १८८८　　ख) ७ नवंबर सन् १८८७

ग) ९ नवंबर सन् १९८८　　घ) १० नवंबर सन् १९८८

१७. रामन के पिता किस विषय के शिक्षक थे ?

क) साहित्य और गणित　　ख) गणित और भौतिक

ग) विज्ञान और सामाजिक　　घ) भुगोल और इतिहास

१८. रामन को भारत - सरकार के किस विभाग में नौकरी मिली ?

क) पुलिस विभाग　　ख) डाकविभाग　　ग) वित्त - विभाग　　घ) राजनीति विभाग

१९. डॉक्टर महेन्द्रलाल सरकार ने कौन - सी संस्था खड़ी की थी ?

क) कलकत्ता विश्वविद्यालय　　ख) रॉयल सोसायटी

ग) फिलोडेलफिया इंस्टीट्यूट　　घ) इंडियन एसोसिएशन फॉंर द कल्टीवेशन ऑंफ साइन्स

२०. रामन ने कब सरकारी नौकरी छोड़ दी ?

क) सन् १९१७　　ख) सन् १९२७　　ग) सन् १९२१　　घ) सन् १९२२

२१. रामन को कब 'सर' की उपाधि मिली ?

क) सन् १९५४　　ख) सन् १९२९　　ग) सन् १९२१　　घ) सन् १८८८

२२. सन् १९५४ ई. में रामन को किस सम्मान से सम्मानित किया गया ?

क) सर की उपाधि　　ख) नोबेल पुरस्कार　　ग) भारत रत्न　　घ) फ्रैंकलिन पदक

२३. सन् १९२१ में रामन कहाँ निकले थे ?

क) बहुबाजार　　ख) स्टॉंकहोम्　　ग) विदेश　　घ) समुद्र - यात्रा

२४. एकवर्णीय प्रकाश की किरणों में सब से अधिक ऊर्जा कौनसी रंग के प्रकाश में होती है ?

क) बैंजनी　　ख) हरे　　ग) पीले　　घ) नारंगी

२५. पदार्थों के अणुओं और परमाणुओं की आंतरिक संरचना का अध्ययन कैसे सहज हो गया ?

क) रामन इंस्टीट्यट से　　ख) रामन की खोज की वजह से

ग) इंफ्रा रेड स्पेक्ट्रोस्कोपी से　　घ) फिलॉसॉफिकाल मैगजीन से

२६. रामन ने देश में वैज्ञानिक दृष्टि और चिंतन के विकास को बढ़ाने के लिए कौन -सी संस्था खड़ी की ?

क) इंडियन एसोसिएसन फॉंर द कल्टीवेशन ऑफ साइंस　　ख) कलकता में विश्वविद्यालय

ग) रामन रिसर्च इंस्टीट्यूट　　घ) बहुबाजार की मामुली सी प्रयोगशाला

२७. रामन की खोज ____________ के क्षेत्र में एक क्रांति के समान थी ?

क) गणित　　ख) रसायन शास्त्र　　ग) जीव विज्ञान　　घ) भौतिक विज्ञान

२८. रामन को ____________ में रॉयल सोसायटी की सदस्यता से सम्मानित किया गया था।

क) सन् १९२४　　ख) सन् १९२९　　ग) सन् १९५४　　घ) सन्१९२०

२९. रामन नोबेल पुरस्कार पाने वाले ____________ भारतीय वैज्ञानिक थे।

क) दूसरे ख) तीसरे ग) पहले घ) चौथे

३०. नोबेल पुरस्कार के जन्मदाता कौन है ?

क) आल्फ्रेड नोबेल ख) मार्कोनी ग) आइनस्टाइन घ) सि. भि. रामन

३१. पुंलिग शब्द छाँटिए:-

क) आँख ख) नाक ग) ओंठ घ) जीभ

३२.स्त्रीलिंग शब्द छाँटिए:-

क) मोती ख) माणिक ग) हीरा घ) मणि

३३. 'स्यार' का स्त्रीलिंग :-

क) स्यारनी ख) श्यारनी ग) शेरनी घ) सेरनी

३४.'साम्राज्ञी' का पुंलिग लिखिए:-

क) साम्राज्ञी ख) सम्राट ग) समरात घ) सेठ

३५. 'घर का' का बहुवचन रूप है -

क) घरों का ख) घर का ग) घर के घ) घरों के

३६. 'खटियाँ' का एक वचन रूप है -

क) खटियो ख) खटियों ग) खटिया घ) खाट

३७. अधिकरण कारक - चिन्ह है -

क) के ख) में ग) से घ) ने

३८. के निमित्त - कौनसा कारक चिह्न -

क) कर्त्ता ख) कर्म ग) सम्प्रदान घ) अपादान

३९. 'नदी में' का बहुवचन रूप है -

क) नदीयों में ख) नदीओं में ग) नदिओं में घ) नदियों में

४०. निश्चयवाचक सर्वनाम है -

क) वह ख) तुम ग) कोई घ) कुछ

४१. 'कौन - कौन' कौनसा सर्वनाम -

क) निजवाचक ख) सम्बंध वाचक ग) अनिश्चयवाचक घ) प्रश्नवाचक

४२. 'तुम्हारे' का एक वचन रूप है -

क) तुम्हारा ख) तुम्हारे ग) तेरे घ) तेरी

४३. 'ईमानदार' कौन सा विशेषण -

क) गुणवाचक ख) परिमाण वाचक ग) सर्वनामिक विशेषण घ) संख्यावाचक विशेषण

४४. सार्वनामिक विशेषण है -

क) ग्रामीण ख) पहला ग) आपके घ) थोड़ा

४५. अकर्मक क्रिया है :-

क) लिखना ख) पढना ग) जाना घ) पढाना

४६. सकर्मक क्रिया है -

क) उड़ना ख) काटना ग) कूदना घ) आना

४७. 'सुन' का द्बितीय प्रेरणार्थक क्रिया है -

क) सुनाना ख) सुलाना ग) सुनो घ) सुनवाना

४८.'सीख' का प्रथम प्रेरणार्थक क्रिया है -

क) सिखलाना ख) सिखवाना ग) सिखलवाना घ) सीखाना

४९. संयुक्त क्रिया छाँटिए।

क) रो उठना ख) पढ़ाना ग) लिखना घ) रूलवाना

५०.''बच्चा रो रहा है।'' (इस वाक्य में कौनसा सहायक क्रिया प्रयोग हुआ है)

क) वाच्य सूचक सहायक क्रिया ख) बृत्ति सूचक सहायक क्रिया

ग) रंजक सहायक क्रिया घ) काल सूचक सहायक क्रिया

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

१. निम्नलिखित प्रश्नों में से किसी एक का उत्तर दीजिए:- **(५x२=१०)**

क) भारतीय संस्कृति से रामन का लगाव कैसा रहा ?

अथवा

रामन को क्या क्या पुरस्कार और सम्मान प्राप्त हुए ?

ख) बेटा मैं तो हूँ राने को
तेरे सारे मल धोने को
हँस तू है सब कुछ होने को, **(सप्रसंग व्याख्या कीजिए)**

अथवा

शत्रु को न कर सके क्षमा प्रदान जो,
जीत क्यों उसे न हार के समान हो
शूल क्यों न वक्ष पर बने विजय सुमन। **(सप्रसंग व्याख्या कीजिए)**

२. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (२x५=१०)

नरेद्र के गुरू रामकृष्ण परमहंस थे। नरेन्द्र ने बाद में सन्यास ले लिया और स्वामी विवेकानन्द के रूप में प्रसिद्ध हुए। उन्होंने तीन वर्षतक विदेशों में भ्रमण किया । भ्रमण के साथ उन्होंने अपने गुरू के उपदेशों का प्रचार प्रसार करते हुए भारतीय सभ्यता और संस्कृति के बारे कें लोगो को बताया। अमेरिका में दिए गए उनके पहले भाषण में इनके संबोधन भाइयों और बहनों को सुनकर सभागार तालियों की गड़गडाहट से गूँज उठा। उन्होंने पूरे विश्व को सत्य, सम्मानता, प्रेम और सहनशीलता का संदेश दिया।

क) नरेन्द्र बाद में क्या ले लिया ?

ख) नरेन्द्र किस नाम से प्रसिध्द हुआ ?

ग) नरेन्द्र ने विदेशों में भ्रमण कर क्या किया ?

घ) अपने पहले भाषण में नरेन्द्र का संबोधन क्या था ?

ङ) नरेन्द्र ने पूरे विश्व को क्या संदेश दिया ?

३. मातृभाषा से हिन्दी में अनुवाद कीजिए। (२x५=१०)

क) ଦେଖ, ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ହେଲାଣି ।

ख) ସକାଳୁ ଉଠି ବ୍ୟାୟାମ କରିବା ଉଚିତ ।

ग) ସହରରେ ବହୁତ ଲୋକ ରହନ୍ତି ।

घ) ଶୀଘ୍ର ଶୋଇବ ଏବଂ ଶୀଘ୍ର ଉଠିବ ।

ङ) ଆମେ ସମସ୍ତେ ଭଲ ପିଲା ।

अथवा

निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

क) घोड़ा मैदान में दौड़ता है। (रेखांकित शब्द का लिंग बदलकर वाक्य को फिर से लिखें।)

ख) बच्चा माँ को देखकर रोने लगा।(रेखांकित शब्द का वचन बदल कर फिर से लिखें।)

ग) 'जिज्ञासा' से वाक्य बनाएँ।

घ) 'रोना' प्रथम प्रेरणार्थक एवं द्वितीय प्रेरणार्थक रूप लिखिए।

ङ)दर्प - शक्ति .... सदैव गर्व कर न, मन। (उचित परसर्ग भरिए)

४. प्रकल्प कार्य । (२०)

***

शिक्षाविकाशसमितिः, ओड़िशा

वार्षिकपरीक्षा –२०२०-२१

विषयः - संस्कृतम् **Part-I** **समयः - २ घटिका**

कक्षा - नवमी **OBJECTIVE** **पू.सं. - १००**

समस्तप्रश्ननानाम् उत्तरम् अनिवार्य्यम्। अधः प्रत्येक प्रश्नस्य चत्वारि विकल्पानि सन्ति,तेषु शुद्धमुत्तरं चिनुत। प्रति प्रश्नस्य मूल्यं समानम् । (१x५०=५०)

१. पण्डित चन्द्रशेखर पतिः कस्य पाठस्य प्रावन्धिकः ?

क) सत्यस्य ख) आत्मगुणविकाशनमस्य ग) समयानुवर्त्तितायाः घ) उत्कलगौरवस्य

२. कुत्र ओडिशा राज्यस्य महत्त्वं सुविदितम् ?

क) पाकिस्थान देशे ख) चीन् देशे ग) भारतवर्षे घ) आमेरिकादेशे

३. के उड्राः इति कथ्यन्ते ?

क) कृषिजीविनः ख) मत्स्यजीविनः ग) वन्यजीविनः घ) विदेशिनः

४. अशोकः कुत्र वौद्धधर्मेण दीक्षितः ?

क) रत्नगिरौ ख) धवलगिरौ ग) उदयगिरौ घ) खण्डगिरौ

५. ओडग्रामे किं मन्दिरम् अस्ति ?

क) लडुकेश्वरमन्दिरम् ख) वलदेवजीउमन्दिरम् ग) श्रीरघुनाथमन्दिरम् घ) कीचकेश्वरीमन्दिरम्

६. केषां परमाराध्यः श्री जगन्नाथः ?

क) सेवकानाम् ख) नृपाणाम् ग) देवानाम् घ) भक्तानाम्

७. उत्कृष्टाः _______ यस्मिन् सः उत्कलः।

क) वेशाः ख) कलाः ग) मेलाः घ) यात्राः

८. इयं भूमिः केषां जन्मदात्री ?

क) बहुवीराणाम् ख) बहुज्ञानिनाम् ग) बहुमहापुरुषाणाम् घ) बहुसज्जनानाम्

९. श्रीमद्भगवद्गीतायाः प्रसिद्धः भाष्यकारः कः ?

क) विष्णुशर्मा ख) श्रीधरस्वामी ग) जयदेवः घ) सारलादासः

१०. उत्कलस्य _______ अतीव समृद्धा।

क) रथयात्रा ख) वालियात्रा ग) धनुयात्रा घ) सांस्कृतिकपरम्परा

११. सङ्गीतनाट्यकलादिषु कस्य प्रभूता प्रतिष्ठा विद्यते ?

क) कटकस्य ख) राजस्थानस्य ग) भारतस्य घ) उत्कलस्य

१२. उत्कलस्य सागरः _______ ।

क) महानदीः ख) महोदधिः ग) महादधिः घ) महावाहुः

१३. समयानुवर्त्तिता कस्य महान् गुणः।

क) लोकस्य　　ख) परिवारस्य　　ग) समाजस्य　　घ) प्रतिष्ठितजनस्य

१४. केषां स्वभावपरिवर्त्तनाय समयानुवर्त्तिता विषयः प्रदत्तः ?

क) छात्राणाम्　　ख) युवकानाम्　　ग) मानवानाम्　　घ) मूर्खाणाम्

१५. माधवः ग्रामविद्यालये पाठं समाप्य कुत्र अगच्छत् ?

क) महाविद्यालयम्　　ख) उच्चविद्यालयम्　　ग) विश्वविद्यालयम्　　घ) विदेशम्

१६. द्वितीयदिवसे माधवः कदा विद्यालयमागच्छत् ?

क) नववादने　　ख) दशाधिकनववादने　　ग) दशोननववादने　　घ) सपादनववादने

१७. विद्यालयस्य सेवकः कदा द्वारमुद्घाटयत् ?

क) पञ्चोननववादने　　ख) दशाधिकनववादने　　ग) दशोननववादने　　घ) सपादनववादने

१८. कदा घण्टानादः जातः ?

क) नववादने　　ख) दशाधिकनववादने　　ग) दशोननववादने　　घ) सपादनववादने

१९. भारतीयसमयगणनानुसारं भारतवर्षे _______ प्रचलति।

क) मालिका　　ख) षढाङ्गम्　　ग) पञ्चाङ्गम्　　घ) सर्वम्

२०. माधवः कस्य मूल्यं ज्ञातवान् ?

क) धनस्य　　ख) ज्ञानस्य　　ग) पाठस्य　　घ) समयस्य

२१. साहित्यदर्पणस्य लेखकः कः ?

क) विश्वनाथ दत्तः　　ख) विश्वनाथ दासः　　ग) विश्वनाथ कविराजः　　घ) विश्वनाथ वैद्यराजः

२२. कदा स्वतन्त्रउत्कलप्रदेशः अभवत् ?

क) १९३६　　ख) १९३५　　ग) १९६२　　घ) १९६३

२३. कोणार्कमन्दिरस्य गात्रे कति चक्राणि खोदिताः सन्ति ?

क) ११　　ख) १२　　ग) १३　　घ) १५

२४. _______ भारतं श्रेष्ठम् ।

क) विश्वे　　ख) उत्कले　　ग) पृथीव्याम्　　घ) पृथिव्याम्

२५. श्रीक्षेत्रे गोवर्द्धनपीठं कः अस्थापयत् ?

क) शङ्कराचार्यः　　ख) गजपतिः　　ग) आदिशङ्कराचार्यः　　घ) सर्वकारः

रेखाङ्कितपदानां सकारणविभक्तिं निरुपयत।

२६. अशोकः वौद्धधर्मेण दीक्षितः।

क) करणे तृतीया ख) सहार्थे तृतीया ग) हेतौ तृतीया घ) प्रकृत्यादिभ्यःतृतीया

२७. इयं महाभूमिः युगे युगे महीयसी।

क) कर्मणि द्वितीया ख) कर्त्तरि प्रथमा ग) अव्यययोगे प्रथमा घ) सम्वोधने प्रथमा

२८. खण्डगिरौ खोदिताः हस्तिगूहादयः खारवेलस्य विजयगाथां घोषयन्ति।

क) करणे तृतीया ख) कर्त्तरि प्रथमा ग) कर्मणि द्वितीया घ) अधिकरणे सप्तमी

२९. गच्छता कालेन सः अवगतवान् ।

क) सहार्थे तृतीया ख) अपवर्गे तृतीया ग) करणे तृतीया घ) प्रकृत्यादिभ्यःतृतीया

३०. पिता सर्वाणि साधनानि तस्मै दत्तवान्।

क) सम्प्रदाने चतुर्थी ख) तादर्थे चतुर्थी ग) क्रुध्धातुयोगे चतुर्थी घ) अपवर्गे तृतीया

सन्धिविच्छेदं कुरुत ।

३१. मूलाधिवासी —

क) मूल + अधिवासी ख) मूला + अधिवासी ग) मूलम् + अधिवासी घ) मूल + आधिवासी

३२. पुरुषोत्तमः —

क) पुरुषो + त्तमः ख) पुरुषः + उत्तमः ग) पुरुष + उत्तमः घ) पुरुषो + उत्तमः

३३. उल्लेखम् —

क) उत + लेखम् ख) उत् + लेखम् ग) उ + लेखम् घ) उत् + ल्लेखम्

३४. व्यचिन्तयत् —

क) बि + आचिन्तयत् ख) वि + अचिन्तयत् ग) वि + आचिन्तयत् घ) व + अचिन्तयत्

३५. नोचितम् —

क) ने + उचितम् ख) न + ऊचितम् ग) न + उचितम् घ) ना + उचितम्

सन्धिं कुरुत ।

३६. प्रचारम् + अकरोत् —

क) प्रचारमाकरोत् ख) प्रचारमकरोत् ग) प्रचारमोकरोत् घ) प्रचारमकोरोत्

३७. सूर्य + उपासनार्थम् —

क) सूर्योपसनार्थम् ख) सूर्योपासानार्थम् ग) सूर्योपासनार्थम् घ) सुर्यपासनार्थम्

३८. यावत् + असौ --

क) यावदसौ　　ख) यावदासौ　　ग) यावादसौ　　घ) यावादासौ

३९. पूर्वम् + एव —

क) पुर्वमेव　　ख) पूर्बमाव　　ग) पूर्वमेव　　घ) पूर्वमौव

४०. कक्षा + आरम्भः –

क) कक्षरम्भः　　ख) कक्षारम्भः　　ग) कक्षेरम्भः　　घ) कक्षोरम्भः

शब्दरुपाणि लिखत।

४१. नदी शब्दस्य चतुर्थी एकवचने रूपम् –

क) नद्याः　　ख) नद्याम्　　ग) नद्यै　　घ) नदीम्

४२. पथिन् शब्दस्य द्वितीया बहुवचने रूपम् –

क) पथाम्　　ख) पथिषु　　ग) पथिभिः　　घ) पथः

४३. राजन् शब्दस्य तृतीया बहुवचने रूपम् –

क) राज्ञभिः　　ख) राजभिः　　ग) राज्ञिः　　घ) राज्ञिभिः

४४. इदम् शब्दस्य स्त्रीलिङ्गे चतुर्थी एकवचने रूपम् –

क) अस्मै　　ख) अस्मो　　ग) अस्यै　　घ) अस्य

४५. त्रि शब्दस्य प्रथमा स्त्रीलिङ्गे रूपम् –

क) त्रि　　ख) त्रयः　　घ) त्रीणि　　घ) तिस्त्रः

धातुरूपाणि लिखत ।

४६. दा धातोः लट् लकारः प्रथमपुरुषः एकवचने रूपम् –

क) ददाति　　ख) ददति　　ग) ददामि　　घ) ददाती

४७. कृ धातोः लृट् लकारः उत्तमपुरुषः वहुवचने रूपम् –

क) कुर्मः　　ख) करिष्यामि　　ग) करिष्यामः　　घ) करिष्यथ

४८. सेव् धातोः लङ् लकारः प्रथमपुरुषः वहुवचने रूपम् –

क) असेवन्त　　ख) असेवत　　ग) असेवे　　घ) असेवावहि

४९. भी धातोः विधिलिङ् लकारः प्रथमपुरुषः वहुवचने रूपम् –

क) विभीयात्　　ख) विभीयाताम्　　ग) विभीयुः　　घ) विभ्यतु

५०. श्रु धातोः लोट् लकारः मध्यमपुरुषः एकवचने रूपम् –

क) शृणोतु　　ख) शृणु　　ग) शृणवानि　　घ) शृणुत

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

१. निजभाषया द्वयोः प्रश्नयोः त्रिभिः वाक्यैः उत्तरं लिखत। (५x२=१०)

क) खारवेलस्य विजयगाथा कीदृशी ?

अथवा

तृतीय दिवसे माधवः विद्यालयं गत्वा किमपश्यत् ?

ख) किमर्थं भूखण्डस्य नाम उत्कलमिति अनुमीयते ?

अथवा

शिक्षकः सस्मितं माधवं किमबोधयत् ?

२. अनुच्छेदं पठित्वा स्वभाषया शुद्धमुत्तरं लिखत। (२x५=१०)

श्रीमद्भगवद्गीता वस्तुतः महाभारतस्य अंशः अस्ति। अर्जुनः युद्धे आत्मीयान् विलोक्य युद्धविमुखः अभवत्। तदा भगवान् श्रीकृष्णः अर्जुनम् उपदिशति स्म । भगवतः श्रीकृष्णस्य उपदेशस्य नाम श्रीमद्भगवद्गीता । श्रीमद्भगवद्गीता उपनिषदां सारः भवति। अत्र अनेके विषयाः वर्णिताः सन्ति। प्राधान्येन अस्यां भक्तियोगस्य ज्ञानयोगस्य कर्मयोगस्य च प्रतिपादनं कृतम्। अत्र भगवद्गीतायां भक्तिज्ञानकर्मयोगानां त्रिवेणी प्रभवति। अतः प्रसिद्धं कथनं बर्त्तते-

गीता सुगीता कर्त्तव्या किमन्यैः शास्त्रविस्तरैः।

प्रत्येकं मानवः सुखं कामयते। सुखं प्राप्तुं त्रयः मार्गाः निर्दिष्टाःसन्ति – भक्तिः ज्ञानं कर्म च । अतः भक्तः ज्ञानी कर्मशीलः प्रत्येकं मानवः श्रीमद्भगवद्गीतायाः अध्ययनेन कल्याणं कर्त्तुं शक्नोति। एषु त्रिषु मार्गेषु अपि कर्मयोगः आधुनिकयुगे सुतरां कल्याणं करोति। कर्मयोगः जीवने संघर्षस्य उपदेशं प्रयच्छति। कर्म मानवस्य धर्मः । परं कर्म तदेव कल्याणकरं यस्मिन् फलस्य इच्छा न भवेत् । भगवान् श्रीकृष्णः स्पष्टम् उक्तवान् –

कर्मण्येवाधिकारस्ते मा फलेषु कदाचन ।।

क) गीतायां का त्रिवेणी प्रवहति ?

ख) आधुनिकयुगे किं कल्याणकरम् ?

ग) प्रत्येकं जनः किं कामयते ?

घ) युद्धे अर्जुनः कान् दृष्ट्वा युद्धविमुखः अभवत् ?

ङ) कः मानवस्य धर्मः ?

३. संस्कृतेन पञ्चानां वाक्यानाम् अनुवादं कुरुत। **(२x५=१०)**

(କ) ସେ ତାଙ୍କଠାରୁ ଶହେ ଟଙ୍କା ଧାର କରିବେ।

(ଖ) ମୁଁ କାଲି ପୁରୀ ଯିବି।

(ଗ) ସାପକୁ କିଏ ଡରିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ।

(ଘ) ମା ମାନେ ସଜ୍ଜନମାନଙ୍କୁ ଧନ ଦିଅନ୍ତୁ।

(ଙ) ସେହି ମାଦୁର୍ଗାଙ୍କୁ ନମସ୍କାର।

(ଚ) ମୁଁ ଭାଇଙ୍କୁ ସବୁବେଳେ ସ୍ନେହ କରେ।

(ଛ) ତୁମେମାନେ ଏବର୍ଷ ନବମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢୁଛ।

अथवा

संस्कृतेन पञ्चानां वाक्यानाम् अनुवादं कुरुत।

(क) विभेमि (ख) ददातु (ग) स्वाहा (घ) उत्तरेण

(ङ) चतुः (च) विश्वसिति (छ) पूर्वम्

४. प्रकल्पकार्यम् । **(२०)**

***

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା
ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା – ୨୦୨୦-୨୧

ଶ୍ରେଣୀ - ନବମ | ବିଷୟ - ସାଧାରଣ ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ - ୨ ଘ. | **ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ** | ପୂ.ସଂ - ୧୦୦

Objective (Part - I)

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର । **(1x25=25)**

୧. "ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସଂରକ୍ଷଣ ନିୟମ" କାହାଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିପାଦିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଜେ.ଏଲ୍. ପ୍ରାଉଷ୍ଟ (B) ଜନ୍ ଡାଲଟନ୍ (C) ଏ. ଏଲ. ଲାଭଇସିଅର୍ (D) ଏଭୋଗାଡ୍ରୋ

୨. ଗୋଟିଏ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ପରମାଣୁର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ପ୍ରାୟ କେତେ ମିଟର ଅଟେ ?

(A) 10^{-8} (B) 10^{-10} (C) 10^{-12} (D) 10^{-14}

୩. ସୋଡ଼ିୟମର ଲାଟିନ୍ ନାମ କ'ଣ ?

(A) ପ୍ଲମବମ୍ (B) କେଲିୟମ୍ (C) ଫେରମ୍ (D) ନେଟ୍ରିୟମ୍

୪. କେଉଁ ମୌଳିକର ପାରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଠିକ ଅଛି ?

(A) S = 30 (B) Cl = 34 (C) Mg = 22 (D) Ca = 40

୫. କେଉଁଟି ଏମୋନିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟର ସଠିକ୍ ସଙ୍କେତ ?

(A) $(NH_4)_2CO_3$ (B) $(NH_3)_2CO_3$ (C) $(NH_4)_3CO_2$ (D) $(NH_2)_2CO_3$

୬. ମିଥେନ୍‌ର ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ କେତେ ?

(A) 16u (B) 18u (C) 20u (D) 22u

୭. $CaCO_3$ର ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ କେତେ ?

(A) 100u (B) 80u (C) 90u (D) 110u

୮. କେଉଁଟି ମୌଳିକର ସଠିକ୍ ଯୋଜ୍ୟତା ନୁହେଁ ?

(A) As - 3,5 (B) Cr - 3,6

(C) S - 2,4,6 (D) Hg - 1,2,3

୯. ଇଲେକଟ୍ରନ୍ କେବେ ଆବିଷ୍କୃତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) 1897 (B) 1895 (C) 1898 (D) 2000

୧୦. କେଉଁ ଫଳ ସହିତ ଟମସନ୍‌ଙ୍କ ପରମାଣୁ ମଡ଼େଲକୁ ତୁଳନା କରାଯାଏ ?

(A) ତରଭୁଜ (B) ଅମୃତଭଣ୍ଡା (C) ପିଜୁଳି (D) ଆତ

୧୧. କୌଣସି ସେଲରେ ରହୁଥିବା ସର୍ବାଧିକ ଇଲେକଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା କାହାଦ୍ୱାରା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ?

(A) n^2 ନିୟମ (B) $2n^2$ ନିୟମ (C) $3n^2n$ ନିୟମ (D) $4n^2n$ ନିୟମ

୧୨. Ar ର ପ୍ରୋଟନ୍ ସଂଖ୍ୟା = 18, ନିଉଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା = 22, ଏହାର ବସ୍ତୁତ୍ୱ କେତେ ?

(A) ୪୦ (B) ୨୨ (C) ୧୮ (D) ୪

୧୩. କେଉଁ ମୌଳିକର ଆଇସୋଟେପ୍ କ୍ୟାନ୍ସର ରୋଗର ଚିକିତ୍ସା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର ହୁଏ ?

(A) ପୋଟାସିୟମ୍ (B) ଆୟୋଡ଼ିନ୍ (C) କୋବାଲ୍ଟ (D) ୟୁରାନିୟମ୍

୧୪. ୧୮ ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୌଳିକର ଇଲେକଟ୍ରନ୍ ସଂରଚନା କେତେ ?

(A) ୨,୮,୮ (B) ୮,୨,୮ (C) ୨,୬,୧୦ (D) ୬,୨,୧୦

୧୫. ଚାରୋଟି ମୌଳିକର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ 20, 12, 16, 17 । କେଉଁ ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୌଳିକର ଯୋଜ୍ୟତା 2 ଦର୍ଶାଏ ନାହିଁ ?

(A) 20 (B) 12 (C) 16 (D) 17

୧୬. ନିଉଟ୍ରନ୍ କଣିକାର ଚାର୍ଜ କ'ଣ ?

(A) ଧନାତ୍ମକ (B) ଋଣାତ୍ମକ (C) ହରାତ୍ମକ (D) ଚାର୍ଜ ବିହୀନ

୧୭. କେଉଁ ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟର ମୌଳିକ ଏକକ ଅଟେ ?

(A) ନିଉଟନ୍ ଓ ଡାଇନ୍ (B) ୱାଟ୍ ଓ କିଲୋୱାଟ୍ (C) ଜୁଲ୍ ଓ ଅର୍ଗ (D) ହର୍ଜ ଓ ମେଗାହର୍ଜ

୧୮. 1 ନିଉଟନ୍ x 1 ମିଟର = କେତେ ?

(A) 1 ଜୁଲ୍ (B) 1 ଅର୍ଗ (C) 1 ୱାଟ୍ (D) 1 ହର୍ଜ

୧୯. 5 ନିଉଟନ୍ ବଳ ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ବଳ ଦିଗରେ 2 ମିଟର ବିସ୍ଥାପିତ କରାଇଲେ, ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 5 ଜୁଲ୍ (B) 5 ଅର୍ଗ (C) 10 ଜୁଲ୍ (D) 10 ଅର୍ଗ

୨୦. କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଶକ୍ତି (B) କ୍ଷମତା (C) ଜଡତ୍ୱ (D) ସଂଘାତ

୨୧. କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ହାରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଶକ୍ତି (B) କ୍ଷମତା (C) ପରିବେଗ (D) ତ୍ୱରଣ

୨୨. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଲ୍‌ବ 10 ସେକେଣ୍ଡ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ 1000 ଜୁଲ୍ ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର କରେ । ଏହାର ପାୱାର କେତେ ?

(A) 10 ୱାଟ୍ (B) 100 ୱାଟ୍ (C) 1000 ୱାଟ୍ (D) 0 ୱାଟ୍

୨୩. ଏକ ଜୁଲ ଶକ୍ତି ବ୍ୟୟ କରି 0.5 Kg.ବସ୍ତୁତ୍ୱର ଏକ ଇଟାକୁ କେତେ ଉଚ୍ଚକୁ ଉଠାଇ ହେବ ?

(A) 10 c.m. (B) 20 c.m. (C) 30 c.m. (D) 40 c.m.

୨୪. ____________ କୁ ଏକ ୟୁନିଟ୍ କୁହାଯାଏ ।

(A) 1 କିଲୋୱାଟ-ଘଣ୍ଟା (B) 1000 କିଲୋୱାଟ-ଘଣ୍ଟା (C) 1 ୱାଟ୍-ଘଣ୍ଟା (D) 100 ୱାଟ-ଘଣ୍ଟା

୨୫. ପାୱାରର S.I. ଏକକ କ'ଣ ?

(A) ନିଉଟନ୍ (B) ଜୁଲ୍ (C) ୱାଟ୍ (D) ଭୋଲଟ

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧. ଆଇସୋଟୋପ୍ କ'ଣ ? ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍‌ର କେତୋଟି ଆଇସୋଟୋପ୍ ଓ କ'ଣ କ'ଣ ? ଆଇସୋଟୋପର ବ୍ୟବହାର ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ । **(4x1=4)**

କିମ୍ବା

ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ନିୟମ କ'ଣ ? ଦର୍ଶାଅ ଯେ ସମସ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୋଟ୍ ଶକ୍ତିର ପରିମାଣ ସର୍ବଦା ସମାନ ।

୨. ଯେକୌଣସି ୩ ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । (3x3=9)

କ) ରାସାୟନିକ ସଙ୍କେତ ଲେଖିବାପାଇଁ ଅନୁସୃତ ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

ଖ) ଅଣୁ ଓ ପରମାଣୁ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

ଗ) ୧୫୦୦ କି.ଗ୍ରା. ଓଜନର ଏକ ମୋଟର କାରର ବେଗ ୩୦ କି.ମି./ଘଣ୍ଟା ରୁ ୬୦ କି.ମି./ଘଣ୍ଟାକୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲେ, କେତେ ପରିମାଣର କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦିତ ହୁଏ ?

ଘ) କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ଗୋଟିଏ ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ ଓ ଦୁଇଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

୩. ବୋରଙ୍କ ପରମାଣୁ ମଡ଼େଲ ସ୍ୱୀକାର ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ । **(2x1=2)**

କିମ୍ବା

ଡାଲଟନ୍‌ଙ୍କ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ମୌଳିକ ମରକ୍ୟୁରି ଓ ଗୋଲଡ଼ର ପ୍ରତୀକ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।

୪. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । **(10)**

◈◈◈

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

Objective (Part - I)

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର । **(1x25=25)**

୧. ଲୋହିତ ରକ୍ତ କଣିକାର ଜୀବନ ଆୟୁଷ କେତେ ବର୍ଷ ?

(A) ୩ (B) ୧୨୦ (C) ୦.୩୨ (D) ୧୦ ରୁ ୧୨

୨. ____________ କୋଷ ଗୁଡ଼ିକର ସଂକୋଚନ ଓ ପ୍ରସାରଣ ଫଳରେ ଅଙ୍ଗ ଚାଳନା ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ ।

(A) ଅସ୍ଥି (B) ପେଶୀ (C) ରକ୍ତ (D) ଏଡିପୋଜ୍ ଟିସୁ

୩. କୋଷ ପିଣ୍ଡରେ ନ୍ୟଷ୍ଟି ଓ ଅନେକ ____________ ରହିଥାଏ ।

(A) ନିସଲ କଣିକା (B) ମାଏଲିନ୍ (C) ଏସିଟିଲ୍ କୋଲିନ୍ (D) ପ୍ରୋଟିନ୍

୪. କେଉଁ ଦୁଇଟି ଏପିଥେଲିଆଲ ଟିସୁରେ ଥିବା କୋଷ ଗୁଡ଼ିକ ସିଲିଆ ବା ପକ୍ଷ୍ମଯୁକ୍ତ ?

(A) ସ୍ତମ୍ଭାକାର ଓ ଘନାକାର (B) ଘନାକାର ଓ କୁଟସ୍ତରୀକୃତ

(C) ସ୍ତମ୍ଭାକାର ଓ କୁଟସ୍ତରୀକୃତ (D) ସ୍କ୍ୱାମସ୍ ଓ ଘନାକାର

୫. ଶରୀର ଭିତରେ ରକ୍ତର ଚଳପ୍ରଚଳରେ କାହାର ଉପସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ରକ୍ତ ଜମାଟ ବାନ୍ଧି ନଥାଏ ?

(A) ହିରୁଡିନ୍ (B) ପ୍ଲାଜ୍ମା (C) ଅଣୁ ଚକ୍ରିକା (D) ହିପାରିନ୍

୬. ରକ୍ତର କେଉଁ କୋଷରେ ବାଇଗଣୀ ରଂଗର କଣିକା ରହିଥାଏ ?

(A) ଇଓସିନୋଫିଲ୍ (B) ବାସୋଫିଲ୍ (C) ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍ (D) ମନୋସାଇଟ୍

୭. ପେଶୀ ରଜ୍ଜୁର ଅନ୍ୟନାମ କ'ଣ ?

(A) ଲିଗାମେଣ୍ଟ (B) ଟେଣ୍ଡନ୍ (C) ଅଷ୍ଟିଓବ୍ଲାଷ୍ଟ (D) ଅଷ୍ଟିଓସାଇଟ୍

୮. କେଉଁ ଅଙ୍ଗଟିରେ ଜଟିଳ, କୁଟସ୍ତରୀକୃତ ଓ ସ୍ତମ୍ଭାକାର ଏପିଥେଲିୟମ୍ ଟିସୁ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) ଖାଦ୍ୟନଳୀ (B) ରକ୍ତନଳୀ (C) ଡିମ୍ବନଳୀ (D) ଶ୍ୱାସନଳୀ

୯. କେଉଁ ପେଶୀର କାର୍ଯ୍ୟ ଜୀବନସାରା ଚାଲିଥାଏ ?

(A) ଅରେଖିତ ପେଶୀ (B) ରେଖିତ ପେଶୀ (C) ହୃତ୍‌ପେଶୀ (D) ମାୟୋଫାଇବ୍ରିଲ

୧୦. ସିକଲ୍ ସେଲ୍ ଏନେମିଆ ____________ ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥାଏ ।

(A) ଖାଦ୍ୟ ଅଭାବ (B) କ୍ଷୟ ବିକୃତି (C) ଜିନ୍‌ର ତ୍ରୁଟି (D) ଭିଟାମିନ୍ ଅଭାବ

୧୧. ଟାଇଫଏଡ୍ ଅଣୁଜୀବ ପାଟି ଦେଇ ____________ ରେ ପ୍ରବେଶ କରି ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

(A) ଯକୃତ (B) ଅନ୍ତନଳୀ (C) ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡ (D) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍

୧୨. ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି ହେଲାପରେ ଚିକିତ୍ସିତ ହେବା ଅପେକ୍ଷା ରୋଗ ନ ହେବା ପାଇଁ ____________ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣୀୟ ।

(A) ପ୍ରତିବନ୍ଧ (B) ପ୍ରତିରୋଧ (C) ପ୍ରତିଷେଧକ (D) ପ୍ରତିରକ୍ଷା

୧୩. ପ୍ଲାଜମୋଡିୟମ୍ ପରଜୀବୀର ଜୀବନଚକ୍ର କାହା ଦେହରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ମଣିଷ (B) ପ୍ଲାଜ୍‌ମୋଡିୟମ୍ (C) ମାଈ ଏନୋଫେଲିସ୍ (D) ଘୁଷୁରି

୧୪.ଯେକୌଣସି ରୋଗର କାରଣ ଅନୁଧ୍ୟାନ କଲାବେଳେ 'ଜନସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ' ସହିତ ଆଉ କେଉଁ ବିଷୟରେ ଚିନ୍ତା କରାଯାଏ ନାହିଁ ?

(A) ଗୋଷ୍ଠୀ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ (B) ସାମୁହିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ

(C) ପ୍ରତିଷେଧକ ଭେଷଜ (D) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ

୧୫.ଫାଇଲେରିଆ ରୋଗକୁ କିଏ କରାଇଥାଏ ?

(A) ଏଡିସ୍ (B) ମାଈ ଏନୋଫେଲିସ୍ (C) କବକ (D) କୃମି

୧୬.ହଇଜା ରୋଗ ବ୍ୟାପିବାର ମାଧ୍ୟମ କ'ଣ ?

(A) ଖାଦ୍ୟ (B) ଜଳ (C) ଭାଇରସ୍ (D) ମଶା

୧୭.ସୁଇଟି ଦିଦିକୁ ମସ୍ତିଷ୍କ ଏବଂ ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡରେ ପ୍ରଦାହ ହେଲା ତେବେ ତାଙ୍କୁ କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ହଇଜା (B) ଜଳାତଙ୍କ (C) ପୋଲିଓ (D) ହେପାଟାଇଟିସ୍

୧୮.ଏଡସ୍ ରୋଗୀର ଶରୀରରେ ସାମାନ୍ୟ ଥଣ୍ଡା ରୋଗରୁ କେଉଁ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଜଣ୍ଡିସ୍ (B) ନିମୋନିଆ (C) ଆଥ୍ରାଇଟିସ୍ (D) ଇନ୍‌ଫ୍ଲୁଏଞ୍ଜା

୧୯.ରୋଗୀର କଫ ପରୀକ୍ଷା, ଛାତିର ଏକ୍ସରେ ପରୀକ୍ଷା ଓ କେଉଁ ଟେଷ୍ଟରୁ ଯକ୍ଷ୍ମା ରୋଗ ଚିହ୍ନଟ କରିହୁଏ ?

(A) ଟ୍ୟୁବରକୁଲିନ୍ (B) ମଳ ପରୀକ୍ଷା (C) ମୂତ୍ର ପରୀକ୍ଷା (D) ଧାତୁ ପରୀକ୍ଷା

୨୦.ରୋଗ ଚିକିତ୍ସା ନିମିତ୍ତ ଅଣୁଜୀବ ମାନଙ୍କର କେଉଁ ବିଷୟ ଜାଣିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) ଉପସର୍ଗ (B) ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ (C) ମୂଳ କାରଣ (D) ସହାୟମ କାରଣ

୨୧.ରକ୍ତରେ କାହାର ମାତ୍ରା ବଢିବା ଫଳରେ ଆଖି, ଚର୍ମ, ନଖ ଓ ଜିଭତଳ ଆଦି ହଳଦିଆ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ?

(A) ପିତ୍ତରସ (B) ବିଲୁରିବିନ୍ (C) ବିଲୁରିଡ଼ିନ୍ (D) ୟୁରୋକ୍ରୋମ୍

୨୨.ମ୍ୟାଲେରିଆ : ଲୋହିତ ରକ୍ତ କଣିକା : : ଏଡ୍‌ସ : ____________ ।

(A) ଯକୃତ (B) ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍ (C) ଲସିକାଭ ଅଙ୍ଗ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୩.ଜଳାତଙ୍କ ରୋଗ ପ୍ରତିଷେଧକ ଟୀକା କେଉଁଟି ?

(A) HDVC (B) HDCV (C) HVDC (D) VDCH

୨୪.ସିଫିଲିସ୍ କେଉଁ କାରଣ ଜନିତ ରୋଗ ?

(A) ସାମାଜିକ (B) ବଂଶାନୁଗତ (C) ଲିଙ୍ଗଜନିତ (D) ଆଦିପ୍ରାଣୀ ଜନିତ

୨୫.ଶିଶୁ ଟୀକାକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସଫଳତା କାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ?

(A) ସାମୁହିକ ଟୀକାକରଣ (B) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଟୀକାକରଣ (C) ଉଭୟ A ଓ B (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧.କ) ସାଧାରଣ ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (3)

କିମ୍ବା

ସ୍ନାୟୁ କୋଷର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।

ଖ) ଏପିଥେଲିଆଲ ଟିସୁର ଗୁଣ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (3)

କିମ୍ବା

ଟାଇଫଏଡ୍ ରୋଗର କାରଣ ଓ ଲକ୍ଷଣ ଲେଖ ।

ଗ) ରେଖିତ ପେଶୀ ଏବଂ ଅରେଖିତ ପେଶୀ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । (2)

କିମ୍ବା

ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗ ଓ ଅଣସଂକ୍ରାମକ ରୋଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

୨.କ) ଅତିସାର ରୋଗର କାରଣ, ଲକ୍ଷଣ, ଚିକିତ୍ସା ଓ ନିବାରଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (4)

କିମ୍ବା

କ୍ଷୟ ରୋଗର କାରଣ, ଲକ୍ଷଣ, ଚିକିତ୍ସା ଓ ନିବାରଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

ଖ) ରକ୍ତକୁ କାହିଁକି ଏକ ସଂଯୋଜକ ଟିସୁ କୁହାଯାଏ । (3)

କିମ୍ବା

ଚିକିତ୍ସା ବିଧି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ।

୩. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । (10)

◈◈◈

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା
ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୦-୨୧

ଶ୍ରେଣୀ - ନବମ **ବିଷୟ - ଗଣିତ**

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା ୧୫ ମିନିଟ୍ **Part :I (Objective)** **ପୂ.ସଂ. - ୧୦୦**

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର ।

(1×50=50)

1. $3(x+5)+1=2-(1-3x)$ ସମୀକରଣଟି କ'ଣ ଅଟେ ?
   (A) ସଂଗତ (B) ଅସଂଗତ (C) ଅଭେଦ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

2. $4x+5=13$ ଅନୁରୂପ ସମୀକରଣଟି କିଏ ?
   (A) $2x+3=7$ (B) $(x+1)x=0$ (C) $x^2+3x+5=7$ (D) $x(x+1)=5$

3. ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱିଘାତୀ ପଲିନୋମିଆଲ୍ P(x) ର ଜିରୋଦ୍ୱୟ 2 ଓ -1 ହେଲେ ସଂପୃକ୍ତ ସମୀକରଣଟି କେତେ ?
   (A) $x^2+x-2=0$ (B) $x^2+2x-2=0$ (C) $x^2-x-2=0$ (D) $2x^2-x-1=0$

4. $ax^2+bx+c=0$ କେତେବେଳେ ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣ ହେବ ?
   (A) $a=0$ (B) $a\neq 0$ (C) $b\neq 0$ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

5. $x^2-2x-8=0$ ର କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ବୀଜ ଅଟେ ?
   (A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 4

6. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗର ସମଷ୍ଟି 61 ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
   (A) 5 (B) 6 (C) 4 (D) 7

7. $x^2-11x+k=0$ ସମୀକରଣର ଗୋଟିଏ ମୂଳ 9 ହେଲେ k ର ମାନ କେତେ ?
   (A) 12 (B) 13 (C) 18 (D) 15

8. ଗୋଟିଏ ପିଲାର ଏକ ବର୍ଷ ପୂର୍ବ ଓ ଏକ ବର୍ଷ ପରର ବୟସର ଗୁଣଫଳ 15 ବର୍ଷ ହେଲେ ପିଲାଟିର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ କେତେ ?
   (A) 4 ବର୍ଷ (B) 5 ବର୍ଷ (C) 6 ବର୍ଷ (D) 3 ବର୍ଷ

9. $(2^3)^2=4^x$ ହେଲେ 3^x ର ମାନ କେତେ ?
   (A) 15 (B) 20 (C) 18 (D) 27

10. $2^{n+1}+2^n=24$ ହେଲେ n ର ମାନ କେତେ ?
    (A) 4 (B) 3 (C) -1 (D) 2

11. n ର କେଉଁମାନ ପାଇଁ $(\sqrt{7})^{n-2}=49$ ହେବ ?
    (A) 6 (B) 4 (C) 5 (D) 3

12. $\{(x,y)\mid x\in R, y=0\}$ ଏହା କାହାକୁ ସୂଚାଏ ?
    (A) Y -ଅକ୍ଷ (B) X -ଅକ୍ଷ (C) X ଓ Y ଉଭୟ ଅକ୍ଷ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

13. $x>0$, $y<0$ ହେଲେ P(-x, y) ବିନ୍ଦୁଟି କେଉଁ ପାଦରେ ରହିବ ?
    (A) Q_1 (B) Q_2 (C) Q_3 (D) Q_4

14. R^2 ର ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଅର୍ଦ୍ଧ-ସମତଳ କ'ଣ ହେବ ?
    (A) $Q_3\cup Q_4$ (B) $Q_2\cup Q_3$ (C) $Q_1\cup Q_2$ (D) $Q_1\cup Q_4$

15. ମୂଳ ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ଏକ ସରଳରେଖାର ସ୍ଲୋପ୍ -1 ହେଲେ ତାହାର ସମୀକରଣଟି _________ ହେବ ।

(A) $x + y = 0$ (B) $x - y = 0$ (C) $2x - y = 0$ (D) $2y + x = 0$

16. $P_1(2, -4)$ ଓ $P_2(0, 6)$ ବିନ୍ଦୁ ଦ୍ୱୟଗାମୀ ସରଳରେଖାର ସ୍ଲୋପ୍ _________ ।

(A) 6 (B) 5 (C) 4 (D) -5

17. X – ଅକ୍ଷର ସମୀକରଣଟି _________ ।

(A) $x = 0$ (B) $y = 0$ (C) $x + 3 = 0$ (D) $x + y = 0$

18. $a : b = 3 : 4$, $b : c = 2 : 5$, $c : d = 5 : 6$ ହେଲେ $a : d$ କେତେ ?

(A) 1 : 12 (B) 11 : 15 (C) 1 : 4 (D) 3 : 5

19. $2x = 3y = 4z$ ହେଲେ $x : y : z$ କେତେ ?

(A) 2 : 3 : 4 (B) 4 : 6 : 3 (C) 6 : 4 : 3 (D) 3 : 4 : 6

20. ab, ab^2 ର ତୃତୀୟ ସମାନୁପାତୀ କେତେ ?

(A) a (B) ab (C) ab^3 (D) a^2

21. $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$ ର ଚତୁର୍ଥ ସମାନୁପାତୀ କେତେ ?

(A) -1 (B) 1 (C) 2 (D) 6

22. ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଜନ୍ମଦାତା କିଏ ?

(A) ଇଉକ୍ଲିଡ୍ (B) ଥାଲେସ୍ (C) ସାର୍ ରୋନାଲ୍ଡ୍ (D) ରେନେ ଡେସକାର୍ଟେ

23. ସଂଗୃହୀତ ତଥ୍ୟକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଲବ୍ଧାଙ୍କ (B) ପରୋକ୍ଷ ତଥ୍ୟ (C) ପ୍ରାଥମିକ ତଥ୍ୟ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

24. ଗୋଟିଏ ସଂଭାଗର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ 25, ନିମ୍ନସୀମା 15 ହେଲେ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱସୀମା କେତେ ?

(A) 45 (B) 30 (C) 50 (D) 35

25. ତଥ୍ୟାବଳୀର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତ୍ୱକୁ ତଥ୍ୟାବଳୀର କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ (B) ସଂଭାଗ (C) ବିସ୍ତାର (D) ବିତରଣ

26. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ 135^o ହେଲେ ବହୁଭୁଜର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 7 (B) 5 (C) 6 (D) 8

27. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣର ଓ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣର ଅନୁପାତ 2 : 1 ହେଲେ ବହୁଭୁଜର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 8 (B) 6 (C) 5 (D) 7

28. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ 45^o ହେଲେ ବହୁଭୁଜର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 8 (B) 9 (C) 7 (D) 6

29. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ 30^o ହେଲେ ବହୁଭୁଜର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣଗୁଡ଼ିକର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

(A) 1800^o (B) 1080^o (C) 720^o (D) 1680^o

30. ଗୋଟିଏ ପଞ୍ଚଭୁଜର କୋଣମାନଙ୍କର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 2:3:4:5:6 ହେଲେ ବୃହତ୍ତମ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 120^o (B) 162^o (C) 135^o (D) 145^o

31. ଗୋଟିଏ ରମ୍ବସ୍‌ର କ୍ଷୁଦ୍ରତର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସହ ସମାନ ହେଲେ, ରମ୍ବସ୍‌ର ବୃହତ୍ତର କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 60^{o} (B) 135^{o} (C) 120^{o} (D) 90^{o}

32. _________ ଗୋଟିଏ ରମ୍ବସ୍, ଯାହାର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ସର୍ବସମ ।

(A) ଆୟତଚିତ୍ର (B) ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର (C) ବର୍ଗଚିତ୍ର (D) ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍

33. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜରେ $\angle A$ ଓ $\angle B$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ପରସ୍ପରକୁ 'O' ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି ଏବଂ $\angle AOB$ ଏକ ସମକୋଣ ହେଲେ ଚତୁର୍ଭୁଜଟି ଏକ _________ ହେବ ।

(A) ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍ (B) ଆୟତଚିତ୍ର (C) ରମ୍ବସ୍ (D) ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର

34. _________ ର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ସର୍ବସମ ଏବଂ ପରସ୍ପରକୁ ସମକୋଣରେ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରନ୍ତି ।

(A) ଆୟତଚିତ୍ର (B) ବର୍ଗଚିତ୍ର (C) ରମ୍ବସ୍ (D) ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର

35. PQRS ଚତୁର୍ଭୁଜର $\overline{PR}$ ଓ $\overline{QS}$ କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରନ୍ତି ଏବଂ $m\angle P = 90^{\circ}$ ହେଲେ ଚତୁର୍ଭୁଜଟି _________ ହେବ ।

(A) ବର୍ଗଚିତ୍ର (B) ଆୟତଚିତ୍ର (C) ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍ (D) ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର

36. ΔABC ରେ $\angle B = 90^{\circ}$ ହେଲେ $\overline{AC}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ M । କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 12 ସେ.ମି. ହେଲେ BM = _____ ସେ.ମି. ।

(A) 6 (B) 8 (C) 4 (D) 5

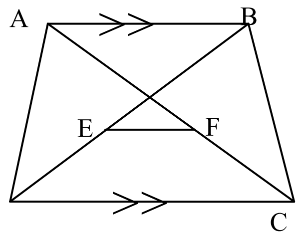
37. ଆୟତଚିତ୍ରର ବାହୁମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଗୁଡ଼ିକୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟକ୍ରମେ ଯୋଗକଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ ଚତୁର୍ଭୁଜଟି _________ ହେବ ।

(A) ବର୍ଗଚିତ୍ର (B) ରମ୍ବସ୍ (C) ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

38. ABCD ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରରେ $\overline{BC}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ P, $\overrightarrow{DP}$ ଓ $\overrightarrow{AB}$ ପରସ୍ପରକୁ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି AB = 7 ସେ.ମି. ହେଲେ $\overline{AQ}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?

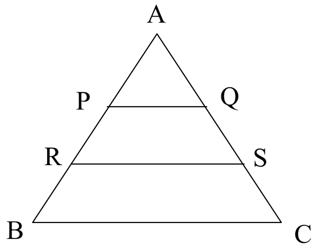
(A) 12 (B) 15 (C) 14 (D) 16

39. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AB} \parallel \overline{DC}$, $\overline{AC}$ ଓ $\overline{BD}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଯଥାକ୍ରମେ E ଓ F , AB = 7 ସେ.ମି., DC = 21 ସେ.ମି. ହେଲେ EF = _________ ସେ.ମି. ।



(A) 6 (B) 5 (C) 8 (D) 7

40. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\overline{PQ} \parallel \overline{RS} \parallel \overline{BC}$, $\overline{AB}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ R, $\overline{AR}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ P ହେଲେ, SC : AC = _________ ।



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

41. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜରେ $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$, AB = CD, AC = 8 ସେ.ମି. ହେଲେ BD = ________ ସେ.ମି. ।

(A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 18

42. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍‌ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 128 ବର୍ଗ ସେ.ମି. । ସମାନ୍ତର ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ସମଷ୍ଟି 16 ସେ.ମି. ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) 16 (B) 8 (C) 12 (D) 20

43. ଗୋଟିଏ ସମଘନାକାର ପାଣିକୁଣ୍ଡର ଗଭୀରତା 5 ମିଟର ହେଲେ ଏଥିରେ ସର୍ବବୃହତ୍ କେତେ ଲମ୍ବର ବାଡ଼ି ରହିପାରିବ ?

(A) $4\sqrt{3}$ ମି. (B) $2\sqrt{5}$ ମି. (C) $5\sqrt{3}$ ମି. (D) $3\sqrt{3}$ ମି.

44. ଗୋଟିଏ ଆୟତଘନର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନ୍ତର 32 ବର୍ଗ ମିଟର ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା 3 ମିଟର ହେଲେ ଆୟତନ କେତେ ଘନ ମିଟର ?

(A) 32 (B) 24 (C) 28 (D) 48

45. ଦୁଇଟି ସମଘନର ପାର୍ଶ୍ୱପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ 16:25 ହେଲେ ସେମାନଙ୍କ ଆୟତନର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) 27 : 125 (B) 64 : 125 (C) 32 : 75 (D) 25 : 32

46. $\sin\theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$ ହେଲେ $\tan\theta + \cot\theta =$ କେତେ ?

(A) 1 (B) $2\sqrt{2}$ (C) 2 (D) $\sqrt{2}$

47. $\sec\theta = \frac{2}{\sqrt{3}}$ ହେଲେ $2\sin\theta =$ କେତେ ?

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

48. $\frac{2\tan 30^\circ}{1+\tan^2 30^\circ}$ ର ମାନ କେତେ ?

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

49. $2\sin 30^\circ \times \cos 60^\circ - \frac{1}{2}$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) - 1 (B) 1 (C) 0 (D) 2

50. $2\cos 60^\circ = \tan\theta$ ହେଲେ θ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 45° (B) 60° (C) 30° (D) 120

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

1.(a) ଗୋଟିଏ ନୌକାର ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି ବେଗ ସ୍ଥିର ଜଳରେ 11 କି.ମି. । ଏହା ସ୍ରୋତର ପ୍ରତିକୂଳରେ 12 କି.ମି. ଗତିକରି ପୁନଶ୍ଚ ଅନୁକୂଳରେ ଫେରି ଆସିବାକୁ ମୋଟ୍ 2 ଘଣ୍ଟା 45 ମିନିଟ୍ ସମୟ ନେଲା । ତେବେ ସ୍ରୋତର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । (5×1=5)

କିମ୍ବା

$$\frac{6}{2x+3}+\frac{4}{x-2}=\frac{7}{x+6}$$ (ସମାଧାନ କର)

(b) ସୁରେଶ ଓ ବିକାଶର ଆୟର ଅନୁପାତ 5 : 4 ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ବ୍ୟୟର ଅନୁପାତ 4 : 3 ଅଟେ । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ 3000 ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ କରୁଥାନ୍ତି, ତେବେ ବିକାଶର ଆୟ କେତେ ? (5×1=5)

କିମ୍ବା

ସମାନୁପାତୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରୟୋଗରେ ସମାଧାନ କର ।

$$\frac{\sqrt{5x}+\sqrt{3x+1}}{\sqrt{5x}-\sqrt{3x+1}}=9$$

(c) 30 ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ଗଣିତ ପରୀକ୍ଷାର ପ୍ରାପ୍ତାଙ୍କ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷାର ମୋଟ୍ ନମ୍ବର 100 । ଦତ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀକୁ ନେଇ ଏକ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ ସାରଣୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କର । (5×1=5)

2 1, 12, 51, 48, 21, 32, 48, 32, 81, 72, 32, 48, 48, 91, 51, 61, 51, 81, 72, 51, 61, 51, 61, 51, 51, 91, 61, 72, 81, 61 ପ୍ରସ୍ତୁତ ସାରଣୀରୁ ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନମାନଙ୍କର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

(i) 91 ରୁ 100 ନମ୍ବରକୁ A+ ଗ୍ରେଡ୍ ଦିଆଗଲେ କେତେଜଣ ପିଲା ଏହି ଗ୍ରେଡ୍‌ରେ ରହିବେ ?

(ii) ଯଦି 25 ରୁ କମ୍ ନମ୍ବରକୁ E ଗ୍ରେଡ୍ ଦିଆଯାଏ ତେବେ E ଗ୍ରେଡ୍ ପାଇଥିବା ପିଲା ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

କିମ୍ବା

200 ଜଣ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର କୌଣସି ଏକ ପରୀକ୍ଷାର ଶତକଡ଼ାରେ ପ୍ରକାଶିତ ଫଳାଫଳ ସହ ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତା ନିମ୍ନସ୍ଥ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଛି । ସଂପୃକ୍ତ ସଂଭାଗ ମାନଙ୍କର ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ପରୀକ୍ଷା ନମ୍ବର (ଶତକଡ଼ାରେ)	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100
ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତା	5	12	27	46	102	135	160	181	196	200

(i) 30 % ରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ମାତ୍ର 60 % ରୁ କମ୍ ନମ୍ବର ରଖିଥିବା ଛାତ୍ରସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(ii) 80 % ରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ପିଲା ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

2.(a) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଗୋଟିଏ ରମ୍ବସ୍‌ର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ। (5×1=5)

କିମ୍ବା

ΔABC ରେ $\overline{AM}$ ମଧ୍ୟମାର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ R, $\overrightarrow{BR}$ ଓ $\overline{AC}$ ପରସ୍ପର S ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରୁଥିଲେ,

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, $AS = \frac{1}{3} AC$

(b) ପ୍ରମାଣ କର $\frac{\tan^2\theta}{\tan^2\theta - 1} + \frac{\operatorname{cosec}^2\theta}{\sec^2\theta - \operatorname{cosec}^2\theta} = \frac{1}{\sin^2\theta - \cos^2\theta}$ (5×1=5)

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର $\sqrt{\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}} + \sqrt{\frac{1-\sin\theta}{1+\sin\theta}} = 2\sec\theta$

(c) ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍‌ର ଦୁଇ ସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ 76 ସେ.ମି. ଓ 40 ସେ.ମି. ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 30 ସେ.ମି. ହେଲେ, କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର। (5×1=5)

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଆୟତାଘନାକାର ଖୋଲା ପାଣିକୁଣ୍ଡର ଭିତର ପାଖର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 10 ମି., ପ୍ରସ୍ଥ ୪ ମି. ଏବଂ ଗଭୀରତା 3 ମି. ହେଲେ ଏହାର ଭିତର ପାଖରେ ସିମେଣ୍ଟଦେବା ଖର୍ଚ୍ଚ ବର୍ଗ ମିଟରକୁ ଟ.3.50 ଦରରେ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

3. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ। **(20)**

◈◈◈

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା – ୨୦୨୦-୨୧

ଶ୍ରେଣୀ - ନବମ **ବିଷୟ - ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ**

ସମୟ - ୨ ଘ. **ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ** **ପୂ.ସଂ - ୧୦୦**

Objective (Part - I)

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର । **(1x25=25)**

୧. ଅଶୋକ କେଉଁ ଧର୍ମର ପ୍ରଚାର ପାଇଁ ନିଜେ ମହେନ୍ଦ୍ରଙ୍କୁ ସିଂହଳ ପଠାଇଥିଲେ ?

a) ବୌଦ୍ଧ b) ଜୈନ c) ବ୍ରାହ୍ମଣ୍ୟ d) କ୍ଷତ୍ରୀୟ

୨. ଖ୍ରୀ.ପୂ. ଷଷ୍ଠ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଭାରତରେ କେତୋଟି ମହାଜନପଦ ଥିଲା ?

a) ୬ b) ୧୬ c) ୨୬ d) ୩୬

୩. ସ୍ଥାନୀୟ ଭାଷାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାଦାନର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କିଏ କରିଥିଲେ ?

a) ଲର୍ଡ୍ କର୍ଜନ b) ଲର୍ଡ୍ ବେଣ୍ଟିକ୍ c) ଲର୍ଡ୍ ଡେଲହାଉସୀ d) ଲର୍ଡ୍ ଉଏଲସ୍‌ଲି

୪. 'ମଜହବୀ' ମାନେ କେଉଁ ସମ୍ପ୍ରଦାୟର ?

a) ଜୋରାଷ୍ଟର b) ଇସଲାମ c) ଖ୍ରୀଷ୍ଟ d) ଶିଖ୍

୫. 'ରାମକୃଷ୍ଣ ମିଶନ'ର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ?

a) ବିବେକାନନ୍ଦ b) ରାମକୃଷ୍ଣ ପରମହଂସ c) ମହାବୀର d) ଗୌତମ

୬. 'ଦିନ-ଇ-ଇଲାହୀ' ର ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ କିଏ ?

a) ବାବର b) ଆକବର c) ଜାହାଙ୍ଗୀର d) ଶାହାଜାହାନ

୭. 'ଗୁଡ୍ ଫ୍ରାଇଡ଼େ' କେଉଁ ଧର୍ମର ଏକ ଧାର୍ମିକ ପର୍ବ ?

a) ଶିଖ୍ b) ମୁସଲମାନ୍ c) ଖ୍ରୀଷ୍ଟ d) ହିନ୍ଦୁ

୮. 'ବସୁଧୈବ କୁଟୁମ୍ବକମ୍' - ଏହା କେଉଁମାନଙ୍କ ଦାର୍ଶନିକ ଚିନ୍ତାଧାରା ?

a) ବୈଷ୍ଣବ b) ଶୈବ c) ଶାକ୍ତ d) ଆର୍ଯ୍ୟ

୯. ଭାରତର ପ୍ରାଚୀନତମ ସାହିତ୍ୟ କେଉଁଟି ?

a) ବେଦ b) ଉପନିଷଦ c) ମହାଭାରତ d) ବ୍ୟାକରଣ

୧୦. ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା ସମ୍ପର୍କରେ କେଉଁ ବେଦରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ?

a) ସାମ b) ଅଥର୍ବ c) ଋକ୍ d) ଯଜୁ

୧୧. ଜଗନ୍ନାଥଙ୍କ ଜଣାଣ ପାଇଁ କିଏ ଓଡ଼ିଶାର ଘରେ ଘରେ ପରିଚିତ ?

a) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ b) ସାଲବେଗ c) ବଳରାମ ଦାସ d) ଲାଲବେଗ

୧୨. ଓଡ଼ିଆ ଭାଗବତ କିଏ ଲେଖିଥିଲେ ?

a) ଅଚ୍ୟୁତାନନ୍ଦ ଦାସ b) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ c) ବଳରାମ ଦାସ d) ଜୟଦେବ

୧୩. ଧଉଳି ପାହାଡ଼ରେ କେଉଁ ସମ୍ରାଟଙ୍କ କୀର୍ତ୍ତୀ ରହିଛି ?

a) ଅଶୋକ b) ଖାରବେଳ c) ହର୍ଷବର୍ଦ୍ଧନ d) ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗଦେବ

୧୪. ରେଶମ ନଗରୀ କେଉଁ ସହରକୁ କୁହାଯାଏ ?

a) କଟକ b) ବ୍ରହ୍ମପୁର c) ସମ୍ବଲପୁର d) ରାଉରକେଲା

୧୫. ଶ୍ରୀପଞ୍ଚମୀ ଦିନ କେଉଁ ଦେବୀଙ୍କୁ ପୂଜା କରାଯାଏ ?

a) ଲକ୍ଷ୍ମୀ b) ପାର୍ବତୀ c) ସରସ୍ୱତୀ d) ଦୁର୍ଗା

୧୬. ଭାରତରେ ଇଂରାଜୀ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଚଳନ କେବେ ହୋଇଥିଲା ?

a) ୧୫୩୮ b) ୧୩୫୮ c) ୧୮୫୩ d) ୧୮୩୫

୧୭. 'ବନ୍ଦେ ମାତରମ୍'ର ରଚୟିତା କିଏ ?

a) ବଙ୍କିମଚନ୍ଦ୍ର b) ରବିନ୍ଦ୍ରନାଥ c) ବିଷ୍ଣୁଶାସ୍ତ୍ରୀ d) ସୁବ୍ରମଣ୍ୟମ୍

୧୮. 'ଟାଇମ୍ସ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ' - କ'ଣ ଅଟେ ?

a) ପୁରାଣ b) ସମ୍ବାଦପତ୍ର c) ଧର୍ମଗ୍ରନ୍ଥ d) ସାହିତ୍ୟ

୧୯. ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା ?

a) ୧୬୦୦ b) ୧୮୫୭ c) ୧୮୮୫ d) ୧୯୦୫

୨୦. ସମ୍ବିଧାନରେ କେତୋଟି ଭାଷାକୁ ସ୍ୱୀକୃତି ଦିଆଯାଇଛି ?

a) ୧୯ b) ୨୦ c) ୨୧ d) ୨୨

୨୧. ଜାତୀୟ ସଂହତି ଦିବସ କେବେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

a) ଅକ୍ଟୋବର ୩୧ b) ନଭେମ୍ବର ୫ c) ମାର୍ଚ୍ଚ ୮ d) ଜାନୁୟାରୀ ୩୧

୨୨. ସର୍ବପଲ୍ଲୀ ରାଧାକୃଷ୍ଣନ୍ କିଏ ?

a) ପୂର୍ବତନ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ b) ପୂର୍ବତନ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

c) ପୂର୍ବତନ ମୁଖ୍ୟ ନିର୍ବାଚନ ଆୟୁକ୍ତ d) ପୂର୍ବତନ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ

୨୩. 'ଗ୍ଲୋରିୟସ୍ ରିଭୋଲ୍ୟୁସନ୍' କେଉଁ ଦେଶର ?

a) ଆମେରିକା b) ଜର୍ମାନୀ c) ଇଂଲଣ୍ଡ d) ଫ୍ରାନ୍ସ

୨୪. ୨୦୧୧ ମସିହା ସୁଦ୍ଧା ପୃଥିବୀର କେତୋଟି ରାଷ୍ଟ୍ର ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ସଂଘର ସଦସ୍ୟ ଅଛନ୍ତି ?

a) ୧୮୯ b) ୧୯୧ c) ୧୯୩ d) ୧୯୫

୨୫. ଆନ୍ତର୍ଜାତୀକ ନ୍ୟାୟାଳୟର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅଛି ?

a) ଦି-ହେଗ୍ b) ନ୍ୟୁୟର୍କ c) ୱାସିଂଟନ d) ମସ୍କୋ

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧. ପ୍ରାୟ ୬୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । **(୪x୧=୪)**

ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତିର ଉଦାରତା କିପରି ପ୍ରତିଫଳିତ ହୁଏ ?

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ କିପରି ଗ୍ରାମ୍ୟ ଅର୍ଥନୀତିର ପରମ୍ପରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ?

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପ୍ରାୟ ୨୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ । **(୨x୩=୬)**

କ) ସିନ୍ଧୁ ସଭ୍ୟତା ସମୟରେ ଭାରତ ବାହାରେ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ଗୁଡ଼ିକରେ ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତି ବ୍ୟାପିଥିଲା ?

କିମ୍ବା

ପ୍ରାଚୀନ ଯୁଗର ଶାସକମାନେ ନିଜକୁ କେଉଁ କେଉଁ ଉପାଧିରେ ଭୂଷିତ କରି ସାର୍ବଭୌମ କ୍ଷମତା ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ ?

ଖ) ସମସ୍ତ ଧର୍ମାବଲମ୍ବୀ କେଉଁ ତତ୍ତ୍ୱକୁ ନିଜ ଧର୍ମର ମୂଳ ନୀତି ଭାବେ ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତି ?

କିମ୍ବା

ଭାରତୀୟମାନେ କିପରି ସାମାଜିକ ଉତ୍ସବ ଗୁଡ଼ିକୁ ପାଳନ କରନ୍ତି ?

ଗ) ପ୍ରାଚୀନ ଓଡ଼ିଶାର ବନ୍ଦର ଗୁଡ଼ିକର ନାମ କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ମାର୍କଣ୍ଡ ଦାସଙ୍କ ରଚିତ କେଶବ କୋଇଲିର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

୩. ପ୍ରାୟ ୩୦ ଗୋଟି ଶବ୍ଦରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । **(୩x୧=୩)**

ଗଣତନ୍ତ୍ରର ଅର୍ଥ କଣ ? ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ କେଉଁମାନେ ମତଦାନ କରିଥାନ୍ତି ?

କିମ୍ବା

ଜାତୀୟ ସଂହତିର ମୂଳାଧାର ଓ ମୂଳମନ୍ତ୍ର କ'ଣ ? ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ କେତେ ପ୍ରକାରର ?

୪. ପ୍ରାୟ ୨୦ ଗୋଟି ଶବ୍ଦରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । **(୨x୧=୨)**

କେଉଁ ପ୍ରମୁଖ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ 'ଆଟ୍‌ଲାଣ୍ଟିକ ସନନ୍ଦ' ଜାରି କରିଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

କେଉଁ ଦେଶଗଡ଼ିକର 'ଭିଟୋ' କ୍ଷମତା ଅଛି ?

୫. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । **(୧୦)**

ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି

Objective (Part - I)

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର । **(1x25=25)**

୧. ୭୦ ସେ.ମି. ରୁ ୧୦୦ ସେ.ମି. ବୃଷ୍ଟିପାତ ହେଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?

a) ଆର୍ଦ୍ର ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ b) ଚିରହରିତ୍ c) ଶୁଷ୍କ ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ d) ପାର୍ବତ୍ୟ

୨. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବୃକ୍ଷଟି କଣ୍ଟାବୁଦା ଓ ଗୁଳ୍ମ ଅରଣ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?

a) ଆକାଶିଆ b) ମଳବରି c) ବାବୁଲ d) ଶିମିଳି

୩. ଓଡ଼ିଶାର ଲୁଣା ଜଙ୍ଗଲରେ କେତେ ପ୍ରକାରର ଉଦ୍ଭିଦ ଦେଖାଯାଏ ?

a) ୬୦ ପ୍ରକାର b) ୭୦ ପ୍ରକାର c) ୫୦ପ୍ରକାର d) ୮୦ ପ୍ରକାର

୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ନଦୀ ମୁହାଣରେ ଜୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ?

a) ମହାନଦୀ b) ଗୋଦାବରୀ c) ଗଙ୍ଗା d) ନର୍ମଦା

୫. ଜାତୀୟ ଅରଣ୍ୟ ନୀତି କେଉଁ ମସିହାରୁ ପ୍ରଚଳିତ କରାଯାଇଛି ?

a) ୧୯୫୦ b) ୧୯୫୧ c) ୧୯୫୨ d) ୧୯୫୩

୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବୃକ୍ଷଟି ଲୁଣା ବୃକ୍ଷର ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?

a) କେରିଆ b) ପିତମାରୀ c) ଗୁଆଁ d) ଅର୍ଜୁନ

୭. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

a) କର୍ବେଟ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ b) କାହ୍ନା

c) ବାଇବାଡ଼ d) ସୁନ୍ଦରବନ

୮. କୁଲଡ଼ିହ ଅଭୟାରଣ୍ୟ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

a) ବାଲେଶ୍ୱର b) ଗଜପତି c) ସମ୍ବଲପୁର d) ଫୁଲବାଣୀ

୯. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସଂରକ୍ଷିତ ଜୈବମଣ୍ଡଳ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ ନୁହେଁ ?

a) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ-ନନ୍ଦାଦେବୀ b) ସିକିମ-କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଘା c) ମେଘାଳୟ-ନୋକ୍ରେକ d) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ-ନୀଳଗିରି

୧୦. ଚିଲିକାର ନଳବଣକୁ କେବେ ଏକ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ରୂପେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଛି ?

a) ୧୯୮୭ b) ୧୯୭୮ c) ୧୯୮୯ d) ୧୯୯୧

୧୧. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅରଣ୍ୟରେ ବାଲିହରିଣ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ?

a) ପୁରୀ b) କଟକ c) ଗଜପତି d) ସମ୍ବଲପୁର

୧୨. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦେଶର ସୀମା ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ହିମାଳୟ ପାର୍ବତ୍ୟାଞ୍ଚଳରେ ଚମରୀଗାଈ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ?

a) ଭାରତ-ପାକିସ୍ତାନ b) ଭାରତ-ନେପାଳ c) ଭାରତ-ବାଙ୍ଗଲାଦେଶ d) ଭାରତ-ଚୀନ

୧୩. କୈଶୋର ଜନସଂଖ୍ୟା ଭାରତର ଜନସଂଖ୍ୟାର କେତେ ଭାଗ ?

a) ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ b) ଏକ ପଞ୍ଚମାଂଶ c) ଏକ ଷଷ୍ଠାଂଶ d) ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ

୧୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲା ଦ୍ୱୟର ଜନସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ୬୦୦ ରୁ ଅଧିକ ?

a) ଖୋର୍ଦ୍ଧା-ଜଗତସିଂହପୁର b) କଟକ-ଖୋର୍ଦ୍ଧା c) କଟକ-ଜଗତସିଂହପୁର d) ପୁରୀ-ଖୋର୍ଦ୍ଧା

୧୫. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାର ପୁରୁଷ ଓ ନାରୀ ଅନୁପାତ ସର୍ବନିମ୍ନ ?

a) କଟକ b) ଖୋର୍ଦ୍ଧା c) ନୟାଗଡ଼ d) ବାଲେଶ୍ୱର

୧୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ସର୍ବାଧିକ ସାକ୍ଷର ଜିଲ୍ଲା ଅଟେ ?

a) ବାଲେଶ୍ୱର b) ଖୋର୍ଦ୍ଧା c) କଟକ d) ଅନୁଗୁଳ

୧୭. ଭାରତରେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଲୋକ ସେବାକ୍ଷେତ୍ରରେ ନିୟୋଜିତ ଅଛନ୍ତି ?

a) ୬୪ ଭାଗ b) ୩୫ ଭାଗ c) ୧୩ ଭାଗ d) ୨୦ ଭାଗ

୧୮. ୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁସାରେ ଭାରତରେ ପ୍ରତି ଏକ ହଜାର ପୁରୁଷରେ ନାରୀ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା ?

a) ୯୭୨ b) ୯୪୪ c) ୯୪୧ d) ୯୪୦

୧୯. ଅଧୁନା ମୁଦ୍ରାଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ ଧାତୁରେ ନିର୍ମିତ ହେଉଛି ?

a) ତମ୍ବା b) ଆଲୁମିନିୟମ c) ନିକେଲ d) ଇସ୍ପାତ

୨୦. ଗ୍ରାମୀଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାଣିଜ୍ୟିକ ବ୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକର ମୋଟ ଋଣର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଯୋଗାଇଥାନ୍ତି ?

a) ୨୫% b) ୨୭% c) ୩୦% d) ୭%

୨୧. ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ନିୟମାନୁସାରେ ବ୍ୟାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ଜମାଟଙ୍କାର କେତେ ପ୍ରତିଶତ ନିଜ ପାଖରେ ରଖି ପାରିବେ ?

a) ୫ b) ୧୦ c) ୧୫ d) ୨୦

୨୨. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ପଣ୍ୟ ବିନିମୟ ପଦ୍ଧତିର ଏକ ଅସୁବିଧା ନୁହେଁ ?

a) ଦ୍ୱୈତ ସଂଯୋଗର ଅନୁପସ୍ଥିତି b) ହିସାବ ରଖିବାରେ ସୁବିଧା

c) ଦ୍ରବ୍ୟ ବିଭାଜନରେ ଅସୁବିଧା d) ସାଧାରଣ ମୂଲ୍ୟ ପରିମାପକର ଅନୁପସ୍ଥିତି

୨୩. ଭାରତର କେଉଁ ବ୍ୟାଙ୍କ ମୁଦ୍ରା ପ୍ରଚଳନ କରିଥାଏ ?

a) ଭାରତୀୟ ଷ୍ଟେଟବ୍ୟାଙ୍କ b) ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ ଇଣ୍ଡଆ c) କାନାରା ବ୍ୟାଙ୍କ d) ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ

୨୪. ମୋଟ ଋଣର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ସମବାୟ ସମିତିରୁ ଆସିଥାଏ ?

a) ୨୭% b) ୨୫% c) ୩୦% d) ୭%

୨୫. ବାଙ୍ଗଲାଦେଶର ଗ୍ରାମୀଣ ବ୍ୟାଙ୍କ କେତୋଟି ଗ୍ରାମକୁ ନେଇ ଗଠିତ ?

a) ୩୦ ହଜାର b) ୪୦ ହଜାର c) ୫୦ ହଜାର d) ୬୦ ହଜାର

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧. କ) ଭାରତରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଚିରହରିତ୍ ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖ । (୪)

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ଭିଦର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଦାୟୀ ହେଉଥିବା କାରଣଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

ଖ) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । (୨)

କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଜନସଂଖ୍ୟା ଓ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଜନସଂଖ୍ୟା

କିମ୍ବା

ପ୍ରାଥମିକ ବୃତ୍ତି ଓ ମାଧ୍ୟମିକ ବୃତ୍ତି

ଗ) ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । (୨)

ହିମାଳୟରେ କାହିଁକି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?

କିମ୍ବା

ଜୀବାଳୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

୨. କ) ଅଭାବର ଦ୍ୱୈତ ସଂଯୋଗର ଅନୁପସ୍ଥିତି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ । (୩)

କିମ୍ବା

ଋଣର ନିୟମାବଳୀ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

ଖ) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ । (୨)

ଅଣ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଋଣ ପ୍ରଦାନକାରୀ ସଂସ୍ଥା

କିମ୍ବା

ପଣ୍ୟ ବିନିମୟ ପଦ୍ଧତି

ଗ) କାରଣ ଦର୍ଶାଅ । (୨)

ଭାରତକୁ ଏକ ମାତ୍ରାଧିକ ଜନସଂଖ୍ୟା ବିଶିଷ୍ଟ ଦେଶ କୁହାଯାଏ ।

କିମ୍ବା

୧୯୮୧ ମସିହା ପରେ ଭାରତର ଜନସଂଖ୍ୟା ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହାରରେ ହ୍ରାସ ଘଟିଛି ।

୩. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । (୧୦)

◈◈◈

Shiksha Vikash Samiti, Odisha

Annual Examination-2020-21.

Class - IX **FM - 50**

SUB - Computer **OBJECTIVE (Part-I)** **Time - 1 Hour.**

Each question has four answers choices . Select the correct one and darken the appropriate circle complementary in the OMR answer sheet. (1×25=25)

1) ____________ is the father of C-Language.

   A) James Gosling B) Dennis Ritchie C) Guido Van Rossum D) None of the above

2) C-Language was developed in the year __________ .

   A) 1982 B) 1964 C) 1972 D) None of the above

3) C-Language was based on ________ language.

   A) BCPL B) BASIC C) B D) None of the above

4) C program starts with function __________ .

   A) main() B) printf() C) scanf() D) All the above

5) Every C statement ends with __________ .

   A) {} B) ; C) > D) " "

6) Include pre-processor directive start with _______ .

   A) & B) # C) ; D) None of the above

7) Stdio.h is a ____________ file.

   A) header B) standard C) Math D) All the above

8) ______________ help to understanding a program.

   A) Header file B) Comment C) main method D) condition

9) IDE stands for ____________________________ .

   A) Integrated Demand Environment B) Integrated Development Equipment

   C) Integrated Development Environment D) None of the above

10) _______ is the shortcut key to Run a program.

   A) F1 B) F4 C) F2 D) F5

11) String written within ____________ .

   A) Single quote B) comma C) Double quote D) All the above

12) The default location of our C file is __________ folder.

A) Bin B) Rin C) Tin D) Sin

13) Keywords are known as ______________ .

A) Fix word B) statement word C) reserved word D) None of the above

14) _________ is a valid name for variable.

A) Su?m B) Su m C) sum1 D) 1sum

15) \n is used for ______________ .

A) Tab B) new line C) backspace D) None of the above

16) _________ sign is used for decimal number.

A) %f B) %s C) %c D) %d

17) _________ symbol is used for Equal to .

A) = B) == C) ! D) !=

18) ++ is a ____________ operator.

A) increment B) decrement C) unary D) both A & C

19) ____________ function is used for input in C-language.

A) scanf() B) printf() C) main() D) clrscr()

20) __________ is a address of operator.

A) %a B) <> C) & D) {}

21) If works with __________ statement.

A) for B) while C) do D) else

22) _____________ is a multi directional conditional statement.

A) Switch….case B) if…..else C) for D) None of the above

23) ____________ loop run minimum one time while condition is false.

A) while B) do C) for D) All the above

24) ____________ give the starting value of loop.

A) increment B) body C) initialisation D) condition

25) In for loop all three expressions are separated by ____________ .

A) comma B) semi colon C) dot D) None of the above

SUBJECTIVE (Part-II)

Figures in the right hand margin indicate marks.

1) Answer any FIVE. **[2x5]**

a) Write the features of C-Language.

b) Write the steps to starts C-Free.

c) Write a program to display your Bio-Data.

d) Write a program to enter two numbers and display the product.

e) Write the rules for naming a variable.

f) Write a program to enter two numbers and display the smallest number.

g) Write a program to display from 50 to 1 using For loop.

h) Write a program to display all the Even numbers from 1 to 100 using For loop.

2) Practical / Project work. **[10]**

3) Viva **[5]**

[Last 15 marks (No.2 & 3) depend on the local condition during this Covid-19]

◈◈◈

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା
ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା – ୨୦୨୦-୨୧

ଶ୍ରେଣୀ - ନବମ **ବିଷୟ - ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ**

ସମୟ - ୨ ଘ. **ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ** **ପୂ.ସଂ - ୧୦୦**

Objective (Part - I)

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର । **(1x25=25)**

୧. ଅଶୋକ କେଉଁ ଧର୍ମର ପ୍ରଚାର ପାଇଁ ନିଜେ ମହେନ୍ଦ୍ରଙ୍କୁ ସିଂହଳ ପଠାଇଥିଲେ ?

a) ବୌଦ୍ଧ b) ଜୈନ c) ବ୍ରାହ୍ମଣ୍ୟ d) କ୍ଷତ୍ରୀୟ

୨. ଖ୍ରୀ.ପୂ. ଷଷ୍ଠ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଭାରତରେ କେତୋଟି ମହାଜନପଦ ଥିଲା ?

a) ୬ b) ୧୬ c) ୨୬ d) ୩୬

୩. ସ୍ଥାନୀୟ ଭାଷାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାଦାନର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କିଏ କରିଥିଲେ ?

a) ଲର୍ଡ଼ କର୍ଜନ b) ଲର୍ଡ଼ ବେଣ୍ଟିକ୍ c) ଲର୍ଡ଼ ଡେଲହାଉସୀ d) ଲର୍ଡ଼ ଉଏଲସ୍‌ଲି

୪. 'ମଜହବୀ' ମାନେ କେଉଁ ସମ୍ପ୍ରଦାୟର ?

a) ଜୋରାଷ୍ଟର b) ଇସଲାମ c) ଖ୍ରୀଷ୍ଟ d) ଶିଖ୍

୫. 'ରାମକୃଷ୍ଣ ମିଶନ'ର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ?

a) ବିବେକାନନ୍ଦ b) ରାମକୃଷ୍ଣ ପରମହଂସ c) ମହାବୀର d) ଗୌତମ

୬. 'ଦିନ-ଇ-ଇଲ୍ଲାହୀ' ର ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ କିଏ ?

a) ବାବର b) ଆକବର c) ଜାହାଙ୍ଗୀର d) ଶାହାଜାହାନ

୭. 'ଗୁଡ୍ ଫ୍ରାଇଡ଼େ' କେଉଁ ଧର୍ମର ଏକ ଧାର୍ମିକ ପର୍ବ ?

a) ଶିଖ୍ b) ମୁସଲମାନ୍ c) ଖ୍ରୀଷ୍ଟ d) ହିନ୍ଦୁ

୮. 'ବସୁଧୈବ କୁଟୁମ୍ବକମ୍' - ଏହା କେଉଁମାନଙ୍କ ଦାର୍ଶନିକ ଚିନ୍ତାଧାରା ?

a) ବୈଷ୍ଣବ b) ଶୈବ c) ଶାକ୍ତ d) ଆର୍ଯ୍ୟ

୯. ଭାରତର ପ୍ରାଚୀନତମ ସାହିତ୍ୟ କେଉଁଟି ?

a) ବେଦ b) ଉପନିଷଦ c) ମହାଭାରତ d) ବ୍ୟାକରଣ

୧୦. ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା ସମ୍ପର୍କରେ କେଉଁ ବେଦରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ?

a) ସାମ b) ଅଥର୍ବ c) ଋକ୍ d) ଯର୍ଜୁ

୧୧. ଜଗନ୍ନାଥଙ୍କ ଜଣାଣ ପାଇଁ କିଏ ଓଡ଼ିଶାର ଘରେ ଘରେ ପରିଚିତ ?

a) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ b) ସାଲବେଗ c) ବଳରାମ ଦାସ d) ଲାଲବେଗ

୧୨. ଓଡ଼ିଆ ଭାଗବତ କିଏ ଲେଖିଥିଲେ ?

a) ଅଚ୍ୟୁତାନନ୍ଦ ଦାସ b) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ c) ବଳରାମ ଦାସ d) ଜୟଦେବ

୧୩. ଧଉଳି ପାହାଡ଼ରେ କେଉଁ ସମ୍ରାଟଙ୍କ କୀର୍ତ୍ତୀ ରହିଛି ?

a) ଅଶୋକ b) ଖାରବେଳ c) ହର୍ଷବର୍ଦ୍ଧନ d) ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗଦେବ

୧୪. ରେଶମ ନଗରୀ କେଉଁ ସହରକୁ କୁହାଯାଏ ?

a) କଟକ b) ବ୍ରହ୍ମପୁର c) ସମ୍ବଲପୁର d) ରାଉରକେଲା

୧୫. ଶ୍ରୀପଞ୍ଚମୀ ଦିନ କେଉଁ ଦେବୀଙ୍କୁ ପୂଜା କରାଯାଏ ?

a) ଲକ୍ଷ୍ମୀ b) ପାର୍ବତୀ c) ସରସ୍ୱତୀ d) ଦୁର୍ଗା

୧୬. ଭାରତରେ ଇଂରାଜୀ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଚଳନ କେବେ ହୋଇଥିଲା ?

a) ୧୫୩୮ b) ୧୩୫୮ c) ୧୮୫୩ d) ୧୮୩୫

୧୭. 'ବନ୍ଦେ ମାତରମ୍'ର ରଚୟିତା କିଏ ?

a) ବଙ୍କିମଚନ୍ଦ୍ର b) ରବିନ୍ଦ୍ରନାଥ c) ବିଷ୍ଣୁଶାସ୍ତ୍ରୀ d) ସୁବ୍ରମଣ୍ୟମ୍

୧୮. 'ଟାଇମ୍‌ସ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ' - କ'ଣ ଅଟେ ?

a) ପୁରାଣ b) ସମ୍ବାଦପତ୍ର c) ଧର୍ମଗ୍ରନ୍ଥ d) ସାହିତ୍ୟ

୧୯. ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା ?

a) ୧୬୦୦ b) ୧୮୫୭ c) ୧୮୮୫ d) ୧୯୦୫

୨୦. ସମ୍ବିଧାନରେ କେତୋଟି ଭାଷାକୁ ସ୍ୱୀକୃତି ଦିଆଯାଇଛି ?

a) ୧୯ b) ୨୦ c) ୨୧ d) ୨୨

୨୧. ଜାତୀୟ ସଂହତି ଦିବସ କେବେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

a) ଅକ୍ଟୋବର ୩୧ b) ନଭେମ୍ବର ୫ c) ମାର୍ଚ୍ଚ ୮ d) ଜାନୁୟାରୀ ୩୧

୨୨. ସର୍ବପଲ୍ଲୀ ରାଧାକୃଷ୍ଣନ୍ କିଏ ?

a) ପୂର୍ବତନ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ b) ପୂର୍ବତନ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

c) ପୂର୍ବତନ ମୁଖ୍ୟ ନିର୍ବାଚନ ଆୟୁକ୍ତ d) ପୂର୍ବତନ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ

୨୩. 'ଗ୍ଲୋରିୟସ୍ ରିଭୋଲ୍ୟୁସନ୍' କେଉଁ ଦେଶର ?

a) ଆମେରିକା b) ଜର୍ମାନୀ c) ଇଂଲଣ୍ଡ d) ଫ୍ରାନ୍ସ

୨୪. ୨୦୧୧ ମସିହା ସୁଦ୍ଧା ପୃଥିବୀର କେତୋଟି ରାଷ୍ଟ୍ର ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ସଂଘର ସଦସ୍ୟ ଅଛନ୍ତି ?

a) ୧୮୯ b) ୧୯୧ c) ୧୯୩ d) ୧୯୫

୨୫. ଆନ୍ତର୍ଜାତୀକ ନ୍ୟାୟାଳୟର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅଛି ?

a) ଦି-ହେଗ୍ b) ନ୍ୟୁୟର୍କ c) ଓ୍ୱାସିଂଟନ d) ମସ୍କୋ

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧. ପ୍ରାୟ ୬୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । **(୪x୧=୪)**

ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତିର ଉଦାରତା କିପରି ପ୍ରତିଫଳିତ ହୁଏ ?

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ କିପରି ଗ୍ରାମ୍ୟ ଅର୍ଥନୀତିର ପରମ୍ପରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ?

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପ୍ରାୟ ୨୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ । **(୨x୩=୬)**

କ) ସିନ୍ଧୁ ସଭ୍ୟତା ସମୟରେ ଭାରତ ବାହାରେ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ଗୁଡ଼ିକରେ ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତି ବ୍ୟାପିଥିଲା ?

କିମ୍ବା

ପ୍ରାଚୀନ ଯୁଗର ଶାସକମାନେ ନିଜକୁ କେଉଁ କେଉଁ ଉପାଧିରେ ଭୂଷିତ କରି ସାର୍ବଭୌମ କ୍ଷମତା ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ ?

ଖ) ସମସ୍ତ ଧର୍ମାବଲମ୍ବୀ କେଉଁ ତତ୍ତ୍ୱକୁ ନିଜ ଧର୍ମର ମୂଳ ନୀତି ଭାବେ ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତି ?

କିମ୍ବା

ଭାରତୀୟମାନେ କିପରି ସାମାଜିକ ଉତ୍ସବ ଗୁଡ଼ିକୁ ପାଳନ କରନ୍ତି ?

ଗ) ପ୍ରାଚୀନ ଓଡ଼ିଶାର ବନ୍ଦର ଗୁଡ଼ିକର ନାମ କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ମାର୍କଣ୍ଡ ଦାସଙ୍କ ରଚିତ କେଶବ କୋଇଲିର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

୩. ପ୍ରାୟ ୩୦ ଗୋଟି ଶବ୍ଦରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । **(୩x୧=୩)**

ଗଣତନ୍ତ୍ରର ଅର୍ଥ କଣ ? ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ କେଉଁମାନେ ମତଦାନ କରିଥାନ୍ତି ?

କିମ୍ବା

ଜାତୀୟ ସଂହତିର ମୂଳାଧାର ଓ ମୂଳମନ୍ତ୍ର କ'ଣ ? ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ କେତେ ପ୍ରକାରର ?

୪. ପ୍ରାୟ ୨୦ ଗୋଟି ଶବ୍ଦରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । **(୨x୧=୨)**

କେଉଁ ପ୍ରମୁଖ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ 'ଆଟ୍‌ଲାଣ୍ଟିକ ସନନ୍ଦ' ଜାରି କରିଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

କେଉଁ ଦେଶଗଡ଼ିକର 'ଭିଟୋ' କ୍ଷମତା ଅଛି ?

୫. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । **(୧୦)**

ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି

Objective (Part - I)

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର । **(1x25=25)**

୧. ୭୦ ସେ.ମି. ରୁ ୧୦୦ ସେ.ମି. ବୃଷ୍ଟିପାତ ହେଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?

a) ଆର୍ଦ୍ର ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ b) ଚିରହରିତ୍ c) ଶୁଷ୍କ ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ d) ପାର୍ବତ୍ୟ

୨. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବୃକ୍ଷଟି କଣ୍ଟାବୁଦା ଓ ଗୁଳ୍ମ ଅରଣ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?

a) ଆକାଶିଆ b) ମଳବରି c) ବାବୁଲ d) ଶିମିଳି

୩. ଓଡ଼ିଶାର ଲୁଣା ଜଙ୍ଗଲରେ କେତେ ପ୍ରକାରର ଉଦ୍ଭିଦ ଦେଖାଯାଏ ?

a) ୬୦ ପ୍ରକାର b) ୭୦ ପ୍ରକାର c) ୫୦ପ୍ରକାର d) ୮୦ ପ୍ରକାର

୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ନଦୀ ମୁହାଣରେ ଜୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ?

a) ମହାନଦୀ b) ଗୋଦାବରୀ c) ଗଙ୍ଗା d) ନର୍ମଦା

୫. ଜାତୀୟ ଅରଣ୍ୟ ନୀତି କେଉଁ ମସିହାରୁ ପ୍ରଚଳିତ କରାଯାଇଛି ?

a) ୧୯୫୦ b) ୧୯୫୧ c) ୧୯୫୨ d) ୧୯୫୩

୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବୃକ୍ଷଟି ଲୁଣା ବୃକ୍ଷର ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?

a) କେରିଆ b) ପିତମାରୀ c) ଗୁଆଁ d) ଅର୍ଜୁନ

୭. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

a) କର୍ବେଟ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ b) କାହ୍ନା

c) ବାଇବାଡ଼ d) ସୁନ୍ଦରବନ

୮. କୁଳଡ଼ିହ ଅଭୟାରଣ୍ୟ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

a) ବାଲେଶ୍ୱର b) ଗଜପତି c) ସମ୍ବଲପୁର d) ଫୁଲବାଣୀ

୯. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସଂରକ୍ଷିତ ଜୈବମଣ୍ଡଳ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ ନୁହେଁ ?

a) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ-ନନ୍ଦାଦେବୀ b) ସିକିମ-କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଘା c) ମେଘାଳୟ-ନୋକ୍ରେକ d) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ-ନୀଳଗିରି

୧୦. ଚିଲିକାର ନଳବଣକୁ କେବେ ଏକ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ରୂପେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଛି ?

a) ୧୯୮୭ b) ୧୯୭୮ c) ୧୯୮୯ d) ୧୯୯୧

୧୧. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅରଣ୍ୟରେ ବାଲିହରିଣ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ?

a) ପୁରୀ b) କଟକ c) ଗଜପତି d) ସମ୍ବଲପୁର

୧୨. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦେଶର ସୀମା ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ହିମାଳୟ ପାର୍ବତ୍ୟାଞ୍ଚଳରେ ଚମରୀଗାଈ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ?

a) ଭାରତ-ପାକିସ୍ତାନ b) ଭାରତ-ନେପାଳ c) ଭାରତ-ବାଙ୍ଗଲାଦେଶ d) ଭାରତ-ଚୀନ

୧୩. କୈଶୋର ଜନସଂଖ୍ୟା ଭାରତର ଜନସଂଖ୍ୟାର କେତେ ଭାଗ ?

a) ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ b) ଏକ ପଞ୍ଚାମାଂଶ c) ଏକ ଷଷ୍ଠାଂଶ d) ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ

୧୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲା ଦ୍ୱୟର ଜନସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ୬୦୦ ରୁ ଅଧିକ ?

a) ଖୋର୍ଦ୍ଧା-ଜଗତସିଂହପୁର b) କଟକ-ଖୋର୍ଦ୍ଧା c) କଟକ-ଜଗତସିଂହପୁର d) ପୁରୀ-ଖୋର୍ଦ୍ଧା

୧୫. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାର ପୁରୁଷ ଓ ନାରୀ ଅନୁପାତ ସର୍ବନିମ୍ନ ?

a) କଟକ b) ଖୋର୍ଦ୍ଧା c) ନୟାଗଡ଼ d) ବାଲେଶ୍ୱର

୧୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ସର୍ବାଧିକ ସାକ୍ଷର ଜିଲ୍ଲା ଅଟେ ?

a) ବାଲେଶ୍ୱର b) ଖୋର୍ଦ୍ଧା c) କଟକ d) ଅନୁଗୁଳ

୧୭. ଭାରତରେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଲୋକ ସେବାକ୍ଷେତ୍ରରେ ନିୟୋଜିତ ଅଛନ୍ତି ?

a) ୬୪ ଭାଗ b) ୩୫ ଭାଗ c) ୧୩ ଭାଗ d) ୨୦ ଭାଗ

୧୮. ୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁସାରେ ଭାରତରେ ପ୍ରତି ଏକ ହଜାର ପୁରୁଷରେ ନାରୀ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା ?

a) ୯୭୨ b) ୯୪୪ c) ୯୪୧ d) ୯୪୦

୧୯. ଅଧୁନା ମୁଦ୍ରାଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ ଧାତୁରେ ନିର୍ମିତ ହେଉଛି ?

a) ତମ୍ବା b) ଆଲୁମିନିୟମ c) ନିକେଲ d) ଇସ୍ପାତ

୨୦. ଗ୍ରାମୀଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାଣିଜ୍ୟିକ ବ୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକର ମୋଟ ଋଣର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଯୋଗାଇଥାନ୍ତି ?

a) ୨୫% b) ୨୭% c) ୩୦% d) ୭%

୨୧. ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ନିୟମାନୁସାରେ ବ୍ୟାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ଜମାଟଙ୍କାର କେତେ ପ୍ରତିଶତ ନିଜ ପାଖରେ ରଖି ପାରିବେ ?

a) ୫ b) ୧୦ c) ୧୫ d) ୨୦

୨୨. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ପଣ୍ୟ ବିନିମୟ ପଦ୍ଧତିର ଏକ ଅସୁବିଧା ନୁହେଁ ?

a) ଦ୍ୱୈତ ସଂଯୋଗର ଅନୁପସ୍ଥିତି b) ହିସାବ ରଖିବାରେ ସୁବିଧା

c) ଦ୍ରବ୍ୟ ବିଭାଜନରେ ଅସୁବିଧା d) ସାଧାରଣ ମୂଲ୍ୟ ପରିମାପକର ଅନୁପସ୍ଥିତି

୨୩. ଭାରତର କେଉଁ ବ୍ୟାଙ୍କ ମୁଦ୍ରା ପ୍ରଚଳନ କରିଥାଏ ?

a) ଭାରତୀୟ ଷ୍ଟେଟବ୍ୟାଙ୍କ b) ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ ଇଣ୍ଡଆ c) କାନାରା ବ୍ୟାଙ୍କ d) ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ

୨୪. ମୋଟ ଋଣର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ସମବାୟ ସମିତିରୁ ଆସିଥାଏ ?

a) ୨୭% b) ୨୫% c) ୩୦% d) ୭%

୨୫. ବାଙ୍ଗଲାଦେଶର ଗ୍ରାମୀଣ ବ୍ୟାଙ୍କ କେତୋଟି ଗ୍ରାମକୁ ନେଇ ଗଠିତ ?

a) ୩୦ ହଜାର b) ୪୦ ହଜାର c) ୫୦ ହଜାର d) ୬୦ ହଜାର

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧. କ) ଭାରତରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଚିରହରିତ୍ ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖ । (୪)

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ଭିଦର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଦାୟୀ ହେଉଥିବା କାରଣଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

ଖ) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । (୨)

କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଜନସଂଖ୍ୟା ଓ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଜନସଂଖ୍ୟା

କିମ୍ବା

ପ୍ରାଥମିକ ବୃତ୍ତି ଓ ମାଧ୍ୟମିକ ବୃତ୍ତି

ଗ) ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । (୨)

ହିମାଳୟରେ କାହିଁକି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?

କିମ୍ବା

ଜୀବାଳୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

୨. କ) ଅଭାବର ଦ୍ୱୈତ ସଂଯୋଗର ଅନୁପସ୍ଥିତି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ । (୩)

କିମ୍ବା

ଋଣର ନିୟମାବଳୀ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

ଖ) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ । (୨)

ଅଣ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଋଣ ପ୍ରଦାନକାରୀ ସଂସ୍ଥା

କିମ୍ବା

ପଣ୍ୟ ବିନିମୟ ପଦ୍ଧତି

ଗ) କାରଣ ଦର୍ଶାଅ । (୨)

ଭାରତକୁ ଏକ ମାତ୍ରାଧିକ ଜନସଂଖ୍ୟା ବିଶିଷ୍ଟ ଦେଶ କୁହାଯାଏ ।

କିମ୍ବା

୧୯୮୧ ମସିହା ପରେ ଭାରତର ଜନସଂଖ୍ୟା ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହାରରେ ହ୍ରାସ ଘଟିଛି ।

୩. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । (୧୦)

◈◈◈

Shiksha Vikash Samiti, Odisha
Annual Examination-2020-21.

Class - IX **FM - 50**

SUB - Computer **OBJECTIVE (Part-I)** **Time - 1 Hour.**

Each question has four answers choices . Select the correct one and darken the appropriate circle complementary in the OMR answer sheet. (1×25=25)

1) ______________ is the father of C-Language.

A) James Gosling B) Dennis Ritchie C) Guido Van Rossum D) None of the above

2) C-Language was developed in the year ____________ .

A) 1982 B) 1964 C) 1972 D) None of the above

3) C-Language was based on _________ language.

A) BCPL B) BASIC C) B D) None of the above

4) C program starts with function ____________ .

A) main() B) printf() C) scanf() D) All the above

5) Every C statement ends with ____________ .

A) {} B) ; C) > D) " "

6) Include pre-processor directive start with ________ .

A) & B) # C) ; D) None of the above

7) Stdio.h is a ______________ file.

A) header B) standard C) Math D) All the above

8) ________________ help to understanding a program.

A) Header file B) Comment C) main method D) condition

9) IDE stands for ________________________________ .

A) Integrated Demand Environment B) Integrated Development Equipment

C) Integrated Development Environment D) None of the above

10) ________ is the shortcut key to Run a program.

A) F1 B) F4 C) F2 D) F5

11) String written within ______________ .

A) Single quote B) comma C) Double quote D) All the above

12) The default location of our C file is __________ folder.

A) Bin B) Rin C) Tin D) Sin

13) Keywords are known as ______________ .

A) Fix word B) statement word C) reserved word D) None of the above

14) _________ is a valid name for variable.

A) Su?m B) Su m C) sum1 D) 1sum

15) \n is used for ______________ .

A) Tab B) new line C) backspace D) None of the above

16) _________ sign is used for decimal number.

A) %f B) %s C) %c D) %d

17) _________ symbol is used for Equal to .

A) = B) == C) ! D) !=

18) ++ is a ____________ operator.

A) increment B) decrement C) unary D) both A & C

19) ____________ function is used for input in C-language.

A) scanf() B) printf() C) main() D) clrscr()

20) __________ is a address of operator.

A) %a B) <> C) & D) {}

21) If works with __________ statement.

A) for B) while C) do D) else

22) _____________ is a multi directional conditional statement.

A) Switch….case B) if…..else C) for D) None of the above

23) ____________ loop run minimum one time while condition is false.

A) while B) do C) for D) All the above

24) ____________ give the starting value of loop.

A) increment B) body C) initialisation D) condition

25) In for loop all three expressions are separated by ____________ .

A) comma B) semi colon C) dot D) None of the above

SUBJECTIVE (Part-II)

Figures in the right hand margin indicate marks.

1) Answer any FIVE. **[2x5]**

a) Write the features of C-Language.

b) Write the steps to starts C-Free.

c) Write a program to display your Bio-Data.

d) Write a program to enter two numbers and display the product.

e) Write the rules for naming a variable.

f) Write a program to enter two numbers and display the smallest number.

g) Write a program to display from 50 to 1 using For loop.

h) Write a program to display all the Even numbers from 1 to 100 using For loop.

2) Practical / Project work. **[10]**

3) Viva **[5]**

[Last 15 marks (No.2 & 3) depend on the local condition during this Covid-19]

◈◈◈

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା
ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା – ୨୦୨୦-୨୧

ଶ୍ରେଣୀ - ନବମ **ବିଷୟ - ସାଧାରଣଜ୍ଞାନ**

ସମୟ - ୧ ଘ. **ପୂ.ସଂ. - ୫୦**

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲେଇକୁ କଳା କର । **(1×50=50)**

୧. ଆମ ବୈଦିକ ସାହିତ୍ୟରେ କେତୋଟି ପ୍ରମୁଖ ଉପନିଷଦ ଅଛି ?

a) ଦଶ b) ଏଗାର c) ବାର d) ତେର

୨. ନବଧା ଭକ୍ତିର ପ୍ରଥମ ଉକ୍ତି କ'ଣ ?

a) ସତ୍‌ସଙ୍ଗ b) ପ୍ରେମ c) ସେବା d) ଗୁଣଗାନ

୩. ଆବଶ୍ୟକତାଠାରୁ ଅଧିକ ଭୋଗ୍ୟବସ୍ତୁ ସଂଗ୍ରହ ନ କରିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

a) ଅସ୍ତେୟ b) ବ୍ରହ୍ମଚର୍ଯ୍ୟ c) ଅପରିଗ୍ରହ d) ସତ୍ୟ

୪. ଶରୀର ଓ ମନର ସ୍ୱଚ୍ଛତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

a) ତପ b) ଶୌଚ c) ସନ୍ତୋଷ d) ଈଶ୍ୱରପ୍ରଣିଧାନ

୫. ଷୋହଳ ସଂସ୍କାରର ପଞ୍ଚମ ସଂସ୍କାରଟି କ'ଣ ?

a) ପୁଂଷବନ b) ଜାତକର୍ମ c) ନାମକରଣ d) ଅନ୍ନପ୍ରାଶନ

୬. ଆଚାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ନିକଟକୁ ଶିଷ୍ୟକୁ ନେବା ସଂସ୍କାରର ନାମ କ'ଣ ?

a) କର୍ଣ୍ଣବେଧ b) ଉପନୟନ c) ଚୂଡ଼ାକର୍ମ d) ବେଦାରମ୍ଭ

୭. ପୃଥୁଙ୍କର ପିତା କିଏ ଥିଲେ ?

a) ଭୃଗୁ b) ହରିଶ୍ଚନ୍ଦ୍ର c) ରାଜା ବେନ d) ଭରତ

୮. କେଉଁ ଋଷିଙ୍କ ଅସ୍ଥିରେ ବଜ୍ର ତିଆରି ହୋଇଥିଲା ?

a) ଭୃଗୁ b) ଦଧୀଚି c) ବଶିଷ୍ଠ d) ବିଶ୍ୱାମିତ୍ର

୯. ଭଗବାନ ନୃସିଂହ ଅବତାରରେ କାହାର ବଧ କରିଥିଲେ ?

a) କଂସ b) ହିରଣାକ୍ଷ c) ଶିଶୁପାଳ d) ହିରଣ୍ୟକଶିପୁ

୧୦. ଭକ୍ତ ଧ୍ରୁବଙ୍କର ମାତାଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

a) ସୁରୁଚି b) ସୁନୀତି c) ସାବିତ୍ରୀ d) ସତ୍ୟବତୀ

୧୧. ଭୀଷ୍ମ ପିତାମହଙ୍କ ପିଲାବେଳର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

a) ଶିବବ୍ରତ b) ଦିବ୍ୟବ୍ରତ c) ଦେବବ୍ରତ d) ସତ୍ୟବ୍ରତ

୧୨. ଲଳିତାଦିତ୍ୟ କେବେ ସିଂହାସନ ଆରୋହଣ କରିଥିଲେ ?

a) ୭୨୦ ମସିହା b) ୭୨୨ ମସିହା c) ୭୨୪ ମସିହା d) ୭୨୬ ମସିହା

୧୩. କାଶ୍ମୀରର ପ୍ରମୁଖ ମାର୍ତ୍ତଣ୍ଡ ମନ୍ଦିର କିଏ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ ?

a) ବିକ୍ରମାଦିତ୍ୟ b) ଲଳିତାଦିତ୍ୟ c) ଗୁଲାବ ସିଂ d) ପୃଥୁ

୧୪. ଇତିହାସରେ କିଏ ଶକାରି ନାମରେ ବିଖ୍ୟାତ ଅଟନ୍ତି ?

a) ବିକ୍ରମାଦିତ୍ୟ b) ଲଳିତାଦିତ୍ୟ c) ଗୁଲାବ ସିଂ d) ପୃଥୁ

୧୫. ଶଙ୍କରାଚାର୍ଯ୍ୟ କେତେ ବର୍ଷ ବୟସରେ ସବୁ ଧର୍ମଶାସ୍ତ୍ର ଅଧ୍ୟୟନ କରି ସାରିଥିଲେ ?

a) ଚଉଦ b) ପନ୍ଦର c) ଷୋହଳ d) ସତର

୧୬. ତାମିଲନାଡୁର ଶୈବ ସମ୍ପ୍ରଦାୟର ଅନୁଗାମୀ ସନ୍ଥମାନଙ୍କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

a) ଅଘୋରୀ b) ନାୟନ୍ମାର c) ଆଲୱାର d) ଶୈବ

୧୭. ତିରୁକ୍କୁରଲ କେଉଁ ଭାଷାରେ ରଚିତ ?

a) ତାମିଲ b) ମାଲୟାଲାମ୍ c) ବଙ୍ଗଳା d) ମରାଠୀ

୧୮. "ଦୀନଦୟାଲ ଶୋଧ ସଂସ୍ଥାନ"ର ସଂସ୍ଥାପକ କିଏ ?

a) ଜୟପ୍ରକାଶ ନାରାୟଣ b) ରାମ ମନୋହର ଲୋହିୟା c) ନାନାଜୀ ଦେଶମୁଖ d) ସରୋଜିନୀ ନାଇଡୁ

୧୯. ବରାହ ମିହିରଙ୍କ ଜନ୍ମ କେତେ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ହୋଇଥିଲା ?

a) ୪୮୯ b) ୪୯୯ c) ୫୦୯ d) ୫୧୯

୨୦. 'ବ୍ରହ୍ମସ୍ଫୁଟ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ' ର ରଚୟିତା କିଏ ?

a) ବରାହ ମିହିର b) ପି.ସି.ରାୟ c) ବ୍ରହ୍ମଗୁପ୍ତ d) ପଠାଣି ସାମନ୍ତ

୨୧. 'କ୍ରେସ୍କୋଗ୍ରାଫ୍' ଯନ୍ତ୍ରର ନିର୍ମାତା କିଏ ?

a) ହରଗୋବିନ୍ଦ ଖୁରାନା b) ସି.ଭି. ରମଣ c) ରାମନାଥନ d) ଜଗଦୀଶ ଚନ୍ଦ୍ର ବସୁ

୨୨. 'ଗଡ୍ ପାର୍ଟିକିଲ' ର ଅନୁସନ୍ଧାନ କେଉଁ ଭାରତୀୟ କରିଥିଲେ ?

a) ହରଗୋବିନ୍ଦ ଖୁରାନା b) ସି.ଭି. ରମଣ c) ସତ୍ୟେନ୍ଦ୍ର ନାଥ ବସୁ d) ରାମନାଥନ

୨୩. ଆୟୁର୍ବେଦ ଅନୁଯାୟୀ ଶରୀର କେତୋଟି ଧାତୁରେ ଗଢ଼ା ହୋଇଛି ?

a) ଛଅ b) ସାତ c) ଆଠ d) ନଅ

୨୪. ବୃକ୍ଷାୟୁର୍ବେଦ ପୁସ୍ତକର ରଚୟିତା କିଏ ?

a) ପାଣିନି b) ପତଞ୍ଜଳି c) ପରାଶର d) ବ୍ୟାସ

୨୫. ସତୀଶ ଧୱନ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ କେନ୍ଦ୍ର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

a) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ b) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର c) କେରଳ d) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

୨୬. ଉଜ୍ଜୟିନୀ ସହର କେଉଁ ନଦୀକୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

a) ଗଙ୍ଗା b) ଯମୁନା c) ସିପ୍ରା d) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର

୨୭. ଉଗ୍ରତାରା ମନ୍ଦିର ଆମ ଦେଶର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

a) ଆସାମ b) ମେଘାଳୟ c) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ d) ଗୁଜୁରାଟ

୨୮. ସ୍ୱାଧୀନ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସାଧାରଣ ନିର୍ବାଚନ କେବେ ହୋଇଥିଲା ?

a) ୧୯୫୦ b) ୧୯୫୧ c) ୧୯୫୨ d) ୧୯୫୩

୨୯. Kର୍ତ୍ତିକ ମାସ ପୂର୍ଣ୍ଣିମାରେ ଜଗନ୍ନାଥଙ୍କର କେଉଁ ବେଶ ହୁଏ ?

a) ବାଙ୍କଚୁଡ଼ା b) ରାଜରାଜେଶ୍ୱର c) ସୁନାବେଶ d) ନାଗାର୍ଜୁନ

୩୦. ପ୍ରଥମ ଭାରତୀୟ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ବିଜେତା କିଏ ?

a) ସି.ଭି.ରମଣ b) ହରଗୋବିନ୍ଦ ଖୁରାନା c) ରବୀନ୍ଦ୍ର ନାଥ ଠାକୁର d) ଭି.ଏସ.ନଇପାଲ

୩୧. କେଉଁ ଗ୍ରହରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରେ ଉଦୟ ହୁଏ ?

a) ବୁଧ b) ଶୁକ୍ର c) ମଙ୍ଗଳ d) ବୃହସ୍ପତି

୩୨. ଭିତରକନିକା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

a) କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା b) ଭଦ୍ରକ c) ଯାଜପୁର d) ବାଲେଶ୍ୱର

୩୩. ଛଉନାଚ ପାଇଁ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?

a) କୋରାପୁଟ b) କଳାହାଣ୍ଡି c) ମୟୁରଭଞ୍ଜ d) କନ୍ଧମାଳ

୩୪. 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ'ର ରଚୟିତା କିଏ ?

a) ରାଧାନାଥ ରାୟ b) ମଧୁସୁଦନ ରାଓ c) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର d) କୁନ୍ତଳାକୁମାରୀ ସାବତ

୩୫. ଶ୍ରୀମନ୍ଦିରର ଉତ୍ତର ଦ୍ୱାରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

a) ସିଂହଦ୍ୱାର b) ହସ୍ତୀଦ୍ୱାର c) ଅଶ୍ୱଦ୍ୱାର d) ବ୍ୟାଘ୍ରଦ୍ୱାର

୩୬. ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି ଓଡ଼ିଶାଙ୍କ ସଂଗଠନ ସଂପାଦକ କିଏ ?

a) ରମାକାନ୍ତ ମହାନ୍ତ b) ଜଗବନ୍ଧୁ ମହାନ୍ତ c) ଗୋବିନ୍ଦଚନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତ d) ଦିବାକର ଘୋଷ

୩୭. ଡଃ କିଶୋର ଚନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି ବିଦ୍ୟାଭାରତୀର କେଉଁ ପଦରେ ଅଛନ୍ତି ?

a) ମହାମନ୍ତ୍ରୀ b) ସଂଗଠନ ମନ୍ତ୍ରୀ c) ସହ ସଂଗଠନ ମନ୍ତ୍ରୀ d) ମନ୍ତ୍ରୀ

୩୮. ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରାନ୍ତକୁ କେତୋଟି ସମ୍ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

a) ଛଅ b) ସାତ c) ଆଠ d) ନଅ

୩୯. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସହରରେ ଆମ ପ୍ରାନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଅବସ୍ଥିତ ?

a) କଟକ b) ଭୁବନେଶ୍ୱର c) ବ୍ରହ୍ମପୁର d) କେନ୍ଦୁଝର

୪୦. ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରାନ୍ତ ପରୀକ୍ଷା ସଂଯୋଜକ କିଏ ?

a) ମନୋଜ କୁମାର ଦାଶ b) ବଳରାମ ସାହୁ c) ଅଶ୍ୱିନୀ କୁମାର ନାୟକ d) ନରେନ୍ଦ୍ର କୁମାର ରାଉଳ

୪୧. ଆମେରିକାର ବର୍ତ୍ତମାନ ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

a) ଜୋ ବାଇଡ଼େନ b) ଡି. ବାଇଡ଼େନ c) କେ. ବାଇଡ଼େନ d) ଏସ୍. ବାଇଡ଼େନ

୪୨. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଫାୟାର ପାର୍କ କେଉଁ ସହରରେ ଖୋଲାଯାଇଛି ?

a) କାନପୁର b) ନାଗପୁର c) ହାଇଦ୍ରାବାଦ d) ଭୁବନେଶ୍ୱର

୪୩. ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଭାରତର ନୂଆ ସଂସଦ ଭବନ ପ୍ରକଳ୍ପର ନାମ କ'ଣ ?

a) ସେଣ୍ଟ୍ରାଲ ଭିଷ୍ଟା   b) ନିଉ ହଲ୍   c) ଲୋକସେବା ଭବନ   d) ନଭି ସଂସଦ

୪୪. ଆମ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରଥମ କରୋନା ଟିକା କିଏ ନେଇଛନ୍ତି ?

a) ସଂବିତ ମହାନ୍ତି   b) ରଂଜିତ ପ୍ରଧାନ   c) ବିରଞ୍ଚି ନାୟକ   d) ଶୁଭେନ୍ଦୁ ସିଂ

୪୫. ନେତାଜୀ ସୁଭାଷଙ୍କ ଜନ୍ମଦିବସକୁ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର କେଉଁ ଦିବସ ଭାବେ ପାଳନ କରୁଅଛନ୍ତି ?

a) ବଳିଦାନ ଦିବସ   b) ପରାକ୍ରମ ଦିବସ   c) ସ୍ୱଦେଶୀ ଦିବସ   d) ସହୀଦ ଦିବସ

୪୬. ଯଦି P=4 , C=12 , I = 3 ଏବଂ H = 13 ତେବେ C ÷ I x P - H = _______ .

a) P   b) I   c) H   d) K

୪୭. DFHJ : GCKG :: MOQS : _______ .

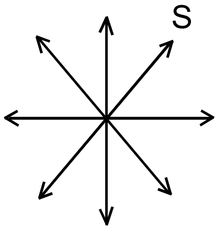
a) NPRU   b) PLTP   c) PRTV   d) JRTP

୪୮.

9	15	5
8	16	6
9	?	4

a) 12   b) 14   c) 13   d) 17

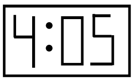
୪୯.

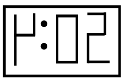
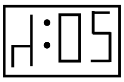
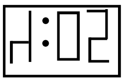
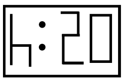


S - ଦକ୍ଷିଣ ହେଲେ (?) କେଉଁ ଦିଗ ହେବ ?

a) N   b) NW   c) SW   d) W

୫୦. କେଉଁଟି ଜଳ ପ୍ରତିଫଳନ ହେବ ?



a)  b)  c)  d) 

◈◈◈