



शिक्षा मंत्रालय
MINISTRY OF
EDUCATION



कौशल विकास और
उद्यमशीलता मंत्रालय
MINISTRY OF
SKILL DEVELOPMENT
AND ENTREPRENEURSHIP

भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी समागम

Technology & Bharatiya Bhasha Summit

ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଓ ଭାରତୀୟ ଭାଷା ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ

ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୩୦ ଓ ଅକ୍ଟୋବର ୧, ୨୦୨୩

ସ୍ଥାନ: ଡଃ. ଆମ୍ବେଦକର ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ କେନ୍ଦ୍ର, ଜନପଥ, ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ

ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀର ଦୁଇ ଦିନ ପାଇଁ ଯୋଜନା କରାଯାଇଥିବା ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

୧ମ ଦିବସ: ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୩୦, ୨୦୨୩

ପୂର୍ବାହ୍ନ ୧୦ ଘଟିକା – ୧୧ ଘଟିକା: ପଞ୍ଜୀକରଣ ଓ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ

ପୂର୍ବାହ୍ନ ୧୧ ଟାରୁ ଅପରାହ୍ନ- ୧ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଦ୍‌ଘାଟନୀ ଅଧିବେଶନ

<p>ଅପରାହ୍ନ ୨.୧୫ରୁ - ୩ଟା.୧୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ</p>	<p>୧ମ ଅଧିବେଶନ: ଭାରତୀୟ ଭାଷା ପାଇଁ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା:</p> <p>କ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଭୂମିକା ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମ ରୂପେ ଭାରତୀୟ ଭାଷାଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଭୂମିକା</p> <p>ଖ) ଭାଷା ଦକ୍ଷତା, ପରୀକ୍ଷଣ ଓ ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳର ମୂଲ୍ୟାୟନ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା</p> <p>ଗ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ</p> <p>ଘ) ପାରମ୍ପରିକ ଶ୍ରେଣୀଗୃହରୁ ଡିଜିଟାଲ ଶ୍ରେଣୀଗୃହକୁ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ପରିବର୍ତ୍ତନ (ହାଇବ୍ରିଡ୍ କ୍ଲାସ୍‌ରୁମ୍)</p> <p>ଙ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା କୈନ୍ଦ୍ରିକ ଇକୋସିଷ୍ଟମକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବାରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଭୂମିକା - ମାର୍ଗସୂଚୀ (ପଞ୍ଚ ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା)</p>
<p>ଅପରାହ୍ନ ୩.୪୫ମିନିଟରୁ-</p>	<p>୨ୟ ଅଧିବେଶନ: ଭାରତୀୟ ଭାଷା ପାଇଁ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା</p> <p>କ) ଭାରତୀୟ ଭାଷାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁବାଦ</p>

<p>୫ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ</p>	<p>ଖ) ଅନୁବାଦ ସଠିକତା ବୃଦ୍ଧିରେ ମେସିନ ଲର୍ଣ୍ଣିଂର ଭୂମିକା ଗ) ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷାରେ ଚାଟବଟ ଓ ଭାର୍ଚୁଆଲ ଆସିଷ୍ଟାଣ୍ଟ ଘ) ସ୍ଥିର ରିକଗନିସନ ପାଇଁ ଭାଷାର ଅନୁକରଣ ଙ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ଲିପି ପାଇଁ ଯୁନିକୋଡ ମାନକୀକରଣ</p> <p>ଆଗାମୀ ୫ ବର୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯୋଜନା</p>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

.୨ୟ ଦିବସ : ଅକ୍ଟୋବର ୧ , ୨୦୨୩

<p>ପୂର୍ବାହ୍ନ ୧୦ ଟାରୁ- ୧୧. ୧୫ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ</p>	<p>ଅଧିବେଶନ ୩: ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା</p> <p>୧) ଅପରେଟିଂ ସିଷ୍ଟମ ଏବଂ ସଫ୍ଟୱେର ଲୋକାଳାଭିଜେସନ:</p> <p>କ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ପାଇଁ ପ୍ରମୁଖ OSର ଆଡାପ୍ଟେସନ (ଯେପରିକି ଆଣ୍ଡ୍ରଏଡ୍, iOS, ଓପେନସି)</p> <p>ଖ) ଆଞ୍ଚଳିକ ଦର୍ଶକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସଫ୍ଟୱେର UI/UX ଲୋକାଳାଭିଜେସନ</p> <p>୨) ସର୍ଭିସ ଇଞ୍ଜିନ ଲୋକାଳାଭିଜେସନ:</p> <p>କ) ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ସର୍ଭିସ ଆଲଗୋରିଦମ</p> <p>ଖ) ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷାଗୁଡ଼ିକରେ ଅର୍ଥଗତ ବୁଝାମଣାରେ ଚେଲେଞ୍ଜ</p> <p>୩) ଡିଜିଟାଲ ବିଷୟବସ୍ତୁ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ:</p> <p>କ) ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ଇ-ଲର୍ଣ୍ଣିଂ</p> <p>ଖ) ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷାରେ ଅନଲାଇନ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ ଏବଂ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ</p> <p>ଗ) ସ୍ଥାନୀୟ ଭାଷାରେ ଡିଜିଟାଲ ସାମ୍ପରତାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ସରକାରୀ ପଦକ୍ଷେପ</p> <p>ଘ) ଆଞ୍ଚଳିକ ବିଷୟବସ୍ତୁ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିବା OTT ପ୍ଲାଟଫର୍ମ</p> <p>ଙ) ଇବୁକ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଏବଂ ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା ସହାୟତା</p> <p>ଚ) ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷାରେ ସମ୍ବାଦ ଖେବସାଇଟ ଏବଂ ଆପ୍</p> <p>୪) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ପଢୁଥିବା ଛାତ୍ର/ଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ନିୟୁତ୍ତି ସୁଯୋଗ</p> <p>ଆଗାମୀ ୫ ବର୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯୋଜନା</p>
-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>ପୂର୍ବାହ ୧୧.୪୫ମିନିଟ୍- ୧ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ</p>	<p>୪ର୍ଥ ଅଧିବେଶନ: ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା</p> <p>୧) ଭାରତ ସରକାର, ବିଭିନ୍ନ ବେସରକାରୀ ସଂସ୍ଥା ଓ ଭାରତୀୟ ସରକାରଙ୍କ ଅଧିନରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗ ଯଥା ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ , ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ, ଶିଳ୍ପ, ସ୍ୱାର୍ଥାପ-ଇକୋସିଷ୍ଟମ ଅନ୍ତର୍ଗତ ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକା ।</p> <p>୨) ଭାରତୀୟ ଭାଷାଗୁଡ଼ିକରେ ଜେନେରେଟିଭ AI</p> <p>୩) ଇଣ୍ଡିକ କୀବୋର୍ଡର ବିକାଶ</p> <p>୪) ଭାରତୀୟ ଲିପି ପାଇଁ ହସ୍ତଲିଖନ ରିକଗନିସନ</p> <p>୫) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ପାଇଁ ଭଏସ-ଟୁ-ଟେକ୍ସଟ ରୂପାନ୍ତରଣ</p> <p>୬) ଅଜ୍ଞାତ-ଆଧାରିତ ଇନପୁଟ ଏବଂ ଭାଷା ଅନୁବାଦ</p> <p>ଆଗାମୀ ୫ ବର୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯୋଜନା</p>
<p>ଅପରାହ୍ନ ୨.୧୫ମିନିଟ୍- ୩.୩୦ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ</p>	<p>୫ମ ଅଧିବେଶନ: ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା</p> <p>୧) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ</p> <p>କ) ଭାଷା- ଆଧାରିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ବିକାଶ</p> <p>ଖ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ପାଇଁ ଡିଜିଟାଲ ପ୍ଲଟଫର୍ମ</p> <p>ଗ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଧନାତ୍ମକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ</p> <p>ଘ) ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ମୂଲ୍ୟାୟନ ଓ ପରୀକ୍ଷଣ</p> <p>ଙ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ସହକର୍ମୀ-ରୁ-ସହକର୍ମୀକୁ ଦକ୍ଷତା ବାଣ୍ଟିବାର ପ୍ଲଟଫର୍ମ</p> <p>ଚ) ସ୍ଥାନୀୟ ଗୋଷ୍ଠୀ ମାଧ୍ୟମରେ ସହଯୋଗୀ ଶିକ୍ଷଣ ପଦକ୍ଷେପ</p> <p>୨) ଇମାର୍ସିଭ ଲର୍ଣ୍ଣିଂ ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ AR, VR/MVR ପରି ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଲେଭେଲିଂ</p> <p>୩) ଲୋକାଲାଇଜ ହୋଇଥିବା ଯୁକ୍ତ ଅଭିଜ୍ଞତା:</p>

କ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଇଣ୍ଟରଫେସ୍ ଡିଜାଇନ୍ ପ୍ରିନସିପଲ

ଖ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟବହାରଯୋଗ୍ୟତା ପରୀକ୍ଷଣ ଓ ମତାମତ ସଂଗ୍ରହ

ଗ) ସଫଳ ଭାରତୀୟ ଭାଷା ଆପ୍ଲିକେସନର କେସ୍ ଷ୍ଟଡି

୪) ଭାରତୀୟ ଡିଜିଟାଲ ପୁସ୍ତକ ମାଧ୍ୟମରେ ଆର୍ଟିଫିସିଆଲ ଇଣ୍ଟେଲିଜେନ୍ସ, ଡାଟା ଆନାଲିଟିକ୍ସ ଏବଂ ସେଣ୍ଟିମେଣ୍ଟ ବିଶ୍ଳେଷଣ:

କ) ଭାରତୀୟ ଭାଷା ଡାଟାସେଟ ମାଧ୍ୟମରେ AI ମୋଡେଲର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ

ଖ) ଆଞ୍ଚଳିକ ଡିଜିଟାଲ ପୁସ୍ତକ ମାଧ୍ୟମରେ ଯୁଜରଙ୍କ ଆଚରଣ ଓ ପସନ୍ଦକୁ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରିବା

ଆଗାମୀ ୫ ବର୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯୋଜନା

ଅପରାହ୍ନ ୪ଟାରୁ- ୫.୧୦ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସମାପନ ଅଧିବେଶନ - ବିବରଣୀ ଓ ସମାପିତ ଚିତ୍ରଣୀ