Font size	Α-	Α	Δ+	Site color	R	Α	Α	A
1 0116 0120			Α.	0110 00101	1.			

	ednesday, 6 January 2021, 8:31 AM
Ot t	editesday, 0 January 2021, 6.31 AM
	nished
Completed on W Time taken 1h	ednesday, 6 January 2021, 9:50 AM
	bit yet graded
	, ,
Question 1	
Correct	
Mark 2.00 out of 2.00	
omparknasas pada	pohon yang memiliki derajat keluar >=0 dan derajat masuk 0 adalah :
a. Root	<b>✓</b>
o b. Edge	
o c. Leaf	
od. Node	
o e. Level	
Your answer is corre	ct.
The correct answer i Root	S:
Question <b>2</b> Correct Mark 2.00 out of 2.00	
	i ruas dan simpul yang dikaitkan dengan besaran tertentu, disebut Directed Graph
Select one:	
O True	
False   ✓	
The correct answer i	s 'False'.

	Font size	Α-	Α	A+	Site colo	r R	_ A	Α	-
Correct									
Mark 2.00 out of 2.00									
Berikut ini, yang tidak termasuk dalam kunjungan pohon biner ad	alah :								
a. Inorder									
○ b. Preorder									
O c. Postorder									
d. Outorder							~		
o e. Symetric Order									
Your answer is correct.									
The correct answer is:									
Outorder									
Question <b>4</b>									
Incorrect									
Mark 0.00 out of 2.00									
Misal terdapat <i>tree</i> seperti diatas, manakah yang merupakan has	sil dari kunj	junga	n <i>inor</i>	der					
○ a. ABDGCEHIF									
b. Tidak ada jawaban yang benar							×		
○ c. ACFEIHABDG									
○ d. DGBAHEIFC									
○ e. GDBAHIEFCA									
Your answer is incorrect.									
The correct answer is: DGBAHEIFC									

orrect	
ark 2.00 out of 2.00	
Prinsip <i>Stack</i> adalah:	
○ a. Last-Out-First-In (LOFI)	
○ b. Last-In-Last-Out (LILO)	
C. First-Out-Last-In (FOLI)	
d. Last-In-First-Out (LIFO)	<b>✓</b>
<sup>e.</sup> First-In-Last-Out (FIFO)	
Your answer is correct.	
The correct answer is:	
Last-In-First-Out (LIFO)	
uestion <b>6</b>	
uestion <b>6</b> orrect	
orrect	
orrect	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect ark 2.00 out of 2.00	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect ark 2.00 out of 2.00 Operasi pada Queue yang digunakan untuk mema	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect ark 2.00 out of 2.00	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect  ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk mema	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect  ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk mema  a. Front  b. Enqueue	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect  ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk mema	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect  ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk mema  a. Front  b. Enqueue	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect  ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk mema  a. Front  b. Enqueue  c. IsEmpty	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect  ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk mema  a. Front  b. Enqueue	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk memo  a. Front  b. Enqueue  c. IsEmpty  d. Dequeue	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect  ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk mema  a. Front  b. Enqueue  c. IsEmpty	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk memo  a. Front  b. Enqueue  c. IsEmpty  d. Dequeue	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk memo  a. Front  b. Enqueue  c. IsEmpty  d. Dequeue	asukkan data kedalam antrian adalah:
orrect ark 2.00 out of 2.00  Operasi pada Queue yang digunakan untuk memo  a. Front  b. Enqueue  c. IsEmpty  d. Dequeue  e. IsFull	asukkan data kedalam antrian adalah:

		Fon	t size A-	A A	+ Site o	color R	2 A	Α
Correct								
Mark 2.00 out of 2.00								
Bila diketahui simpul dari suatu <i>graph</i> k graph tersebut adalah:	oerarah ( <i>directed</i>	<i>d graph</i> ) adala	ıh 5, maka ı	maksimu	ım jumlal	n busur (	dari	
o а. 16								
b. 20							~	
○ c. 8								
O d. 2								
○ e.12								
Your answer is correct. The correct answer is: 20								
Question 8								
Mark 2.00 out of 2.00								
Kunjungan dengan urutan : kunjungi sir	mpul akar, cabar	ng kiri,cabang l	kanan, ada	ah kunju	ıngan ino	rder		
Select one:								
O True								
False   ✓								
The correct answer is 'False'.								

	Font size A- A A+ Site color R	AA
Correct		
Mark 2.00 out of 2.00		
Bila diketahui jumlah derajat semua simpul pada suatu graph tersebut adalah	n adalah 20, maka banyaknya ruas pada graph	
○ a. 21		
○ b. 40		
○ c.15		
O d.19		
⊚ e.10		~
Your answer is correct.		
The correct answer is:		
10		
Question 10		
Complete		

Marked out of 4.00

nyatakan graph diatas dalam bentuk adjacency matrix

	1	2	3	4	5
1	0	1	2	0	0
2	0	0	3	0	4
3	0	0	0	5	6
4	7	0	0	0	0
5	0	0	0	8	0

Maksimum jumlah busur dari n simpul dalam <i>directed graph</i> adalah:  a. (n-1) / 2  b. n (n-1)  c. (n-1) + 2  d. n (n-1) / 2  e. n-1  Your answer is correct. The correct answer is: n (n-1)  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilikan adalah  a. BADC  b. ABCC  c. ABDC  d. BCDA  vour answer is correct. The correct answer is correct. The correct answer is correct.			Font size	A- A	A+	Site color	R	Α	Α
Maksimum jumlah busur dari n simpul dalam directed graph adalah:  a. (n-1) / 2  b. n (n-1)  c. (n-1) + 2  d. n (n-1) / 2  e. n-1  Your answer is correct. The correct answer is: n (n-1)  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilikan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:	Correct								
© a. (n-1) / 2  © b. n (n-1)  © c. (n-1) + 2  © d. n (n-1) / 2  © e. n-1  Your answer is correct. The correct answer is: n (n-1)  Dengan kunjungan PRECRDER maka untai yang dihasilkan adalah  © a. BADC  © b. ABCD  © c. ABDC  © d. BDCA  © e. BCDA	Mark 2.00 out of 2.00								
© d. (n-1) / 2  © b. n (n-1)  © c. (n-1) + 2  © d. n (n-1) / 2  © e. n-1  Your answer is correct. The correct answer is: n (n-1)  Dengan kunjungan PRECRDER maka untai yang dihasilkan adalah  © a. BADC  © b. ABCD  © c. ABDC  © d. BDCA  © e. BCDA									
Do. n (n-1)  c. (n-1) + 2  d. n (n-1) / 2  e. n-1  Your answer is correct.  The correct answer is: n (n-1)  Question 12  Correct  Mark 2.00 out of 2.00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct.  The correct answer is:	Maksimum jumlah busur dari n simpul dalam	directed graph ada	lah:						
● b. n (n-1)  ○ c. (n-1) + 2  ○ d. n (n-1) / 2  ○ e. n-1  Your answer is correct.  The correct answer is: n (n-1)  Question 12  Correct  Mark 2.00 out of 2.00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  ○ a. BADC  ● b. ABCD  ○ c. ABDC  ○ d. BDCA  ○ e. BCDA   Your answer is correct.  The correct answer is:									
c. (n-1) + 2 d. n (n-1) / 2 e.n-1  Vour answer is correct. The correct answer is: n (n-1)  Question 12 Correct Mark 200 out of 200  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah a. BADC b. ABCD c. ABDC d. BDCA e. BCDA	○ u. (n-1) / 2								
c. (n-1) + 2 d. n (n-1) / 2 e.n-1  Vour answer is correct. The correct answer is: n (n-1)  Question 12 Correct Mark 200 out of 200  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah a. BADC b. ABCD c. ABDC d. BDCA e. BCDA									
d. n (n-1) / 2  e. n-1  Your answer is correct.  The correct answer is: n (n-1)  Question 12  Correct  Mark 200 out of 200  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABDC  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA   Your answer is correct.  The correct answer is:	b. n (n-1)							~	
d. n (n-1) / 2  e. n-1  Your answer is correct.  The correct answer is: n (n-1)  Question 12  Correct  Mark 200 out of 200  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABDC  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA   Your answer is correct.  The correct answer is:									
d. n (n-1) / 2  e. n-1  Your answer is correct.  The correct answer is: n (n-1)  Question 12  Correct  Mark 200 out of 200  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABDC  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA   Your answer is correct.  The correct answer is:	0 c (n-1) + 2								
© e. n-1  Your answer is correct.  The correct answer is: n (n-1)  Question 12  Correct  Mark 2.00 out of 2.00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  © a. BADC  © b. ABCD  C a ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct.  The correct answer is:									
Your answer is correct. The correct answer is: n (n-1)  Question 12 Correct Mark 200 out of 200  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:	Od. n (n-1) / 2								
Your answer is correct. The correct answer is: n (n-1)  Question 12 Correct Mark 200 out of 200  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
The correct answer is: n (n-1)  Question 12 Correct Mark 2.00 out of 2.00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:	○ e. n-1								
The correct answer is: n (n-1)  Question 12 Correct Mark 2.00 out of 2.00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
The correct answer is: n (n-1)  Question 12 Correct Mark 2.00 out of 2.00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
n (n-1)  Question 12 Correct Mark 2.00 out of 2.00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilikan adalah  □ a. BADC □ b. ABCD □ c. ABDC □ d. BDCA □ e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
Correct  Mark 2:00 out of 2:00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
Correct  Mark 2:00 out of 2:00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
Correct  Mark 2:00 out of 2:00  Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:	Ouestion 12								
Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:	Mark 2.00 out of 2.00								
Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:									
Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC  b. ABCD  c. ABDC  d. BDCA  e. BCDA   Your answer is correct. The correct answer is:									
Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC b. ABCD c. ABDC d. BDCA e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:	(B) (C)								
Dengan kunjungan PREORDER maka untai yang dihasilkan adalah  a. BADC b. ABCD c. ABDC d. BDCA e. BCDA  Your answer is correct. The correct answer is:	(D)								
<ul> <li>□ a. BADC</li> <li>□ b. ABCD</li> <li>□ c. ABDC</li> <li>□ d. BDCA</li> <li>□ e. BCDA</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	6 6								
<ul> <li>b. ABCD</li> <li>c. ABDC</li> <li>d. BDCA</li> <li>e. BCDA</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	Dengan kunjungan PREORDER maka untai yan	g dihasilkan adalah							
<ul> <li>c. ABDC</li> <li>d. BDCA</li> <li>e. BCDA</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	a. BADC								
<ul><li>d. BDCA</li><li>e. BCDA</li></ul> Your answer is correct. The correct answer is:	b. ABCD							~	
<ul> <li>d. BDCA</li> <li>e. BCDA</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	○ c. ABDC								
<ul><li>e. BCDA</li><li>Your answer is correct.</li><li>The correct answer is:</li></ul>									
Your answer is correct. The correct answer is:									
The correct answer is:	e. BCDA								
The correct answer is:									
	Your answer is correct.								
ABCD									

https://ecourse.del.ac.id/mod/quiz/review.php? attempt = 96951&cmid = 19613

	Font size	A-	A	Site color	RA	] [A]
Correct						
Mark 2.00 out of 2.00						
Pohon biner yang semua simpul (kecuali daun) memiliki 2 a	nak dan tian cal	ana m	emiliki n	aniana ruas	s vana	
sama disebut	nak aan tiap cai	Jang III	CITIIIKI P	anjung ruu.	, yang	
a. Pohon Biner Similer						
b. Full Binary Tree					•	
S. Pan Billary 1100						
oc. Complete Binary Tree						
od. Pohon Biner Ekivalent						
© G G G E						
o e. Skewed Tree						
Your answer is correct.						
The correct answer is:						
Full Binary Tree						
Question 14						
Correct						
Mark 2.00 out of 2.00						
Pohon biner yang memiliki ciri semua simpul (kecuali daun)	memiliki dua an	ak dan	tian cak	oana memil	iki panjar	a d
ruas yang sama adalah pohon biner	memiliki dad di	ak dari	tiup cui	ding memi	ki parijai	ig
a. Similar						
○ b. Complete						
c. Ekivalen						
od. Skewed						
e. Full					•	
Vous enouge is somest						
Your answer is correct.						
The correct answer is: Full						
I GII						

	Font size	A-	A A+	Site color	R	Α	Α
Correct							
Mark 2.00 out of 2.00							
Pohon biner yang memiliki struktur dan informasi yang sa	ma disebut :						
a. Skewed							
o b. Complete							
O c. Similar							
○ d. Terstruktur							
e. Ekivalen						~	
Your answer is correct.							
The correct answer is: Ekivalen							
Question 16							
Correct							
Mark 2.00 out of 2.00							
Graph yang dapat menghubungkan dua verteks yaitu VI k graph	re V2 dan V2 ke V1	dengar	ı 2 arah, (	disebut und	direct	ed	
Select one:							
True   ✓							
O False							
The correct answer is 'True'.							

	Font size	A- A	<b>A+</b>	Site color	R	Α	A /	Α
Complete								
Marked out of 4.00								
Buatlah fungsi searching pada suatu tree yang berguna untuk n (dimulai dari node root).  Tree *cari(Tree *root,int data) {    if(root==NULL) return NULL;    else if(data < root->data) return (cari(root->left,data));    else if(data > root->data) return (cari(root->right,data));    else if(data == root->data) return root; }	nelakukan	pencariar	ı suatu	node secal	ra rek	cursif		

Question 18

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Jumlah edge yang keluar dan masuk dari sebuah node/simpul, disebut Degree

Select one:

● True

O False

The correct answer is 'True'.

Correct  Mark 2.00 out of 2.00  Suatu pohon memiliki level=4, maka banyaknya simpul maksimal y adalah:  a. 8  b. 4  c. 15  d. 12  e. 7	ang dapat terb	entuk sampai le	evet empat	:
Suatu pohon memiliki level=4, maka banyaknya simpul maksimal yadalah :  a. 8 b. 4 c. 15 d. 12	ang dapat terb	entuk sampai k	evet empat	:
adalah:  a. 8  b. 4  c. 15  d. 12	ang dapat terb	entuk sampai le	evet empat	:
adalah:  a. 8  b. 4  c. 15  d. 12	ang dapat terb	entuk sampai le	evet empat	:
<ul><li>b. 4</li><li>c. 15</li><li>d. 12</li></ul>				
<ul><li>c. 15</li><li>d. 12</li></ul>				
O d. 12				
				~
○ e.7				
Your answer is correct.				
The correct answer is: 15				
Question 20				
ncorrect Mark 0.00 out of 2.00				
Misal terdapat <i>tree</i> seperti diatas, manakah yang merupakan hasil	dari kunjungan	postorder		
a. ABDGCEHIF				
○ b. DGBAHEIFC				
c. Tidak ada jawaban yang benar				×
○ d. GDBAHIEFCA				
© e. ACFEIHABDG				
Your answer is incorrect.				
The correct answer is:				
GDBAHIEFCA				

correct  Mark 200 out of 200  Misal terdapat tree seperti diatas, manakah yang merupakan hasil dari kunjungan pretorder  a. ACFEHHABDG  b. ABDGCEHIF  c. Tidak ada jawaban yang benar  d. DGBAHEIFCA  Your answer is correct. The correct answer is: ABDGCEHIF  question 22  correct Mark 200 out of 200  Matriks penyajjan graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks  a. Tidak ada jawaban benar  b. Directed Graph  c. Incidence  d. Undirected Graph  e. Adjacency  Your answer is correct. The correct answer is:		Font size	A- A A+	Site color	RA	A
Misal terdapat tree seperti diatas, manakah yang merupakan hasil dari kunjungan pretorder  a. A.CFEIHABDG b. ABDGCEHIF c. Tidak ada jawaban yang benar d. D.GBAHEIFCA  Your answer is correct. The correct answer is: ABDOCEHIF  Question 22 Correct Mark 2.00 aut of 2.00  Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks a. Tidak ada jawaban benar b. Directed Graph c. Incidence d. Undirected Graph e. Adjacency  Your answer is correct. The correct answer is:						
Misal terdapat tree seperti diatas, manakah yang merupakan hasil dari kunjungan pretarder  a. ACFEIHABDG  b. ABDGCEHIF  c. Tidak ada jawaban yang benar  d. DGBAHEFCA  Your answer is correct. The correct answer is: ABDGCEHIF  Question 22  Correct Mark 2.00 out of 2.00  Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks  a. Tidak ada jawaban benar  b. Directed Graph  c. Incidence  d. Undirected Graph  e. Adjacency  Vour answer is correct. The correct answer is:						
<ul> <li>a. ACFEIHABDG</li> <li>b. ABDGCEHIF</li> <li>c. Tidak ada jawaban yang benar</li> <li>d. DGBAHEIFC</li> <li>e. GDBAHIEFCA</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is: ABDGCEHIF Question 22 Correct Mark 2.00 out of 2.00 Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks <ul> <li>a. Tidak ada jawaban benar</li> <li>b. Directed Graph</li> <li>c. Incidence</li> <li>d. Undirected Graph</li> <li>e. Adjacency</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:						
<ul> <li>b. ABDOCEHIF</li> <li>c. Tidak ada jawaban yang benar</li> <li>d. DGBAHEIFC</li> <li>e. GDBAHIFCA</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is: ABDOCEHIF Question 22 Correct Mark 2.00 out of 2.00 Matriks penyaljian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks <ul> <li>a. Tidak ada jawaban benar</li> <li>b. Directed Graph</li> <li>c. Incidence</li> <li>d. Undirected Graph</li> <li>e. Adjacency</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	Misal terdapat <i>tree</i> seperti diatas, manakah yang merupakaı	n hasil dari kunj	ungan <i>pretorder</i>			
<ul> <li>c. Tidak ada jawaban yang benar</li> <li>d. DGBAHEIFC</li> <li>e. GDBAHIEFCA</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is: ABDGCEHIF Question 22 Correct Mark 2.00 out of 2.00 Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks <ul> <li>a. Tidak ada jawaban benar</li> <li>b. Directed Graph</li> <li>c. Incidence</li> <li>d. Undirected Graph</li> <li>e. Adjacency</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	α. ACFEIHABDG					
<ul> <li>d. DGBAHEIFC</li> <li>e. GDBAHIEFCA</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is: ABDGCEHIF Question 22 Correct Mark 2.00 out of 2.00 Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks <ul> <li>a. Tidak ada jawaban benar</li> <li>b. Directed Graph</li> <li>c. Incidence</li> <li>d. Undirected Graph</li> <li>e. Adjacency</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	b. ABDGCEHIF				~	
O e. GDBAHIEFCA  Your answer is correct. The correct answer is: ABDGCEHIF  Question 22 Correct Mark 2.00 out of 2.00  Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks      a. Tidak ada jawaban benar     b. Directed Graph     c. Incidence     d. Undirected Graph     e. Adjacency  ✓  Your answer is correct. The correct answer is:	o c. Tidak ada jawaban yang benar					
Your answer is correct. The correct answer is: ABDGCEHIF  Question 22 Correct Mark 2.00 out of 2.00  Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks  □ a. Tidak ada jawaban benar □ b. Directed Graph □ c. Incidence □ d. Undirected Graph ■ e. Adjacency  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓	○ d. DGBAHEIFC					
The correct answer is: ABDGCEHIF  Question 22 Correct Mark 2.00 out of 2.00  Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks  a. Tidak ada jawaban benar  b. Directed Graph  c. Incidence  d. Undirected Graph  e. Adjacency  Your answer is correct. The correct answer is:	○ e. GDBAHIEFCA					
Correct Mark 2.00 out of 2.00  Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks  a. Tidak ada jawaban benar  b. Directed Graph  c. Incidence  d. Undirected Graph  e. Adjacency  Your answer is correct. The correct answer is:	The correct answer is:					
Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex dengan vertex, tanpa ruas sejajar, disebut matriks  a. Tidak ada jawaban benar  b. Directed Graph  c. Incidence  d. Undirected Graph  e. Adjacency  ✓  Your answer is correct. The correct answer is:						
<ul> <li>a. Tidak ada jawaban benar</li> <li>b. Directed Graph</li> <li>c. Incidence</li> <li>d. Undirected Graph</li> <li>e. Adjacency</li> <li>✓</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:						
<ul> <li>b. Directed Graph</li> <li>c. Incidence</li> <li>d. Undirected Graph</li> <li>e. Adjacency</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	Matriks penyajian graph yang menghubungkan vertex denga	an vertex, tanpo	ı ruas sejajar, dise	ebut matrik	Ks	
<ul> <li>c. Incidence</li> <li>d. Undirected Graph</li> <li>e. Adjacency</li> <li>✓</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	o a. Tidak ada jawaban benar					
<ul> <li>d. Undirected Graph</li> <li>e. Adjacency</li> </ul> Your answer is correct. The correct answer is:	O b. Directed Graph					
<ul> <li>e. Adjacency</li> <li>Your answer is correct.</li> <li>The correct answer is:</li> </ul>	o c. Incidence					
Your answer is correct. The correct answer is:	od. Undirected Graph					
The correct answer is:	e. Adjacency				~	
	Your answer is correct.					
,	The correct answer is: Adjacency					

I, 0.0 I PIVI	Ojian Aknii Semester Alstudat 2020/2021. Attempt review								
	F	ont size	A- [	A A+	Site color	R	Α	Α	Α
Incorrect									
Mark 0.00 out of 2.00									
B C D C K L M									
Mana dari <i>node-node</i> berikut yo	ıng merupakan <i>subtree</i> dari <i>tree</i> did	atas:							
o a. Tidak ada jawaban yang l	penar								
○ b. <sub>K,L,M</sub>									
@ o BCDEH							×		
							•		
○ d. B,C,D									
○ e. A,B,C,D,E,H									

Your answer is incorrect.

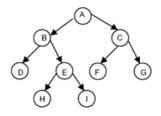
The correct answer is: A,B,C,D,E,H

	Font size A- A A+ Site color R A A
correct Mark 2.00 out of 2.00	
int x() {	
if(antrian.tail == -1)	
return 1;	
else	
return 0;	
}	
Prosedur diatas merupakan operasi pada queue	
a. Enqueue	
o b. Dequeue	
○ c. Front	
d. IsEmpty	✓
○ e. IsFull	
Your answer is correct.	
The correct answer is:	
IsEmpty	
Question <b>25</b>	
correct	
1ark 2.00 out of 2.00	
Dibawah ini yang bukan merupakan cara penggambaran Tre	ee aaalan
a. Menggunakan Notasi Kurung	
<ul><li>b. Menggunakan Vie Chart</li></ul>	<b>✓</b>
oc. Menggunakan Notasi Tingkat dan Garis	
O d. Menggunakan Diagram Venn	
<ul><li>d. Menggunakan Diagram Venn</li><li>e. Menggunakan Kumpulan Node dan Edge</li></ul>	
o e. Menggunakan Kumpulan Node dan Edge	

Font size A- A A+ Site color R A A A

Complete

Marked out of 4.00



Tentukanlah hasil kunjungan dari 3 metode berikut:

- a. PostOrder
- b. InOrder
- c. PreOrder
- a. PostOrder = HIEDBFGCA
- b. InOrder = DBHEIAFCG
- c. PreOrder= ABDEHICFG

Question 27

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Bila diketahui banyaknya simpul pada suatu graph = 7, maka jumlah derajat (degree) Graph-nya adalah:

a. 14

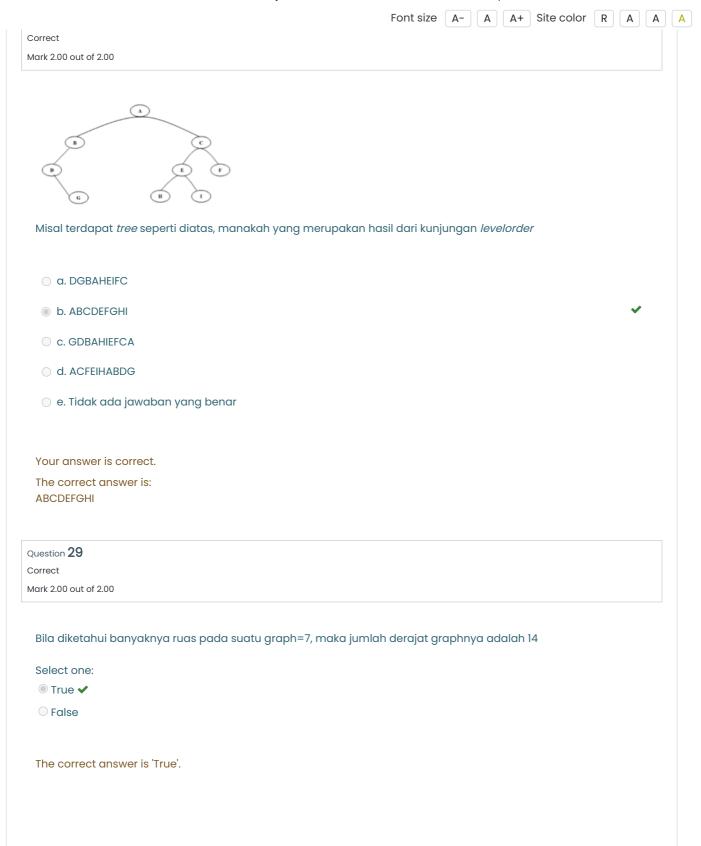
×

- o b. 21
- o c. 7
- od. 49
- e. 6

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

21



	Font size	A- A	A+ Si	te color	RA	Α
Correct						
Mark 2.00 out of 2.00						
Penelusuran graph yang diawali dari node-1 kemudi penelusuran dengan cara	an melebar pada node	e-2, node-3 (	dan sete	rusnya, c	adalah	
a. Edge First Search						
<ul><li>b. Breadth First Search</li></ul>					•	/
o. Depth First Search						
od. Node First Search						
e. Width First Search						
Your answer is correct.						
The correct answer is: Breadth First Search						
Breadth First Search						
Question 31						
Incorrect Mark 0.00 out of 2.00						
<ul><li>True X</li><li>False</li></ul>						
The correct answer is 'False'.						
Question <b>32</b>						
Correct Mark 2.00 out of 2.00						
Bila diketahui banyaknya ruas pada suatu graph = 7	, maka jumlah derajat	Graph-nya (	adalah			
a. 14					•	
○ b. 7						
○ c. 6						
Od. 49						
○ e. 21						
Your answer is correct.						
The correct answer is:						
14						

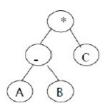
	Font size A- A A+ Site colo	r R A A
Correct		
Mark 2.00 out of 2.00		
Kunjungan dengan urutan : kunjungi simpul akar, cabang kiri,c	ahana kanan adalah kunjunaan	
a. Postorder	abang kanan, adalah kanjangan	
b. Outorder		
c. Symetric Order		
d. Preorder		•
e. Inorder		
Your answer is correct.		
The correct answer is:		
Preorder Preorder		
24		
Question <b>34</b> Correct		
Mark 2.00 out of 2.00		
else if(data > root-> data) return (y(root-> right,data)); else if(data == root-> data) return root; } Fungsi y diatas merupakan fungsi yang berguna untuk melaku	ıkan operasi pada <i>Tree.</i>	
a. Melakukan pencarian (searching)		<b>~</b>
○ b. Mencari <i>leaf</i>		
o c. Menentukan kedalaman		
O d. Menemukan <i>node min</i>		
e. Menghitung jumlah <i>node</i>		
Your answer is correct.		
The correct answer is:		
Melakukan pencarian (searching)		

	Font size A- A A	+ Site color	RAA
Correct			
Mark 2.00 out of 2.00			
Pada struktur pohon terdapat simpul khusus y disebut dengan istilah	ang memiliki derajat keluar = 0 dan derajat	masuk = 1. Sir	mpul ini
a. Root			
○ b. Level			
c. Leaf			~
od. Spanning tree			
○ e. Height			
Your answer is correct.			
The correct answer is: Leaf			
Mark 2.00 out of 2.00			
E F G H I J  K L M  Pada gambar tree diatas berapakah tinggi da	n kedalaman <i>node</i> M secara berturut-turut	:	
○ a. <sub>1,0</sub>			
○ b. 2,1			
⊚ c. 3,0			~
O d. <sub>1,2</sub>			
o e. 0,1			
Your answer is correct.			
The correct answer is: 3,0			

Font size A- A A+ Site color R A A A

Correct

Mark 2.00 out of 2.00



Dari gambar diatas,notasi PREFIX yang dihasilkan adalah :

- a. A -B \* C
- b. \* A B C
- c. \* -C A B
- d. A B -C \*
- e. A B C -\*

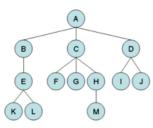
Your answer is correct.

The correct answer is: \* - A B C

Question  $\bf 38$ 

Complete

Marked out of 4.00



Lakukan konversi terhadap tree yang terdapat pada gambar diatas kedalam bentuk binary tree.

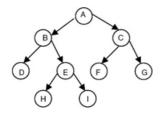
(jawaban berupa gambar yang diattach)

	Font size A-	A Site color	RAA
orrect ark 2.00 out of 2.00			
Bentuk pohon berakar yang memiliki derajat tertinggi = 2 pada	setiap simpul, disebu	ut Binary Tree	
Select one:			
<ul><li>True ✓</li></ul>			
O False			
The correct answer is 'True'.			
uestion 40			
orrect  ark 2.00 out of 2.00			
o G			
Dari gambar diatas berapakah banyaknya simpul maksimum	rang dapat terbentul	c sampai Level tera	khir
Dari gambar diatas berapakah banyaknya simpul maksimum	rang dapat terbentul	c sampai Level teral	khir
	rang dapat terbentul	c sampai Level teral	khir
o α. 11	rang dapat terbentul	c sampai Level teral	khir
<ul><li>a. 11</li><li>b. 20</li></ul>	rang dapat terbentul	c sampai Level teral	khir
<ul><li>□ a. 11</li><li>□ b. 20</li><li>□ c. 63</li></ul>	rang dapat terbentul	c sampai Level teral	khir
<ul><li>a. 11</li><li>b. 20</li><li>c. 63</li><li>d. 25</li></ul>	rang dapat terbentuk	c sampai Level teral	khir

Font size A- A A+ Site color R A A

Complete

Marked out of 4.00



Dari tree diatas tentukanlah mana yang merupakan:

- a. Ancestor (E)
- f. Height
- b. Descendant (C)
- g. Root
- c. Parent (1)
- h. Leaf
- d. Child (B)
- i. Degree (B)
- e. Sibling (E)
- a. B,A
- b. F,G
- c. E
- d. D,E
- e. D
- f. 4
- g. A
- h. D, H, i, F
- i. 2

	Font size A- A A+ Site color R A A
Correct	
Mark 2.00 out of 2.00	
*	
(A) (B)	
Dari gambar diatas, notasi POSTFIX yang dihe	asilkan adalah
○ a. A B -* C	
○ b. A -B * C	
○ c. A B C -*	
	<b>✓</b>
○ e.*-ABC	
Your answer is correct.	
The correct answer is:	
<u>A B -C *</u>	
Question <b>43</b>	
Correct Wark 2.00 out of 2.00	
Mark 2.00 Out 01 2.00	
Suatu Granh tidak terarah memiliki 4 simpul	. Maka maksimum jumlah ruas (edge) dari graph tersebut adalah 8
	····ana ····ano····an···ja····ano (enge) ani grapi ····oresana ani ani
Select one:	
( ) Trija	
○ True ● False ✓	
<ul><li>True</li><li>False ✓</li></ul>	
False   ✓	
■ False ✓ The correct answer is 'False'.	
False   ✓	
■ False ✓ The correct answer is 'False'. Question 44	
● False ✔  The correct answer is 'False'.  Question 44  Correct	n Directed Graph adalah n(n-1)
● False ✔  The correct answer is 'False'.  Question 44  Correct  Mark 2.00 out of 2.00	n Directed Graph adalah n(n-1)
False  The correct answer is 'False'.  Question 44  Correct  Mark 2.00 out of 2.00  Maksimum jumlah busur dari n simpul dalan	n Directed Graph adalah n(n-1)
● False ✔  The correct answer is 'False'.  Question 44  Correct  Mark 2.00 out of 2.00  Maksimum jumlah busur dari n simpul dalan  Select one:	n Directed Graph adalah n(n-1)

. 1, 0.0 1 1	Ojan / Milli Gonesiei / Moradat 2020/2021. / Millipt review
	Font size A- A A+ Site color R A A A
Corre	ct
Mark 2	2.00 out of 2.00
Gro	aph yang dapat menghubungkan V1 ke V2 saja dengan 1 arah, disebut graph terarah
Sel	ect one:
	True ✔
	False
The	e correct answer is 'True'.
1116	s correct ariswer is True.

Ujian Akhir Semester A	Isrudat 2020/2021: Attempt review
	Font size A- A A+ Site color R A A

12/13/21, 8:01 PM	Ujian Akhir Semester Als	rudat 2020/2	:021: Attemp	t reviev	v			
		Font size	A- A		Site color	R	A	A

12/13/21, 8:01 PM	Ujian Akhir Semester Alsrudat	: 2020/2021: /	Attempt revie	ew		
	Font	t size A-	A A+	Site color	RA	AA

			Font size	Α-	A A+	Site color	R	Α	Α
		Previous activ							
	✓ Praktiku	m : Tree (Binary	Search Tree)						
Jump to									
		Next activit	У						
	Ujian Akhir Seme			ulan) 🕨					