

BECERİ TEMELLİ  
YENİ NESİL SORULAR

YENİ MÜFREDAT  
PRATİK-ANLAŞILIR-ÖĞRETİCİ

# 11. SINIF

# SORU BANKASI

- SAYISAL -

# VIP TÜM DERSLER

MATEMATİK | TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI | FİZİK | KİMYA | BİYOLOJİ



# CEVAP ANAHTARI



# 11. SINIF

## MATEMATİK



## CEVAP ANAHTARI

## TEST-1

1- D 2- C 3- E 4- A 5- A 6- B 7- D 8- A  
9- C 10- E 11- C 12- C 13- D 14- A 15- C

## TEST-2

1- A 2- A 3- D 4- B 5- E 6- B 7- A 8- D  
9- D 10- C 11- B

## TEST-3

1- A 2- E 3- B 4- C 5- C 6- A 7- D 8- B  
9- A 10- E 11- D 12- A 13- D 14- C 15- D 16- A

## TEST-4

1- C 2- A 3- D 4- B 5- B 6- E 7- A 8- D  
9- E 10- B 11- A 12- C 13- D 14- E 15- B 16- C

## TEST-5

1- B 2- D 3- C 4- E 5- D 6- D 7- A 8- C  
9- A 10- B 11- E 12- A 13- D 14- A 15- C 16- B

## TEST-6

1- D 2- C 3- A 4- C 5- B 6- B 7- A 8- E  
9- E 10- A 11- D 12- C 13- C 14- A 15- B

## TEST-7

1- C 2- A 3- C 4- B 5- E 6- E 7- B 8- C  
9- D 10- C 11- D 12- E 13- A

## TEST-8

1- B 2- E 3- D 4- E 5- B 6- B 7- C 8- E  
9- B 10- D 11- E 12- D 13- D 14- C

## TEST-9

1- D 2- A 3- D 4- B 5- C 6- E 7- B 8- E  
9- A 10- C 11- A 12- A

## TEST-10

1- C 2- C 3- E 4- A 5- E 6- D 7- A 8- E  
9- B 10- D 11- A

## TEST-11

1- D 2- B 3- B 4- C 5- A 6- C 7- A 8- C  
9- E 10- A 11- C

## TEST-12

1- C 2- C 3- D 4- D 5- E 6- E 7- B 8- A  
9- B

## TEST-13

1- C 2- E 3- D 4- B 5- E 6- A 7- A 8- E  
9- B 10- A 11- D 12- E

## TEST-14

1- D 2- E 3- A 4- C 5- B 6- B 7- E 8- D  
9- C 10- A 11- D 12- C

## TEST-15

1- C 2- E 3- D 4- A 5- B 6- B 7- A 8- E  
9- C 10- E 11- D 12- C 13- A

## TEST-16

1- D 2- A 3- B 4- E 5- E 6- A 7- A 8- E  
9- A 10- A 11- B 12- C 13- A

## TEST-17

1- C 2- E 3- A 4- C 5- B 6- E 7- B 8- E  
9- B 10- C 11- E 12- A 13- A 14- D

## TEST-18

1- D 2- B 3- A 4- E 5- A 6- C 7- E 8- B  
9- A 10- C 11- A 12- B 13- C 14- E 15- B

## TEST-19

1- C 2- B 3- B 4- A 5- D 6- A 7- B 8- E  
9- C 10- E 11- D 12- C 13- C 14- B

## TEST-20

1- E 2- A 3- A 4- E 5- B 6- B 7- B 8- E  
9- A 10- E 11- C 12- A

<b>TEST-21</b>	1- E	2- C	3- C	4- E	5- A	6- C	7- C	8- D
	9- B	10- A	11- E	12- C				

<b>TEST-22</b>	1- C	2- A	3- D	4- A	5- D	6- E	7- B	8- A
	9- B	10- D	11- A	12- D				

<b>TEST-23</b>	1- C	2- B	3- C	4- B	5- B	6- E	7- D	8- A
	9- D	10- B	11- D					

<b>TEST-24</b>	1- B	2- A	3- A	4- E	5- A	6- D	7- E	8- B
	9- C	10- E	11- D	12- A	13- B	14- C		

<b>TEST-25</b>	1- E	2- E	3- A	4- A	5- B	6- D	7- A	8- B
	9- D	10- D	11- B	12- B	13- C			

<b>TEST-26</b>	1- D	2- E	3- A	4- D	5- B	6- B	7- A	8- A
	9- A	10- D	11- A	12- C	13- B			

<b>TEST-27</b>	1- E	2- E	3- B	4- C	5- C	6- C	7- D	8- A
	9- E	10- D	11- A	12- C	13- B	14- E		

<b>TEST-28</b>	1- E	2- C	3- E	4- A	5- D	6- D	7- A	8- D
	9- E	10- D	11- A	12- A				

<b>TEST-29</b>	1- D	2- A	3- E	4- A	5- C	6- A	7- C	8- B
	9- E	10- D	11- E	12- B				

<b>TEST-30</b>	1- D	2- D	3- C	4- D	5- B	6- A	7- D	8- A
	9- C	10- A	11- E	12- A	13- E	14- B		

<b>TEST-31</b>	1- A	2- D	3- C	4- D	5- A	6- A	7- E	8- B
	9- B	10- E	11- B	12- A	13- C	14- B		

<b>TEST-32</b>	1- B	2- A	3- C	4- A	5- B	6- C	7- A	8- E
	9- C	10- D	11- B	12- E	13- C			

<b>TEST-33</b>	1- D	2- B	3- A	4- E	5- A	6- B	7- B	8- D
	9- B	10- E	11- D	12- A	13- C			

<b>TEST-34</b>	1- C	2- B	3- D	4- C	5- B	6- C	7- D	8- E
	9- E	10- A	11- B	12- E				

<b>TEST-35</b>	1- E	2- C	3- D	4- B	5- A	6- C	7- E	8- B
	9- C	10- D	11- A	12- A				

<b>TEST-36</b>	1- B	2- C	3- A	4- C	5- D	6- B	7- C	8- E
	9- A	10- A	11- E	12- A				

<b>TEST-37</b>	1- D	2- C	3- E	4- C	5- E	6- B	7- C	8- E
	9- E	10- E	11- B	12- C				

<b>TEST-38</b>	1- C	2- D	3- C	4- E	5- A	6- B	7- D	8- D
	9- A	10- A	11- A	12- E				

<b>TEST-39</b>	1- A	2- D	3- C	4- B	5- C	6- D	7- C	8- D
	9- E	10- A	11- E	12- B	13- C			

<b>TEST-40</b>	1- C	2- E	3- A	4- D	5- B	6- C	7- E	8- D
	9- D	10- C	11- A					

<b>TEST-41</b>	1- D	2- C	3- C	4- A	5- C	6- C	7- D	8- E
	9- A	10- D	11- D	12- D				
<b>TEST-42</b>	1- D	2- D	3- E	4- D	5- D	6- D	7- E	8- A
	9- A	10- E	11- C	12- B				
<b>TEST-43</b>	1- C	2- C	3- C	4- E	5- E	6- A	7- A	8- C
	9- B	10- E	11- D					
<b>TEST-44</b>	1- E	2- C	3- D	4- E	5- A	6- B	7- D	8- E
	9- E	10- D	11- E	12- B				
<b>TEST-45</b>	1- D	2- B	3- D	4- C	5- B	6- D	7- D	8- B
	9- B	10- B	11- C	12- D				
<b>TEST-46</b>	1- A	2- B	3- A	4- B	5- C	6- E	7- E	8- D
	9- E							
<b>TEST-47</b>	1- D	2- C	3- C	4- B	5- C	6- B	7- C	8- A
	9- A	10- A						
<b>TEST-48</b>	1- A	2- D	3- D	4- D	5- A	6- E	7- D	8- D
	9- C	10- D	11- D	12- C				
<b>TEST-49</b>	1- C	2- E	3- B	4- A	5- D	6- D	7- B	8- C
	9- E	10- C						
<b>TEST-50</b>	1- D	2- A	3- D	4- B	5- E	6- D	7- C	8- A
	9- C	10- E	11- D	12- A				
<b>TEST-51</b>	1- A	2- B	3- B	4- D	5- D	6- C	7- C	8- E
	9- C	10- B	11- C	12- A	13- C	14- E	15- E	
<b>TEST-52</b>	1- D	2- A	3- A	4- C	5- A	6- B	7- B	8- B
	9- C	10- E						
<b>TEST-53</b>	1- E	2- D	3- C	4- C	5- A	6- C	7- A	8- D
	9- D	10- E	11- B	12- D				

# 11. SINIF

## TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI



## CEVAP ANAHTARI

<b>TEST-54</b>	1- A	2- A	3- B	4- E	5- C	6- A	7- B	8- A
	9- E	10- E	11- D	12- B	13- E	14- D		
<b>TEST-55</b>	1- C	2- C	3- A	4- C	5- A	6- B	7- D	8- E
	9- B	10- A	11- A	12- E				
<b>TEST-56</b>	1- B	2- D	3- A	4- D	5- C	6- C	7- C	8- D
	9- C	10- B	11- C	12- C				
<b>TEST-57</b>	1- E	2- D	3- D	4- E	5- D	6- A	7- B	8- D
	9- A	10- E	11- E	12- E	13- D			
<b>TEST-58</b>	1- A	2- E	3- E	4- C	5- E	6- B	7- D	8- C
	9- A	10- D						
<b>TEST-59</b>	1- E	2- C	3- E	4- E	5- C	6- D	7- A	8- A
	10- C	11- A	12- D	13- B	14- C	15- A	16- C	17- D
	18- A							
<b>TEST-60</b>	1- C	2- E	3- C	4- E	5- E	6- C	7- A	8- C
	9- A	10- E	11- C	12- C	13- E	14- B	15- D	16- B
<b>TEST-61</b>	1- A	2- C	3- E	4- E	5- C	6- E	7- D	8- A
	10- E	11- C	12- E	13- E	14- D	15- C	16- C	17- D
	9- B							
<b>TEST-62</b>	1- E	2- A	3- A	4- C	5- A	6- D	7- A	8- E
	10- B	11- E	12- E	13- D	14- B	15- D	16- E	17- E
	18- E							
<b>TEST-63</b>	1- E	2- D	3- D	4- C	5- E	6- D	7- C	8- D
	9- A	10- B	11- B					
<b>TEST-64</b>	1- D	2- D	3- E	4- D	5- B	6- C	7- C	8- B
	9- B	10- A	11- D	12- C	13- D	14- E	15- B	
<b>TEST-65</b>	1- D	2- E	3- B	4- A	5- C	6- E	7- A	8- B
	9- B	10- C	11- C	12- D	13- C	14- C		
<b>TEST-66</b>	1- E	2- A	3- E	4- D	5- D	6- A	7- C	8- E
	9- D	10- A	11- D	12- B				
<b>TEST-67</b>	1- E	2- D	3- E	4- A	5- C	6- D	7- B	8- A
	9- A	10- D	11- A	12- D				
<b>TEST-68</b>	1- A	2- A	3- A	4- C	5- C	6- A	7- C	8- B
<b>TEST-69</b>	1- A	2- D	3- B	4- E	5- A	6- B	7- C	8- D
	9- A	10- C	11- D	12- E				
<b>TEST-70</b>	1- D	2- C	3- D	4- D	5- D	6- C	7- B	
	8- E	9- B	10- D	11- C	12- C	13- B		
<b>TEST-71</b>	1- D	2- D	3- B	4- B	5- A	6- C	7- B	
	8- B	9- E	10- E	11- B	12- A			
<b>TEST-72</b>	1- E	2- E	3- D	4- A	5- E	6- D	7- C	8- D
	9- E	10- D	11- E	12- A	13- D	14- C	15- A	16- E
<b>TEST-73</b>	1- B	2- D	3- E	4- C	5- E	6- A	7- C	8- E
	9- B	10- C	11- D	12- A				
<b>TEST-74</b>	1- B	2- B	3- C	4- A	5- A	6- D	7- C	8- B
<b>TEST-75</b>	1- A	2- A	3- D	4- D	5- B	6- E	7- D	8- D
	9- B	10- D	11- B	12- D				



<b>TEST-76</b>	1- D	2- A	3- A	4- B	5- D	6- C	7- D	8- B		
	9- C	10- E	11- E	12- D	13- D					
<b>TEST-77</b>	1- D	2- C	3- E	4- B	5- C	6- B	7- D	8- D		
	9- B	10- D	11- D	12- D						
<b>TEST-78</b>	1- A	2- E	3- E	4- D	5- C	6- D	7- B	8- C		
	9- A	10- A	11- D	12- C						
<b>TEST-79</b>	1- D	2- A	3- B	4- D	5- C	6- E	7- D	8- D		
	9- D	10- C	11- B	12- A						
<b>TEST-80</b>	1- B	2- C	3- B	4- E	5- A	6- B	7- B	8- A		
	9- D	10- E	11- A	12- B	13- A					
<b>TEST-81</b>	1- D	2- D	3- E	4- B	5- A	6- B	7- C	8- B		
	9- E	10- C	11- C	12- A						
<b>TEST-82</b>	1- B	2- A	3- D	4- B	5- D	6- B	7- D	8- C		
	9- D	10- A	11- B	12- E	13- C					
<b>TEST-83</b>	1- B	2- C	3- E	4- B	5- D	6- D	7- A	8- E		
	9- A	10- C	11- C	12- D	13- B					
<b>TEST-84</b>	1- A	2- C	3- C	4- C	5- D	6- D	7- B	8- B		
	9- D	10- B	11- D	12- B						
<b>TEST-85</b>	1- A	2- B	3- C	4- C	5- D	6- E	7- D	8- C		
	9- B	10- C	11- C	12- E						
<b>TEST-86</b>	1- E	2- B	3- B	4- A	5- C	6- A	7- E	8- A		
	9- A	10- B	11- C	12- C						
<b>TEST-87</b>	1- B	2- D	3- C	4- B	5- B	6- D	7- C	8- E		
	9- E	10- D	11- E	12- D	13- A	14- C				
<b>TEST-88</b>	1- D	2- D	3- A	4- B	5- D	6- D	7- D	8- C		
	9- D	10- E	11- C	12- D	13- D	14- C				
<b>TEST-89</b>	1- E	2- D	3- C	4- C	5- A	6- B	7- A	8- B		
	9- D	10- A	11- D	12- C						
<b>TEST-90</b>	1- B	2- C	3- A	4- D	5- D	6- D	7- E	8- D		
	9- C	10- A	11- B	12- C						
<b>TEST-91</b>	1- C	2- A	3- B	4- A	5- C	6- D	7- C	8- E		
	9- C	10- D	11- E	12- C						
<b>TEST-92</b>	1- C	2- A	3- B	4- A	5- E	6- B	7- E	8- D		
	9- E	10- E	11- A							
<b>TEST-93</b>	1- E	2- E	3- D	4- E	5- D	6- A	7- E	8- E	9- B	10- D
	11- E	12- A	13- A	14- B	15- B	16- B	17- E	18- B	19- E	
<b>TEST-94</b>	1- A	2- C	3- D	4- B	5- C	6- D	7- A	8- B		
	9- D	10- C	11- B	12- E						
<b>TEST-95</b>	1- C	2- C	3- B	4- D	5- C	6- E	7- B	8- B		
	9- D	10- B	11- A	12- A	13- A					
<b>TEST-96</b>	1- D	2- B	3- D	4- A	5- C	6- C	7- A	8- E		
	9- D									
<b>TEST-97</b>	1- E	2- B	3- C	4- C	5- A	6- C	7- B	8- B		
	9- C	10- E								

# 11. SINIF

## FİZİK



## CEVAP ANAHTARI

## TEST-1

1- B	2- B	3- C	4- D	5- A	6- B
7- D	8- E	9- E	10- D	11- B	12- C

## TEST-2

1- C	2- A	3- A	4- E	5- B	6- D
7- C	8- A	9- B	10- E	11- E	

## TEST-3

1- C	2- E	3- C	4- A	5- D	6- A
7- C	8- C	9- E	10- A	11- A	

## TEST-4

1- A	2- B	3- D	4- D	5- E	6- C
7- B	8- E	9- A	10- B	11- E	

## TEST-5

1- D	2- D	3- E	4- D	5- C	6- E	7- A
8- B	9- C	10- C	11- B	12- D	13- E	14- C

## TEST-6

1- E	2- B	3- C	4- A	5- E	6- A
7- D	8- B	9- C	10- D	11- E	12- A

## TEST-7

1- C	2- A	3- E	4- A	5- E	6- A
7- D	8- D	9- E	10- B	11- A	

## TEST-8

1- A	2- D	3- A	4- D	5- E	6- E
7- B	8- A	9- D	10- A	11- D	12- B

## TEST-9

1- A	2- A	3- D	4- B	5- B	6- E	7- C
8- D	9- B	10- B	11- C	12- B	13- D	14- B

## TEST-10

1- B	2- E	3- C	4- D	5- C	6- E
7- E	8- B	9- A	10- D	11- D	12- A

## TEST-11

1- C	2- E	3- C	4- A	5- D	6- E
7- B	8- B	9- C	10- B	11- E	12- D

## TEST-12

1- E	2- E	3- D	4- A	5- D	6- C
7- B	8- E	9- C	10- E	11- B	12- A

**TEST-13**

1- A	2- D	3- E	4- B	5- C	6- B
7- E	8- E	9- B	10- C	11- D	

**TEST-14**

1- E	2- C	3- D	4- B	5- E	6- C
7- E	8- E	9- D	10- B	11- A	12- B

**TEST-15**

1- D	2- A	3- E	4- A	5- C	6- E
7- B	8- E	9- C	10- B	11- D	12- E

**TEST-16**

1- C	2- E	3- B	4- A	5- C	6- C
7- B	8- B	9- D	10- C	11- A	12- E

**TEST-17**

1- E	2- B	3- C	4- A	5- D	6- B
7- A	8- E	9- D	10- E	11- E	

**TEST-18**

1- C	2- B	3- C	4- D	5- C	6- A
7- B	8- A	9- E	10- B	11- C	12- E

**TEST-19**

1- B	2- B	3- D	4- B	5- A	6- E
7- B	8- D	9- B	10- A	11- E	

**TEST-20**

1- C	2- B	3- D	4- B	5- C	6- A
7- E	8- E	9- C	10- B	11- D	12- D

**TEST-21**

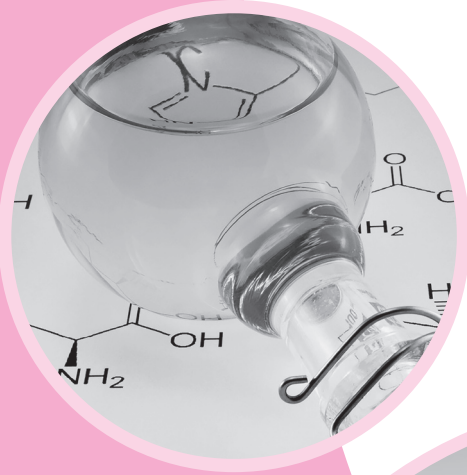
1- A	2- C	3- E	4- E	5- B	6- C
7- A	8- E	9- C	10- B	11- D	12- A

**TEST-22**

1- B	2- D	3- D	4- E	5- C	6- E
7- E	8- D	9- E	10- B	11- E	12- C

# 11. SINIF

## KİMYA



## CEVAP ANAHTARI

## TEST-1

1- E      2- D      3- E      4- A      5- E      6- A      7- C  
8- E      9- B      10- C      11- C      12- C      13- B

## TEST-2

1- E      2- C      3- E      4- D      5- B      6- D  
7- B      8- B      9- D      10- A      11- C      12- D

## TEST-3

1- C      2- C      3- D      4- D      5- B      6- A      7- A  
8- D      9- D      10- C      11- A      12- D      13- A

## TEST-4

1- C      2- A      3- E      4- D      5- B      6- C      7- A  
8- C      9- A      10- C      11- C      12- C      13- A

## TEST-5

1- E      2- C      3- D      4- D      5- A      6- B      7- E  
8- E      9- B      10- C      11- E      12- D

## TEST-6

1- D      2- E      3- B      4- A      5- B      6- C  
7- B      8- B      9- D      10- E      11- D      12- C

## TEST-7

1- B      2- E      3- B      4- E      5- E      6- A  
7- A      8- D      9- D      10- C      11- D

## TEST-8

1- A      2- D      3- E      4- C      5- C      6- A  
7- C      8- D      9- C      10- C      11- C      12- B

## TEST-9

1- D      2- D      3- E      4- C      5- A      6- D      7- C  
8- A      9- D      10- B      11- D      12- D      13- B

## TEST-10

1- E      2- C      3- D      4- C      5- C      6- D  
7- C      8- C      9- C      10- B      11- C      12- A

## TEST-11

1- E      2- B      3- D      4- E      5- E      6- D  
7- D      8- A      9- D      10- D      11- C

## TEST-12

1- D      2- D      3- D      4- A      5- E      6- B  
7- B      8- A      9- E      10- C      11- E      12- C

## TEST-13

1- A      2- D      3- C      4- E      5- B      6- D      7- C  
8- D      9- B      10- D      11- A      12- A      13- B

## TEST-14

1- C      2- C      3- D      4- C      5- E      6- D      7- E  
8- E      9- C      10- C      11- D      12- B      13- E

## TEST-15

1- E      2- D      3- E      4- B      5- A      6- E      7- D  
8- E      9- A      10- E      11- E      12- C      13- A

## TEST-16

1- B      2- C      3- E      4- B      5- B      6- E      7- D  
8- A      9- C      10- A      11- C      12- D      13- B      14- C      15- C

## TEST-17

1- D      2- A      3- A      4- E      5- C      6- E      7- A  
8- C      9- C      10- C      11- D      12- C      13- A

## TEST-18

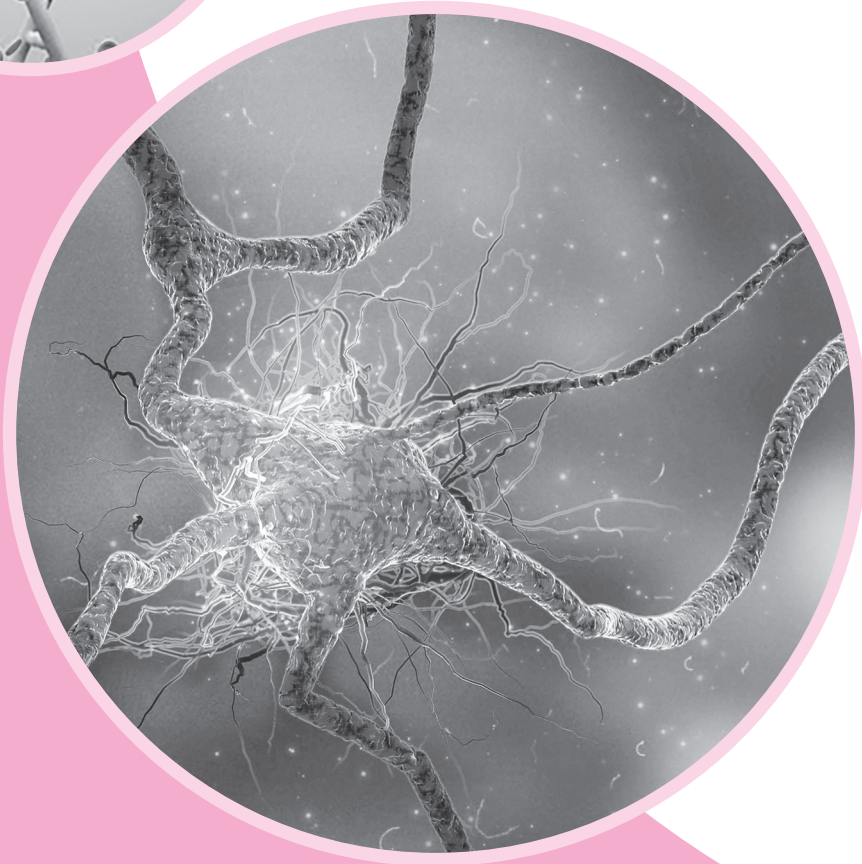
1- C      2- E      3- C      4- C      5- C      6- B  
7- B      8- D      9- A      10- E      11- E      12- D      13- D

## TEST-19

1- C      2- D      3- B      4- B      5- B      6- C  
7- C      8- D      9- A      10- A      11- E      12- D      13- C

# 11. SINIF

## BİYOLOJİ



## CEVAP ANAHTARI

## TEST-1

1- E	2- A	3- D	4- D	5- C	6- E
7- C	8- E	9- C	10- E	11- A	

## TEST-2

1- D	2- B	3- E	4- D	5- B	6- C
7- B	8- E	9- B	10- A	11- C	12- E

## TEST-3

1- E	2- C	3- D	4- A	5- E	6- C
7- A	8- C	9- C	10- D	11- C	

## TEST-4

1- E	2- B	3- E	4- E	5- E	6- C
7- E	8- D	9- A	10- D		

## TEST-5

1- C	2- D	3- B	4- A	5- B	6- C
7- D	8- D	9- E	10- B	11- A	

## TEST-6

1- B	2- D	3- A	4- D	5- B	6- A
7- E	8- C	9- B	10- C	11- E	

## TEST-7

1- C	2- B	3- A	4- D	5- E	6- A
7- E	8- B	9- C	10- D		

## TEST-8

1- A	2- C	3- B	4- D	5- E	6- D
7- E	8- A	9- C	10- B	11- B	

## TEST-9

1- D	2- C	3- B	4- A	5- E	6- A
7- A	8- B	9- C	10- A	11- E	

## TEST-10

1- B	2- A	3- D	4- E	5- D	6- E	7- E
8- A	9- E	10- B	11- C	12- A	13- D	

## TEST-11

1- C	2- D	3- B	4- B	5- A	6- A
7- E	8- B	9- C	10- A	11- E	12- E

## TEST-12

1- C	2- C	3- D	4- A	5- E	6- A
7- D	8- A	9- B	10- E	11- C	

## TEST-13

1- C	2- B	3- E	4- A	5- A
6- D	7- D	8- C	9- E	10- C

## TEST-14

1- E	2- B	3- C	4- A	5- D	6- D
7- B	8- A	9- C	10- C		



**TEST-15**

1- A	2- B	3- D	4- D	5- A	6- A
7- D	8- A	9- C	10- E	11- C	

**TEST-16**

1- C	2- B	3- D	4- E	5- E	
6- C	7- A	8- D	9- E		

**TEST-17**

1- D	2- A	3- C	4- C	5- E	6- B
7- D	8- C	9- E	10- C		

**TEST-18**

1- B	2- E	3- C	4- A	5- B	6- D
7- A	8- E	9- D	10- E	11- A	12- E

**TEST-19**

1- D	2- C	3- B	4- B	5- E	6- C
7- C	8- E	9- D	10- D	11- E	

**TEST-20**

1- E	2- B	3- C	4- D	5- B	
6- D	7- A	8- C	9- B	10- B	

**TEST-21**

1- E	2- A	3- C	4- E	5- A	
6- D	7- A	8- D	9- E	10- C	

**TEST-22**

1- B	2- C	3- D	4- E	5- D	6- A
7- E	8- A	9- D	10- E	11- D	

**TEST-23**

1- D	2- A	3- D	4- E	5- E	
6- D	7- C	8- C	9- D	10- D	

**TEST-24**

1- B	2- A	3- A	4- B	5- D	6- C	7- E
8- C	9- E	10- E	11- B	12- B	13- C	

**TEST-25**

1- D	2- E	3- A	4- C	5- D	6- B	7- D
8- A	9- D	10- C	11- E	12- C	13- B	

**TEST-26**

1- A	2- B	3- C	4- E	5- D	6- E	7- A
8- D	9- C	10- E	11- B	12- D	13- E	14- C

**TEST-27**

1- B	2- D	3- E	4- E	5- B	6- B	7- D
8- A	9- E	10- B	11- D	12- C	13- C	