

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Matière: Carburants et biocarburants / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	10.8
2	191939066898	11.0
3	191939068322	7.0
4	191939069802	15.0
5	191939067680	14.5
6	161639057198	11.0
7	181839063741	6.0
8	191939067715	13.0
9	171739075161	6.8
10	21089038485	0.0
11	191939068668	10.0
12	181839069907	12.0
13	191939067097	11.0
14	191939066759	9.0
15	191939072038	0.0
16	181839071177	11.2
17	171731028452	17.0
18	181839069781	12.0
19	191939066887	1.0
20	171739070766	5.0
21	19119042479	10.09
22	171739067352	10.0
23	191939065067	10.5
24	191939066201	6.5
25	161439064065	9.8
26	191939072538	8.5
27	181839066326	14.0
28	191939069816	16.0
29	2101940451	0.0
30	181839067064	10.8
31	161439057901	8.8
32	181839063732	8.0
33	161639065807	0.0
34	191939070517	5.0
35	171739065418	9.2
36	181839069465	15.0
37	191939068850	9.0
38	181839065373	5.0
39	2198829437	17.0

40	181839068288	10.0
41	191939068658	5.0

Signature de l'enseignant:

Filière: industries pétrochimiques

Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Carburants et biocarburants / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	11.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	10.1
4	181839067081	14.0
5	181839071483	10.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	10.5
8	171739055747	0.0
9	191939071720	11.0
10	181839080146	13.0
11	191939073685	4.5
12	191939070443	13.5
13	181839066314	0.0
14	181839066624	7.3
15	191939068896	7.0
16	171739064671	8.6
17	2199934745	15.0
18	181839071887	11.0
19	181839067624	0.0
20	191939067011	5.0
21	191939073437	4.5
22	171739068249	11.5
23	1699933193	15.5
24	181839070235	13.5
25	171739068395	10.6
26	161639076238	10.6
27	191939070895	14.0
28	191939070524	10.0
29	191939072119	10.0
30	181839066626	8.0
31	191939073636	13.0
32	181839066634	11.6
33	161639078495	0.0
34	181839068434	4.0
35	161639057251	0.0
36	2199933137	15.75
37	181839064404	8.9

38	171739075988	0.0
39	191939068736	8.0
40	191939071360	13.0
41	171739065247	10.0
42	171739066668	11.9
43	181839072654	12.0
44	181839069783	11.3
45	191939069683	12.5
46	191939068724	4.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Chimie des polymères / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	0.0
2	191939066898	9.75
3	191939068322	0.5
4	191939069802	13.75
5	191939067680	11.0
6	161639057198	7.75
7	181839063741	10.25
8	191939067715	12.5
9	171739075161	5.7
10	21089038485	0.0
11	191939068668	4.75
12	181839069907	7.5
13	191939067097	9.75
14	191939066759	5.0
15	191939072038	0.0
16	181839071177	0.0
17	171731028452	11.5
18	181839069781	4.7
19	191939066887	0.0
20	171739070766	5.0
21	19119042479	10.09
22	171739067352	0.0
23	191939065067	7.75
24	191939066201	5.0
25	161439064065	10.0
26	191939072538	15.0
27	181839066326	8.75
28	191939069816	16.0
29	2101940451	0.0
30	181839067064	0.0
31	161439057901	0.0
32	181839063732	4.25
33	161639065807	0.0
34	191939070517	8.5
35	171739065418	8.65
36	181839069465	17.5
37	191939068850	2.75
38	181839065373	0.5
39	2198829437	10.75
40	181839068288	5.0
41	191939068658	3.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Chimie des polymères / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	4.5
2	171739055740	0.0
3	171739069045	1.0
4	181839067081	6.5
5	181839071483	5.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	9.5
8	171739055747	0.0
9	191939071720	11.5
10	181839080146	7.5
11	191939073685	2.0
12	191939070443	8.5
13	181839066314	0.0
14	181839066624	11.0
15	191939068896	3.0
16	171739064671	7.4
17	2199934745	16.0
18	181839071887	10.0
19	181839067624	0.0
20	191939067011	1.0
21	191939073437	3.5
22	171739068249	0.0
23	1699933193	19.0
24	181839070235	11.75
25	171739068395	9.6
26	161639076238	0.0
27	191939070895	4.75
28	191939070524	9.25
29	191939072119	9.25
30	181839066626	3.0
31	191939073636	11.0
32	181839066634	6.6
33	161639078495	0.0
34	181839068434	8.75
35	161639057251	0.0
36	2199933137	16.25
37	181839064404	3.0
38	171739075988	0.0
39	191939068736	5.75
40	191939071360	16.25
41	171739065247	2.5

42	171739066668	6.3
43	181839072654	7.0
44	181839069783	4.7
45	191939069683	5.25
46	191939068724	1.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Corrosion / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	4.0
2	191939066898	4.0
3	191939068322	2.0
4	191939069802	5.5
5	191939067680	6.5
6	161639057198	3.5
7	181839063741	4.0
8	191939067715	10.0
9	171739075161	5.0
10	21089038485	0.0
11	191939068668	4.0
12	181839069907	4.0
13	191939067097	1.5
14	191939066759	0.5
15	191939072038	0.0
16	181839071177	3.0
17	171731028452	6.5
18	181839069781	8.0
19	191939066887	0.0
20	171739070766	2.0
21	19119042479	10.09
22	171739067352	0.0
23	191939065067	4.0
24	191939066201	5.5
25	161439064065	0.5
26	191939072538	4.5
27	181839066326	5.0
28	191939069816	10.0
29	2101940451	0.0
30	181839067064	0.0
31	161439057901	0.0
32	181839063732	4.5
33	161639065807	0.0
34	191939070517	0.5
35	171739065418	2.0
36	181839069465	6.5
37	191939068850	3.0
38	181839065373	0.0
39	2198829437	11.0
40	181839068288	0.0
41	191939068658	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Corrosion / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	3.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	0.0
4	181839067081	6.0
5	181839071483	4.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	0.0
8	171739055747	0.0
9	191939071720	3.5
10	181839080146	4.5
11	191939073685	1.0
12	191939070443	3.0
13	181839066314	0.0
14	181839066624	8.5
15	191939068896	0.5
16	171739064671	7.5
17	2199934745	14.0
18	181839071887	2.0
19	181839067624	0.0
20	191939067011	6.0
21	191939073437	1.0
22	171739068249	0.0
23	1699933193	13.0
24	181839070235	2.5
25	171739068395	2.0
26	161639076238	0.0
27	191939070895	1.5
28	191939070524	0.5
29	191939072119	1.0
30	181839066626	0.0
31	191939073636	8.0
32	181839066634	8.0
33	161639078495	0.0
34	181839068434	5.5
35	161639057251	0.0
36	2199933137	12.5
37	181839064404	2.0
38	171739075988	0.0
39	191939068736	5.5
40	191939071360	8.0
41	171739065247	10.0

42	171739066668	12.0
43	181839072654	3.5
44	181839069783	4.0
45	191939069683	5.5
46	191939068724	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Méthodes d analyse de produits pétroliers / Section

#	Matricule	Examen
1	181839067077	5.5
2	191939066898	13.0
3	191939068322	2.0
4	191939069802	13.5
5	191939067680	17.5
6	161639057198	14.5
7	181839063741	11.5
8	191939067715	18.0
9	171739075161	10.0
10	21089038485	0.0
11	191939068668	3.5
12	181839069907	5.5
13	191939067097	3.0
14	191939066759	15.5
15	191939072038	0.0
16	181839071177	0.0
17	171731028452	12.0
18	181839069781	8.0
19	191939066887	4.5
20	171739070766	10.0
21	19119042479	10.09
22	171739067352	10.0
23	191939065067	15.0
24	191939066201	6.5
25	161439064065	10.0
26	191939072538	10.0
27	181839066326	9.5
28	191939069816	18.5
29	2101940451	0.0
30	181839067064	7.5
31	161439057901	4.0
32	181839063732	7.5
33	161639065807	0.0
34	191939070517	6.5
35	171739065418	8.5
36	181839069465	16.5
37	191939068850	1.5
38	181839065373	7.5
39	2198829437	13.0
40	181839068288	7.5
41	191939068658	6.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Méthodes d analyse de produits pétroliers / Section

#	Matricule	Examen
1	191939071703	1.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	5.0
4	181839067081	9.0
5	181839071483	10.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	16.5
8	171739055747	0.0
9	191939071720	2.5
10	181839080146	7.5
11	191939073685	4.5
12	191939070443	9.5
13	181839066314	5.0
14	181839066624	7.0
15	191939068896	3.5
16	171739064671	10.0
17	2199934745	18.0
18	181839071887	11.0
19	181839067624	8.0
20	191939067011	3.5
21	191939073437	5.5
22	171739068249	5.0
23	1699933193	19.0
24	181839070235	8.5
25	171739068395	17.0
26	161639076238	13.0
27	191939070895	3.5
28	191939070524	8.0
29	191939072119	0.0
30	181839066626	7.5
31	191939073636	15.5
32	181839066634	8.5
33	161639078495	9.0
34	181839068434	15.0
35	161639057251	0.0
36	2199933137	17.5
37	181839064404	10.0
38	171739075988	14.0
39	191939068736	6.5
40	191939071360	17.0
41	171739065247	10.0

42	171739066668	10.0
43	181839072654	9.0
44	181839069783	12.0
45	191939069683	1.0
46	191939068724	2.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Pétrochimie 2 / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	10.0
2	191939066898	0.0
3	191939068322	0.0
4	191939069802	0.0
5	191939067680	0.0
6	161639057198	0.0
7	181839063741	0.0
8	191939067715	0.0
9	171739075161	10.8
10	21089038485	0.0
11	191939068668	0.0
12	181839069907	11.1
13	191939067097	0.0
14	191939066759	0.0
15	191939072038	0.0
16	181839071177	0.0
17	171731028452	0.0
18	181839069781	15.1
19	191939066887	0.0
20	171739070766	11.4
21	19119042479	10.09
22	171739067352	0.0
23	191939065067	0.0
24	191939066201	0.0
25	161439064065	10.2
26	191939072538	0.0
27	181839066326	0.0
28	191939069816	0.0
29	2101940451	0.0
30	181839067064	12.7
31	161439057901	11.2
32	181839063732	0.0
33	161639065807	0.0
34	191939070517	0.0
35	171739065418	13.2
36	181839069465	0.0
37	191939068850	0.0
38	181839065373	0.0
39	2198829437	0.0
40	181839068288	0.0
41	191939068658	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Pétrochimie 2 / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	0.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	10.2
4	181839067081	0.0
5	181839071483	0.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	0.0
8	171739055747	0.0
9	191939071720	0.0
10	181839080146	0.0
11	191939073685	0.0
12	191939070443	0.0
13	181839066314	14.4
14	181839066624	12.0
15	191939068896	0.0
16	171739064671	13.2
17	2199934745	0.0
18	181839071887	0.0
19	181839067624	0.0
20	191939067011	0.0
21	191939073437	0.0
22	171739068249	10.4
23	1699933193	0.0
24	181839070235	10.6
25	171739068395	10.2
26	161639076238	0.0
27	191939070895	0.0
28	191939070524	0.0
29	191939072119	0.0
30	181839066626	14.8
31	191939073636	0.0
32	181839066634	13.6
33	161639078495	0.0
34	181839068434	0.0
35	161639057251	0.0
36	2199933137	0.0
37	181839064404	12.5
38	171739075988	11.4
39	191939068736	0.0
40	191939071360	0.0
41	171739065247	0.0

42	171739066668	7.0
43	181839072654	0.0
44	181839069783	13.7
45	191939069683	0.0
46	191939068724	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Production des huiles de base / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	9.5
2	191939066898	9.5
3	191939068322	12.5
4	191939069802	17.0
5	191939067680	2.5
6	161639057198	13.5
7	181839063741	13.0
8	191939067715	7.0
9	171739075161	10.0
10	21089038485	0.0
11	191939068668	12.5
12	181839069907	13.5
13	191939067097	12.5
14	191939066759	3.5
15	191939072038	0.0
16	181839071177	0.0
17	171731028452	13.0
18	181839069781	5.0
19	191939066887	8.5
20	171739070766	10.0
21	19119042479	10.09
22	171739067352	0.0
23	191939065067	5.5
24	191939066201	12.5
25	161439064065	2.75
26	191939072538	13.0
27	181839066326	13.0
28	191939069816	12.5
29	2101940451	0.0
30	181839067064	6.5
31	161439057901	0.0
32	181839063732	10.0
33	161639065807	0.0
34	191939070517	10.5
35	171739065418	12.0
36	181839069465	17.5
37	191939068850	9.0
38	181839065373	0.0
39	2198829437	17.0
40	181839068288	12.5

41	191939068658	11.0
----	--------------	------

Signature de l'enseignant:

22

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Production des huiles de base / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	10.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	7.5
4	181839067081	5.5
5	181839071483	5.5
6	2195470245	0.0
7	191939071359	8.5
8	171739055747	0.0
9	191939071720	11.5
10	181839080146	10.5
11	191939073685	7.5
12	191939070443	11.5
13	181839066314	0.0
14	181839066624	7.0
15	191939068896	6.0
16	171739064671	7.0
17	2199934745	15.5
18	181839071887	7.0
19	181839067624	0.0
20	191939067011	7.5
21	191939073437	10.0
22	171739068249	0.0
23	1699933193	17.5
24	181839070235	16.5
25	171739068395	11.0
26	161639076238	5.5
27	191939070895	7.5
28	191939070524	12.0
29	191939072119	14.5
30	181839066626	14.0
31	191939073636	10.0
32	181839066634	5.0
33	161639078495	0.0
34	181839068434	7.5
35	161639057251	0.0
36	2199933137	17.5
37	181839064404	7.0
38	171739075988	0.0
39	191939068736	7.5
40	191939071360	14.5
41	171739065247	7.5

42	171739066668	10.0
43	181839072654	11.0
44	181839069783	11.0
45	191939069683	7.0
46	191939068724	4.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Projet de fin de Cycle / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	0.0
2	191939066898	0.0
3	191939068322	0.0
4	191939069802	0.0
5	191939067680	0.0
6	161639057198	0.0
7	181839063741	0.0
8	191939067715	0.0
9	171739075161	0.0
10	21089038485	0.0
11	191939068668	0.0
12	181839069907	0.0
13	191939067097	0.0
14	191939066759	0.0
15	191939072038	0.0
16	181839071177	0.0
17	171731028452	0.0
18	181839069781	0.0
19	191939066887	0.0
20	171739070766	0.0
21	19119042479	0.0
22	171739067352	0.0
23	191939065067	0.0
24	191939066201	0.0
25	161439064065	0.0
26	191939072538	0.0
27	181839066326	0.0
28	191939069816	0.0
29	2101940451	0.0
30	181839067064	0.0
31	161439057901	0.0
32	181839063732	0.0
33	161639065807	0.0
34	191939070517	0.0
35	171739065418	0.0
36	181839069465	0.0
37	191939068850	0.0
38	181839065373	0.0
39	2198829437	0.0
40	181839068288	0.0
41	191939068658	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Projet de fin de Cycle / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	0.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	0.0
4	181839067081	0.0
5	181839071483	0.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	0.0
8	171739055747	0.0
9	191939071720	0.0
10	181839080146	0.0
11	191939073685	0.0
12	191939070443	0.0
13	181839066314	0.0
14	181839066624	0.0
15	191939068896	0.0
16	171739064671	0.0
17	2199934745	0.0
18	181839071887	0.0
19	181839067624	0.0
20	191939067011	0.0
21	191939073437	0.0
22	171739068249	0.0
23	1699933193	0.0
24	181839070235	0.0
25	171739068395	0.0
26	161639076238	0.0
27	191939070895	0.0
28	191939070524	0.0
29	191939072119	0.0
30	181839066626	0.0
31	191939073636	0.0
32	181839066634	0.0
33	161639078495	0.0
34	181839068434	0.0
35	161639057251	0.0
36	2199933137	0.0
37	181839064404	0.0
38	171739075988	0.0
39	191939068736	0.0
40	191939071360	0.0
41	171739065247	0.0

42	171739066668	0.0
43	181839072654	0.0
44	181839069783	0.0
45	191939069683	0.0
46	191939068724	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Projet professionnel et gestion d'entreprise /

#	Matricule	Examen
1	181839067077	10.0
2	191939066898	0.0
3	191939068322	8.5
4	191939069802	17.0
5	191939067680	11.0
6	161639057198	16.5
7	181839063741	12.5
8	191939067715	13.5
9	171739075161	11.0
10	21089038485	0.0
11	191939068668	16.5
12	181839069907	14.5
13	191939067097	11.0
14	191939066759	11.0
15	191939072038	0.0
16	181839071177	10.0
17	171731028452	13.5
18	181839069781	10.0
19	191939066887	0.0
20	171739070766	11.5
21	19119042479	10.09
22	171739067352	10.0
23	191939065067	15.0
24	191939066201	14.0
25	161439064065	11.0
26	191939072538	15.5
27	181839066326	14.0
28	191939069816	17.0
29	2101940451	0.0
30	181839067064	10.0
31	161439057901	15.0
32	181839063732	12.0
33	161639065807	0.0
34	191939070517	17.0
35	171739065418	13.0
36	181839069465	20.0
37	191939068850	6.0
38	181839065373	14.0
39	2198829437	15.0
40	181839068288	12.5
41	191939068658	11.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Projet professionnel et gestion d'entreprise /

#	Matricule	Examen
1	191939071703	8.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	10.0
4	181839067081	12.0
5	181839071483	11.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	15.5
8	171739055747	0.0
9	191939071720	19.0
10	181839080146	12.0
11	191939073685	16.0
12	191939070443	17.0
13	181839066314	12.0
14	181839066624	12.0
15	191939068896	11.0
16	171739064671	12.5
17	2199934745	16.0
18	181839071887	11.0
19	181839067624	10.5
20	191939067011	9.0
21	191939073437	10.0
22	171739068249	14.5
23	1699933193	19.0
24	181839070235	10.0
25	171739068395	11.0
26	161639076238	11.0
27	191939070895	12.0
28	191939070524	15.0
29	191939072119	13.0
30	181839066626	11.0
31	191939073636	13.5
32	181839066634	12.0
33	161639078495	11.0
34	181839068434	12.0
35	161639057251	0.0
36	2199933137	18.5
37	181839064404	12.0
38	171739075988	10.0
39	191939068736	17.0
40	191939071360	20.0
41	171739065247	10.0

42	171739066668	14.0
43	181839072654	13.25
44	181839069783	14.0
45	191939069683	14.0
46	191939068724	12.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Raffinage du pétrole / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	8.0
2	191939066898	7.0
3	191939068322	10.0
4	191939069802	12.0
5	191939067680	8.0
6	161639057198	14.0
7	181839063741	11.0
8	191939067715	11.5
9	171739075161	10.8
10	21089038485	0.0
11	191939068668	10.0
12	181839069907	9.6
13	191939067097	8.5
14	191939066759	10.0
15	191939072038	0.0
16	181839071177	10.5
17	171731028452	13.0
18	181839069781	11.6
19	191939066887	6.0
20	171739070766	7.0
21	19119042479	10.09
22	171739067352	0.0
23	191939065067	7.5
24	191939066201	14.5
25	161439064065	8.9
26	191939072538	12.0
27	181839066326	8.5
28	191939069816	12.5
29	2101940451	0.0
30	181839067064	9.2
31	161439057901	10.7
32	181839063732	11.25
33	161639065807	0.0
34	191939070517	8.0
35	171739065418	6.8
36	181839069465	13.0
37	191939068850	6.5
38	181839065373	0.0
39	2198829437	14.5
40	181839068288	6.5
41	191939068658	7.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Raffinage du pétrole / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	8.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	3.0
4	181839067081	11.0
5	181839071483	7.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	8.0
8	171739055747	0.0
9	191939071720	7.0
10	181839080146	12.25
11	191939073685	3.0
12	191939070443	15.5
13	181839066314	0.0
14	181839066624	10.8
15	191939068896	4.0
16	171739064671	10.0
17	2199934745	12.0
18	181839071887	10.0
19	181839067624	0.0
20	191939067011	6.0
21	191939073437	11.0
22	171739068249	11.0
23	1699933193	12.25
24	181839070235	6.0
25	171739068395	9.2
26	161639076238	7.0
27	191939070895	8.0
28	191939070524	9.0
29	191939072119	12.5
30	181839066626	9.0
31	191939073636	11.0
32	181839066634	12.4
33	161639078495	0.0
34	181839068434	8.0
35	161639057251	0.0
36	2199933137	15.0
37	181839064404	10.0
38	171739075988	0.0
39	191939068736	11.0
40	191939071360	14.5
41	171739065247	4.0

42	171739066668	7.9
43	181839072654	9.0
44	181839069783	9.2
45	191939069683	7.5
46	191939068724	5.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Technologie du gaz / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	0.0
2	191939066898	5.0
3	191939068322	5.0
4	191939069802	5.75
5	191939067680	4.0
6	161639057198	9.5
7	181839063741	2.0
8	191939067715	5.0
9	171739075161	5.5
10	21089038485	0.0
11	191939068668	4.5
12	181839069907	5.25
13	191939067097	4.5
14	191939066759	4.5
15	191939072038	0.0
16	181839071177	3.5
17	171731028452	11.75
18	181839069781	5.0
19	191939066887	2.5
20	171739070766	0.0
21	19119042479	10.09
22	171739067352	0.0
23	191939065067	5.25
24	191939066201	3.5
25	161439064065	9.0
26	191939072538	7.25
27	181839066326	2.5
28	191939069816	5.25
29	2101940451	0.0
30	181839067064	3.5
31	161439057901	0.0
32	181839063732	2.25
33	161639065807	0.0
34	191939070517	4.5
35	171739065418	4.0
36	181839069465	5.75
37	191939068850	3.5
38	181839065373	2.5
39	2198829437	13.5
40	181839068288	3.5
41	191939068658	5.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: Technologie du gaz / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	4.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	4.5
4	181839067081	0.0
5	181839071483	4.5
6	2195470245	0.0
7	191939071359	6.25
8	171739055747	0.0
9	191939071720	7.0
10	181839080146	8.5
11	191939073685	6.25
12	191939070443	6.25
13	181839066314	0.0
14	181839066624	6.5
15	191939068896	4.0
16	171739064671	3.5
17	2199934745	13.5
18	181839071887	7.25
19	181839067624	0.0
20	191939067011	3.75
21	191939073437	3.25
22	171739068249	0.0
23	1699933193	16.5
24	181839070235	10.0
25	171739068395	10.0
26	161639076238	0.0
27	191939070895	3.0
28	191939070524	8.75
29	191939072119	6.0
30	181839066626	10.0
31	191939073636	3.0
32	181839066634	5.5
33	161639078495	0.0
34	181839068434	4.5
35	161639057251	0.0
36	2199933137	14.5
37	181839064404	4.0
38	171739075988	0.0
39	191939068736	3.25
40	191939071360	11.0
41	171739065247	10.0

42	171739066668	8.0
43	181839072654	6.0
44	181839069783	10.0
45	191939069683	5.0
46	191939068724	4.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: TP Pétrochimie raffinage, analyse, / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839067077	0.0
2	191939066898	0.0
3	191939068322	0.0
4	191939069802	0.0
5	191939067680	0.0
6	161639057198	0.0
7	181839063741	0.0
8	191939067715	0.0
9	171739075161	0.0
10	21089038485	0.0
11	191939068668	0.0
12	181839069907	0.0
13	191939067097	0.0
14	191939066759	0.0
15	191939072038	0.0
16	181839071177	0.0
17	171731028452	0.0
18	181839069781	0.0
19	191939066887	0.0
20	171739070766	0.0
21	19119042479	0.0
22	171739067352	0.0
23	191939065067	0.0
24	191939066201	0.0
25	161439064065	0.0
26	191939072538	0.0
27	181839066326	0.0
28	191939069816	0.0
29	2101940451	0.0
30	181839067064	0.0
31	161439057901	0.0
32	181839063732	0.0
33	161639065807	0.0
34	191939070517	0.0
35	171739065418	0.0
36	181839069465	0.0
37	191939068850	0.0
38	181839065373	0.0
39	2198829437	0.0
40	181839068288	0.0
41	191939068658	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
Raffinage et pétrochimie

Niveau:

Matière: TP Pétrochimie raffinage, analyse, / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	191939071703	0.0
2	171739055740	0.0
3	171739069045	0.0
4	181839067081	0.0
5	181839071483	0.0
6	2195470245	0.0
7	191939071359	0.0
8	171739055747	0.0
9	191939071720	0.0
10	181839080146	0.0
11	191939073685	0.0
12	191939070443	0.0
13	181839066314	0.0
14	181839066624	0.0
15	191939068896	0.0
16	171739064671	0.0
17	2199934745	0.0
18	181839071887	0.0
19	181839067624	0.0
20	191939067011	0.0
21	191939073437	0.0
22	171739068249	0.0
23	1699933193	0.0
24	181839070235	0.0
25	171739068395	0.0
26	161639076238	0.0
27	191939070895	0.0
28	191939070524	0.0
29	191939072119	0.0
30	181839066626	0.0
31	191939073636	0.0
32	181839066634	0.0
33	161639078495	0.0
34	181839068434	0.0
35	161639057251	0.0
36	2199933137	0.0
37	181839064404	0.0
38	171739075988	0.0
39	191939068736	0.0
40	191939071360	0.0
41	171739065247	0.0

42	171739066668	0.0
43	181839072654	0.0
44	181839069783	0.0
45	191939069683	0.0
46	191939068724	0.0

Signature de l'enseignant: