



Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ.: 1613069  
Roll No:  
ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਪਹਿਲਾ ਦਸੰਬਰ, 2018  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-I December, 2018

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ

Name: : HARPREET SINGH  
Father's Name: : JASPAL SINGH  
Mother's Name: : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject				ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained	ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks	ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks
		TH	PR	IN	Total	TH PR IN	TH PR IN
1.	BHP-101 - MECHANICS	A : 28	-	I : 7	35	21 - -	60 - 15
2.	BHP-102 - ELECTRICITY AND MAGNETISM-I	A : 21	-	I : 5	26	21 - -	60 - 15
3.	BHP-103 - MATHEMATICS-I	A : 33	-	I : 6	39	14 - -	40 - 10
4.	BHP-104 - CHEMISTRY-I	A : 16	-	I : 5	21	14 - -	40 - 10
5.	BHP-105 - COMMUNICATIVE ENGLISH-I	A : 27	-	I : 9	36	14 - -	40 - 10
6.	BHP-106 - PUNJABI (COMPULSORY)	A : 26	-	I : 8	34	14 - -	40 - 10
7.	BHP-108 - PHYSICS LAB-I	-	P : 30	I : 8	38	- 14 -	- 40 10
8.	BHP-109 - CHEMISTRY LAB-I	-	P : 30	I : 9	39	- 14 -	- 40 10
Grand Total					268		450

ਨਤੀਜਾ: ਪਾਸ: ਕੁਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ: ਦੋ ਸੌ ਅੱਠਾਠ  
RESULT: Pass: Total Marks Obtained: Two Hundred Sixty Eight

AMRITSAR  
February 01, 2019

Controller of Examinations

Particulars

Marks

\*vide UGC letter no.



Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar

ਰੋਲ ਨੰ: 1613069

Roll No:

ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449

Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card



ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਪਹਿਲਾ ਦਸੰਬਰ, 2017  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-I December, 2017

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ

Name: : HARPREET SINGH

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ

Father's Name: : JASPAL SINGH

ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ

Mother's Name: : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks			
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN	
1.	BHP-101 - MECHANICS	A : 28	-	I : 7	35	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-102 - ELECTRICITY AND MAGNETISM-I	A : 21	-	I : 5	26	21	-	-	60	-	15
3.	BHP-103 - MATHEMATICS-I	A : 33	-	I : 6	39	14	-	-	40	-	10
4.	BHP-104 - CHEMISTRY-I	A : 8	-	I : 5		14	-	-	40	-	10
5.	BHP-105 - COMMUNICATIVE ENGLISH-I	A : 27	-	I : 9	36	14	-	-	40	-	10
6.	BHP-106 - PUNJABI (COMPULSORY)	A : 26	-	I : 8	34	14	-	-	40	-	10
7.	BHP-108 - PHYSICS LAB-I	-	P : 30	I : 8	38	-	14	-	-	40	10
8.	BHP-109 - CHEMISTRY LAB-I	-	P : 30	I : 9	39	-	14	-	-	40	10

ਨਤੀਜਾ: ਰੀਅਪੀਅਰ: ਇਹ BHP-104 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ/ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹੈ।  
RESULT: Re-Appear: The candidate is eligible to re-appear in the subject/subjects: BHP-104

AMRITSAR  
February 12, 2018

Controller of Examinations

Particulars

Marks





Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar

ਰੋਲ ਨੰ: **1613069**  
Roll No:  
ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: **2016.K /A.2449**

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card



ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਪਹਿਲਾ, ਦਸੰਬਰ, 2016  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-I December, 2016

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ Name: **: HARPREET SINGH**  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ Father's Name: **: JASPAL SINGH**  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ Mother's Name: **: GURJEET KAUR**

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks			
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN	
1.	BHP-101 - MECHANICS	A : 28	-	1 : 7	35	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-102 - ELECTRICITY AND MAGNETISM-I	A : 21	-	1 : 5	26	21	-	-	60	-	15
3.	BHP-103 - MATHEMATICS-I	A : 33	-	1 : 6	39	14	-	-	40	-	10
4.	BHP-104 - CHEMISTRY-I	A : 9	-	1 : 5		14	-	-	40	-	10
5.	BHP-105 - COMMUNICATIVE ENGLISH-I	A : 27	-	1 : 9	36	14	-	-	40	-	10
6.	BHP-106 - PUNJABI (COMPULSORY)	A : 26	-	1 : 8	34	14	-	-	40	-	10
7.	BHP-108 - PHYSICS LAB-I	-	P : 30	1 : 8	38	-	14	-	-	40	10
8.	BHP-109 - CHEMISTRY LAB-I	-	P : 30	1 : 9	39	-	14	-	-	40	10

ਨਤੀਜਾ: ਰੀਅਪੀਅਰ: ਇਹ BHP-104 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ/ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹੈ।  
RESULT: Re-Appear: The candidate is eligible to re-appear in the subject/subjects: BHP-104

AMRITSAR  
March 04, 2017

Controller of Examinations



Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ: 1613069

Roll No:

ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449

Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸੈਮਿਸਟਰ-ਦੂਜਾ ਮਈ, 2018  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-II May, 2018

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ

Name: : HARPREET SINGH

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ

Father's Name: : JASPAL SINGH

ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ

Mother's Name: : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks				
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN		
1.	BHP-201 - ELECTRICITY AND MAGNETISM -II	A : 26	-	I : 8	34	21	-	-	60	-	15	
2.	BHP-202 - WAVES & OSCILLATIONS	A : 27	-	I : 7	34	21	-	-	60	-	15	
3.	BHP-203 - MATHEMATICS-II	A : 14	-	I : 4	18	14	-	-	40	-	10	
4.	BHP-204 - CHEMISTRY - II	A : 14	-	I : 4	18	14	-	-	40	-	10	
5.	BHP-205 - COMMUNICATIVE ENGLISH-II	A : 29	-	I : 7	36	14	-	-	40	-	10	
6.	BHP-206 - PUNJABI (COMPULSORY)	A : 30	-	I : 8	38	14	-	-	40	-	10	
7.	BHP-208 - CHEMISTRY LAB-II	-	P : 30	I : 9	39	-	14	-	-	40	10	
8.	BHP-209 - PHYSICS LAB-II	-	P : 34	I : 7	41	-	14	-	-	40	10	
Grand Total					258				450			

ਨਤੀਜਾ: ਪਾਸ: ਕੁਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ: ਦੋ ਸੌ ਅਠਵੱਜਾ

RESULT: Pass: Total Marks Obtained: Two Hundred Fifty Eight

AMRITSAR  
June 22, 2018

Controller of Examinations

Particulars

Marks

\*vide UGC letter no.





Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ: 1613069

Roll No:

ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449

Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੇਸਟਰ-ਦੂਜਾ ਮਈ, 2017  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-II May, 2017

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ

Name: : HARPREET SINGH

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ

Father's Name: : JASPAL SINGH

ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ

Mother's Name: : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks			
		TH	PR	IN	Total	TH	PR	IN	TH	PR	IN
1.	BHP-201 - ELECTRICITY AND MAGNETISM -II	A : 26	-	I : 8	34	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-202 - WAVES & OSCILLATIONS	A : 12	-	I : 7		21	-	-	60	-	15
3.	BHP-203 - MATHEMATICS-II	A : 14	-	I : 4	18	14	-	-	40	-	10
4.	BHP-204 - CHEMISTRY - II	A : 14	-	I : 4	18*	14	-	-	40	-	10
5.	BHP-205 - COMMUNICATIVE ENGLISH-II	A : 29	-	I : 7	36	14	-	-	40	-	10
6.	BHP-206 - PUNJABI (COMPULSORY)	A : 30	-	I : 8	38	14	-	-	40	-	10
7.	BHP-208 - CHEMISTRY LAB-II	-	P : 30	I : 9	39	-	14	-	-	40	10
8.	BHP-209 - PHYSICS LAB-II	-	P : 34	I : 7	41	-	14	-	-	40	10

\*' Denotes Grace Availed

ਨਤੀਜਾ: ਰੀਅਪੀਅਰ: ਇਹ BHP-202 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ/ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹੈ।  
RESULT: Re-Appear: The candidate is eligible to re-appear in the subject/subjects: BHP-202

AMRITSAR  
July 11, 2017

Particulars

Marks

Controller of Examinations

\* vide UGC letter no:



Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ: 1613069  
Roll No:  
ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਤੀਜਾ ਦਸੰਬਰ, 2017  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-III December, 2017

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ Name: : **HARPREET SINGH**  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ Father's Name: : **JASPAL SINGH**  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ Mother's Name: : **GURJEET KAUR**

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks			
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN	
1.	BHP-201 - MECHANICS-II	A : 22	-	I : 5	27	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-202 - STATISTICAL AND THERMAL PHYSICS	A : 30	-	I : 4	34	21	-	-	60	-	15
3.	BHP-203 - MATHEMATICS-III	A : 30	-	I : 4	34	14	-	-	40	-	10
4.	BHP-204 - CHEMISTRY-III	A : 18	-	I : 4	22	14	-	-	40	-	10
5.	BHP-206 - INTER DISCIPLINARY COURSE-I (PSYCHOLOGY)	A : 28	-	I : 4	32	14	-	-	40	-	10
6.	BHP-207 - PHYSICS LAB-III	-	P : 31	I : 6	37	-	14	-	-	40	10
7.	BHP-208 - CHEMISTRY LAB-III	-	P : 28	I : 7	35	-	14	-	-	40	10
<i>ENVIRONMENTAL STUDIES-I (COMPULSORY) Qualified</i>											
Grand Total					221				400		

ਨਤੀਜਾ: ਪਾਸ: ਕੁਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ: ਦੋ ਸੌ ਇੱਕੀ  
RESULT: Pass: Total Marks Obtained: Two Hundred Twenty One

AMRITSAR  
February 13, 2018

Controller of Examinations

Particulars

Marks

\*vide UGC letter no.





Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ.: 1613069  
Roll No:

ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਚੌਥਾ ਮਈ, 2018  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-IV May, 2018

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ

Name: : HARPREET SINGH  
Father's Name: : JASPAL SINGH  
Mother's Name: : GURJEET KAUR

### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks		
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN
1.	BHP-251 - OPTICS	A : 9	-	I : 10	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-252 - ATOMIC SPECTROSCOPY	A : 41	-	I : 5	46	21	-	60	-	15
3.	BHP-253 - MATHEMATICS-IV	A : 0	-	I : 8	14	-	-	40	-	10
4.	BHP-254 - CHEMISTRY-IV	A : 14	-	I : 4	18*	14	-	40	-	10
5.*	BHP-256 - INTER DISCIPLINARY COURSE-II (GEOGRAPHY)	A : 22	P : 9	I : 4	35	11	4	30	10	10
6.	BHP-257 - PHYSICS LAB-IV	-	P : 34	I : 4	38	-	14	-	40	10
7.	BHP-258 - CHEMISTRY LAB-IV	-	P : 29	I : 7	36	-	14	-	40	10

ENVIRONMENTAL STUDIES-II (COMPULSORY) Qualified

\*' Denotes Grace Availed

ਨਤੀਜਾ: ਰੀਅਪੀਅਰ: ਇਹ BHP-251, BHP-253 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ/ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹੈ।  
RESULT: Re-Appear: The candidate is eligible to re-appear in the subject/subjects: BHP-251, BHP-253



Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-An Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ.: 1613069  
Roll No:

ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਚੌਥਾ ਮਈ, 2019  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-IV May, 2019

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ

Name: : HARPREET SINGH

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ

Father's Name: : JASPAL SINGH

ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ

Mother's Name: : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject				ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ	ਘੱਟੋ ਘੱਟ			ਕੁਲ ਅੰਕ		
		TH	PR	IN	Marks Obtained	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			Max Marks		
1.	BHP-251 - OPTICS	A : 13	-	I : 10		21	-	-	60	-	15
2.	BHP-252 - ATOMIC SPECTROSCOPY	A : 41	-	I : 5	46	21	-	-	60	-	15
3.	BHP-253 - MATHEMATICS-IV	A : 18	-	I : 8	26	14	-	-	40	-	10
4.	BHP-254 - CHEMISTRY-IV	A : 14	-	I : 4	18	14	-	-	40	-	10
5.	BHP-256 - INTER DISCIPLINARY COURSE-II (GEOGRAPHY)	A : 22	P : 9	I : 4	35	11	4	-	30	10	10
6.	BHP-257 - PHYSICS LAB-IV	-	P : 34	I : 4	38	-	14	-	-	40	10
7.	BHP-258 - CHEMISTRY LAB-IV	-	P : 29	I : 7	36	-	14	-	-	40	10
ENVIRONMENTAL STUDIES-II (COMPULSORY) Qualified											

ਨਤੀਜਾ: ਰੀਅਪੀਅਰ: ਇਹ BHP-251 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ/ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹੈ।  
RESULT: Re-Appear: The candidate is eligible to re-appear in the subject/subjects: BHP-251





Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-An Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)  
'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC  
Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ: 1613069  
Roll No:  
ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਚੌਥਾ ਮਈ, 2020  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-IV May, 2020

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ Name : HARPREET SINGH  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ Father's Name : JASPAL SINGH  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ Mother's Name : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks			
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN	
1.	BHP-251 - OPTICS	A : 46	-	I : 10	56	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-252 - ATOMIC SPECTROSCOPY	A : 41	-	I : 5	46	21	-	-	60	-	15
3.	BHP-253 - MATHEMATICS-IV	A : 18	-	I : 8	26	14	-	-	40	-	10
4.	BHP-254 - CHEMISTRY-IV	A : 14	-	I : 4	18	14	-	-	40	-	10
5.	BHP-256 - INTER DISCIPLINARY COURSE-II (GEOGRAPHY)	A : 22	P : 9	I : 4	35	11	4	-	30	10	10
6.	BHP-257 - PHYSICS LAB-IV	-	P : 34	I : 4	38	-	14	-	-	40	10
7.	BHP-258 - CHEMISTRY LAB-IV	-	P : 29	I : 7	36	-	14	-	-	40	10
<i>ENVIRONMENTAL STUDIES-II (COMPULSORY) Qualified</i>											
Grand Total					255				400		

ਨਤੀਜਾ: ਪਾਸ: ਕੁਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ: ਦੋ ਸੌ ਪਚਵੀਜ਼ਾ  
RESULT: Pass: Total Marks Obtained: Two Hundred Fifty Five

AMRITSAR  
November 11, 2020

Controller of Examinations

Marks: 0 10

\*vide UGC letter no:



Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)  
'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC  
Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ.: 1613069  
Roll No:  
ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਪੰਜਵਾਂ ਦਸੰਬਰ, 2018  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-V December, 2018

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ Name: : HARPREET SINGH  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ Father's Name: : JASPAL SINGH  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ Mother's Name: : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject				ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ	ਘੱਟੋ ਘੱਟ			ਕੁਲ ਅੰਕ
		TH	PR	IN	Marks Obtained	TH	PR	IN	Max Marks
1.	BHP-301 - CONDENSED MATTER PHYSICS-I	A : 23	-	I : 7	30	21	-	-	60 - 15
2.	BHP-302 - NUCLEAR PHYSICS	A : 23	-	I : 8	31	21	-	-	60 - 15
3.	BHP-303 - MODERN PHYSICS	A : 21	-	I : 8	29*	21	-	-	60 - 15
4.	BHP-304 - MOLECULAR SPECTROSCOPY AND LASER	A : 6	-	I : 8		21	-	-	60 - 15
5.	BHP-305 - PHYSICS LAB-V	-	P : 25	I : 7	32	-	14	-	40 10
6.	BHP-306 - SEMINAR AND ASSIGNMENT	-	P : 34	I : 6	40	-	14	-	40 10

\* Denotes Grace Availed

ਨਤੀਜਾ: ਰੀਅਪੀਅਰ: ਇਹ BHP-304 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ/ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹੈ।  
RESULT: Re-Appear: The candidate is eligible to re-appear in the subject/subjects: BHP-304

AMRITSAR  
February 20, 2019

Controller of Examinations





Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-An Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)  
'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC  
Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ: 1613069

Roll No:

ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449

Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਪੰਜਵਾਂ ਦਸੰਬਰ, 2019  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-V December, 2019

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ

Name : HARPREET SINGH

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ

Father's Name : JASPAL SINGH

ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ

Mother's Name : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject				ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained	ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks		
		TH	PR	IN		TH	PR	IN	TH	PR	IN
1.	BHP-301 - CONDENSED MATTER PHYSICS-I	A : 23	-	I : 7	30	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-302 - NUCLEAR PHYSICS	A : 23	-	I : 8	31	21	-	-	60	-	15
3.	BHP-303 - MODERN PHYSICS	A : 21	-	I : 8	29	21	-	-	60	-	15
4.	BHP-304 - MOLECULAR SPECTROSCOPY AND LASER	A : 15	-	I : 8		21	-	-	60	-	15
5.	BHP-305 - PHYSICS LAB-V	-	P : 25	I : 7	32	-	14	-	-	40	10
6.	BHP-306 - SEMINAR AND ASSIGNMENT	-	P : 34	I : 6	40	-	14	-	-	40	10

ਨਤੀਜਾ: ਰੀਅਪੀਅਰ: ਇਹ BHP-304 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ/ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹੈ।  
RESULT: Re-Appear: The candidate is eligible to re-appear in the subject/subjects: BHP-304

AMRITSAR  
March 06, 2020

Controller of Examinations



Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-An Autonomous College\*



NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)  
'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC  
Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ.: 1613069  
Roll No:  
ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਪੰਜਵਾਂ ਦਸੰਬਰ, 2020  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-V December, 2020

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ Name : HARPREET SINGH  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ Father's Name : JASPAL SINGH  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ Mother's Name : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks			
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN	
1.	BHP-301 - CONDENSED MATTER PHYSICS-I	A : 23	-	I : 7	30	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-302 - NUCLEAR PHYSICS	A : 23	-	I : 8	31	21	-	-	60	-	15
3.	BHP-303 - MODERN PHYSICS	A : 21	-	I : 8	29	21	-	-	60	-	15
4.	BHP-304 - MOLECULAR SPECTROSCOPY AND LASER	A : 28	-	I : 8	36	21	-	-	60	-	15
5.	BHP-305 - PHYSICS LAB-V	-	P : 25	I : 7	32	-	14	-	-	40	10
6.	BHP-306 - SEMINAR AND ASSIGNMENT	-	P : 34	I : 6	40	-	14	-	-	40	10
Grand Total					198				400		

ਨਤੀਜਾ: ਪਾਸ: ਕੁਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ: ਇੱਕ ਸੌ ਅਠਾਨਵੇਂ  
RESULT: Pass: Total Marks Obtained: One Hundred Ninety Eight





Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-An Autonomous College\*

NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar



ਰੋਲ ਨੰ: 1613069

Roll No:

ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449

Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card

ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਛੇਵਾਂ ਮਈ, 2019  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-VI May, 2019

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ

Name: : HARPREET SINGH

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ

Father's Name: : JASPAL SINGH

ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ

Mother's Name: : GURJEET KAUR

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks		
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN
1.	BHP-351 - PARTICLE PHYSICS	A : 15	-	I : 5	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-352 - CONDENSED MATTER PHYSICS-II	A : 33	-	I : 4	37	21	-	60	-	15
3.	BHP-353 - ELECTRONICS	A : 24	-	I : 7	31	21	-	60	-	15
4.	BHP-354 - QUANTUM MECHANICS	A : 29	-	I : 1	30	21	-	60	-	15
5.	BHP-355 - PHYSICS LAB-VI	-	P : 32	I : 3	35	-	14	-	40	10
6.	BHP-356 - PHYSICS LAB-VII	-	P : 30	I : 7	37	-	14	-	40	10

ਨਤੀਜਾ: ਰੀਅਪੀਅਰ: ਇਹ BHP-351 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ/ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹੈ ।

RESULT: Re-Appear: The candidate is eligible to re-appear in the subject/subjects: BHP-351

AMRITSAR  
June 27, 2019

Controller of Examinations

Particulars

Marks





Estd. 1892

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

-An Autonomous College\*



NAAC Reaccredited 'A' Grade (CGPA)

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar

ਰੋਲ ਨੰ: 1613069  
Roll No:  
ਰਜਿ.ਨੰ.: 2016.ਕੇ/ਏ.2449  
Regd: 2016.K /A.2449

## ਨਤੀਜਾ ਅਤੇ ਅੰਕ ਵੇਰਵਾ ਕਾਰਡ

### Result-cum-Detailed Marks Card



ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਮੈਸਟਰ-ਛੇਵਾਂ ਮਈ, 2020  
B.Sc. (Hons.) Physics Semester-VI May, 2020

ਨਾਮ : ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ Name : **HARPREET SINGH**  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ Father's Name : **JASPAL SINGH**  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ Mother's Name : **GURJEET KAUR**

#### DETAIL OF MARKS

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ Sr. No.	ਪੇਪਰ - ਵਿਸ਼ਾ Paper - Subject	ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Marks Obtained			ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ Min Marks			ਕੁਲ ਅੰਕ Max Marks			
		TH	PR	IN	TH	PR	IN	TH	PR	IN	
1.	BHP-351 - PARTICLE PHYSICS	A : 49	-	I : 5	54	21	-	-	60	-	15
2.	BHP-352 - CONDENSED MATTER PHYSICS-II	A : 33	-	I : 4	37	21	-	-	60	-	15
3.	BHP-353 - ELECTRONICS	A : 24	-	I : 7	31	21	-	-	60	-	15
4.	BHP-354 - QUANTUM MECHANICS	A : 29	-	I : 1	30	21	-	-	60	-	15
5.	BHP-355 - PHYSICS LAB-VI	-	P : 32	I : 3	35	-	14	-	-	40	10
6.	BHP-356 - PHYSICS LAB-VII	-	P : 30	I : 7	37	-	14	-	-	40	10
		Total			224				400		
		Total Semester 1			268				450		
		Total Semester 2			258				450		
		Total Semester 3			221				400		
		Total Semester 4			255				400		
		Total Semester 5			198				400		
		Grand Total			1424				2500		

ਨਤੀਜਾ: ਪਾਸ: ਕੁਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ: ਇੱਕ ਹਜ਼ਾਰ ਚਾਰ ਸੌ ਚੌਵੀ

RESULT: Pass: Total Marks Obtained: One Thousand Four Hundred Twenty Four

AMRITSAR  
June 23, 2021

Controller of Examinations

Particulars

Marks

\* vide UGC letter no:



# ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ



No. : 2016.K /A.2449

Roll No. : 1613069

ਬੀ.ਐਸਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ (ਸਮੇਸਟਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ)

ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ \_\_\_\_\_ ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ/ਪੁੱਤਰੀ ਸ੍ਰੀ \_\_\_\_\_ ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ  
ਸ਼ਿਮਤੀ ਗੁਰਜੀਤ ਕੌਰ ਨੇ \_\_\_\_\_ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ (ਆਟੋਨੋਮਸ ਕਾਲਜ)  
ਸ਼ਿਮਤੀ ਕੋਰਸ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਮਈ, 2020 ਵਿਚ ਹੋਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੂਜੀ ਡਿਵੀਜ਼ਨ ਵਿਚ ਪਾਸ ਕਰਕੇ  
ਬੀ.ਐਸਸੀ. (ਆਨਰਜ਼) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਹੈ।

**Guru Nanak Dev University**  
**B.Sc.(Hons.) Physics (Semester System)**

This is to certify that HARPREET SINGH son/daughter of Mr. JASPAL SINGH  
Mrs. GURJEET KAUR and of the KHALSA COLLEGE, AMRITSAR (AUTONOMOUS COLLEGE)  
has pursued the prescribed course of study and passed the requisite Examination, held in May, 2020 has been admitted to the  
degree of B.Sc.(Hons.) Physics and been placed in Second Division.

ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਸੀਲ ਅਧੀਨ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ।

Given under the seal of the University.

ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਇੰਚਾਰਜ (ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ)

Professor Incharge (Examinations)

AMRITSAR : June 23, 2021

ਰਜਿਸਟਰਾਰ

Registrar

ਉਪ ਕੁਲਪਤੀ

Vice Chancellor

ਕੁਲਪਤੀ

Chancellor

Note : Degree void if Hologram tampered

The University is Accredited by NAAC at 'A' Grade.



ESTD : 1892

10234

# KHALSA COLLEGE AMRITSAR

NAAC Re-accreditation 'A' Grade (CGPA)

- An Autonomous College\*

'College with Potential for Excellence' Status Conferred by UGC

Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar

## Provisional Certificate

No. 3666

Date: 01/9/2021

Certified that Harpreet Singh son/daughter of S. Jaspal Singh Regd. No.

2016.K /A.2449 has on successful completion of the course studies passed

B.Sc(Hons.) Physics Examination from this College under Roll No. 1613069 held

in May-2020 as a regular candidate from July-2016 to May-2020 obtaining 1424

marks out of 2500 marks and has been placed in Second division.

Registrar

Controller of Examinations

Principal